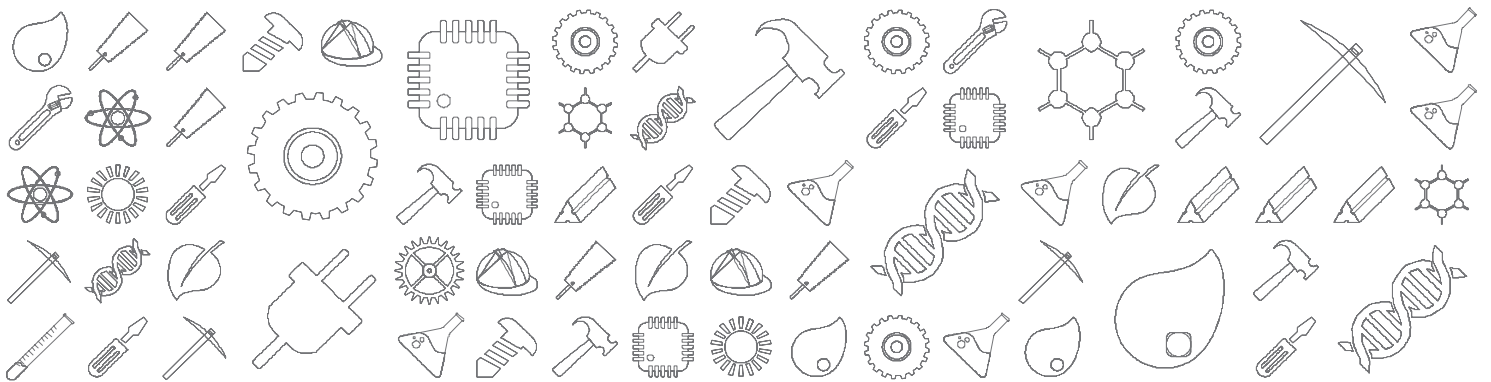




学生便覧

2026年度入学生用
～26Tカリキュラム～



Be a new engineering pioneer

信州大学 工学部

この学生便覧は、信州大学学則、工学部規程等の諸規程をもとに、本学学生として学生生活を送るために、必要事項を定めたものであり、極めて重要なものである。入学時において、よく理解・把握しておくこと。

2026年度入学生（26Tカリキュラム）の履修については、この「学生便覧」の各コースの卒業要件表、「共通教育履修案内」およびコースガイダンス等に従い履修計画を立て、進級・卒業要件単位を充足すること。

なお、この「学生便覧」および各コースで配布される資料は、卒業まで紛失することのないよう注意すること。

目 次

信大コンピテンシー，ディプロマポリシー，カリキュラムポリシー	2
学修心得 I	3
カリキュラムのしくみ（入学から卒業・大学院進学まで）	4
履修計画の立て方	6
履修登録上限単位（キャップ制）	7
履修取消	7
卒業に必要な所定の単位数への「遠隔授業科目」の算入	7
成績に関する疑義の取り扱い	8
GPA 制度	8
先取り履修制度（大学院進学希望の4年生対象）	9
卒業研究と研究室配属（研究活動）	9
大学院進学	9
在学中の英語（自主）学習	10
休学・退学	11
転コース・転学部	11
学生生活	12
学修心得 II（各コース 卒業要件表・専門科目一覧表 等）	15
各コース別の卒業要件表・専門科目一覧・履修チャートなど	
先鋭融合コース	16
応用化学コース	30
環境・エネルギー材料コース	36
水環境・土木コース	42
電気電子コース	50
機械物理コース	60
知能機械コース	66
建築学コース	72
情報サイエンスコース	78
情報デザインコース	86
学修心得 III（申合せ・教職課程履修の手引 等）	93
進級に関する申合せ	94
9月卒業に関する申合せ	96
学生の懲戒	97
教職課程履修の手引	99
博物館学芸員課程の手引	116
規則集	117
信州大学学則	118
信州大学工学部規程	132
信州大学学生生活に関する通則，信州大学における掲示に関する規程	142
信州大学授業料等に関する規程	143
信州大学入学金，授業料及び寄宿料の免除等に関する規程	147
信州大学附属図書館利用規程	150
信州大学工学部寄宿舍若里寮規程	152
信州大学工学部講義室使用内規，信州大学工学部講義室使用要領	153
信州大学工学部体育施設内規，信州大学工学部体育施設使用要領	154
信州大学工学部課外活動共用施設内規，信州大学工学部課外活動共用施設使用要領	155
信州大学工学部キャンパスマップ	156
学務係窓口案内・連絡先	巻末

信大コンピテンシー

信州という美しい環境で、人を敬い自然を愛しつつ、豊かな未来を切り拓く力を身につけている。

ディプロマポリシー（学位授与の方針）

信州大学ディプロマポリシー

信州大学の理念と教育目標に基づき、学士課程において、次の方針に従って学位を授与します。

1. 各学部の教育理念により設定された教育課程において、基準となる単位を修得し、かつ学部が定める審査に合格している。
2. 次に掲げる各々の能力を有している。
 - ① 学士の称号にふさわしい基礎学力と専門的学力
 - ② 的確に情報を収集し、理解し、発信する力
 - ③ 持続可能な社会を実現するための課題に取り組む力

カリキュラムポリシー（教育課程編成・実施の方針）

信州大学カリキュラムポリシー

1. 信州大学は、学位授与の方針を達成するためのカリキュラムを体系的に編成します。
2. 信州大学は、学位授与の方針に基づいて授業の目標を設定します。
3. 信州大学は、授業目標を学生が適正な学修を通じて達成できるように授業をデザインし、実施します。
4. 信州大学は、授業において、授業目標への到達度で成績評価します。

【評価方法】

- 講義科目においては、理解度を見る筆記試験やレポート、参加度により、授業達成目標への到達度を判定します。
- 演習、実験、実習、実技科目においては、試験やレポートに加え、参加度や発表内容、実技等を通して、授業達成目標への到達度を判定します。
- 授業達成目標への到達度は、可能な限り複数の評価手段によって判定します。

工学部ディプロマポリシー

信州大学工学部の理念と目標に則り、以下に掲げる知識と能力を十分に培った学生に「学士（工学）」の学位を授与する。

1. 共通教育による幅広い教養と、工学の専門分野における基礎学力が身につけている。
2. 専門分野における専門的学力が身につけている。
3. 専門的学力を基礎とし、的確な情報を収集・理解し、これを他の人に発信できる能力が身につけている。
4. 様々な課題を見つけ、その課題に対し基幹となる専門的学力を基礎として取り組み、あるいは複数の専門分野を融合して取り組み力が身につけている。

工学部カリキュラムポリシー

カリキュラムは、共通教育と専門教育に分類でき、共通教育では基礎系科目、教養系科目および専門基礎系科目から構成される。専門教育は、学部共通科目、エンジニアリング科目、数理データサイエンス科目、コース科目により構成され、徐々に専門性を増すように体系化されている。それぞれについては以下の通りである。なお、授業においては、学位授与の方針に基づき設定した授業目標への到達度で成績評価する。

【評価方法】

- 講義科目においては、理解度を見る筆記試験やレポート、参加度により、授業達成目標への到達度を判定する。
- 演習、実験、実習、実技科目においては、試験やレポートに加え、参加度や発表内容、実技等を通して、授業達成目標への到達度を判定する。
- 授業達成目標への到達度は、可能な限り複数の評価手段によって判定する。
- 共通教育では、まず、初年次教育として基礎系科目で大学生として自ら学ぶ姿勢を養成するとともに、教養系科目と専門基礎系科目を通して幅広い人文・社会科学の教養、国際的なコミュニケーション能力並びに工学系の基礎的知識や初歩的専門知識を身につける教育を行う。
- 専門科目は、学部共通科目、エンジニアリング科目、数理データサイエンス科目、コース科目からなり、順に専門性が増す形で構造化している。学部共通科目では、技術者としての倫理観、さらには先端技術開発の基礎や考え方を育成する教育を行う。エンジニアリング科目では、工学の幅広い基礎知識を身につけ、工学的な課題についてはどんなことでも、その解決に向け、目星が付けられる能力を養う。数理データサイエンス科目では、DS・DE 基礎および AI 基礎を養う。コース科目では、自分の専門分野で自信を持って仕事の出来る能力を養う。
- 最終年次は、それぞれの専門知識をさらに深め、境界領域の融合研究を含めた先端的な研究に触れつつ、研究の方法を学ぶとともに、自由な発想と柔軟な創造力を養う教育を行う。また、自分の研究を他者に対して筋道を付けて分かり易く説明するプレゼンテーション能力を養う。

学修心得 |

カリキュラムのしくみ（入学から卒業・大学院進学まで）

履修計画の立て方

履修登録上限単位（キャップ制）

履修取消

卒業に必要な所定の単位数への「遠隔授業科目」の算入

成績に関する疑義の取り扱い

GPA 制度

先取り履修制度（大学院進学希望の4年生対象）

卒業研究と研究室配属（研究活動）

大学院進学

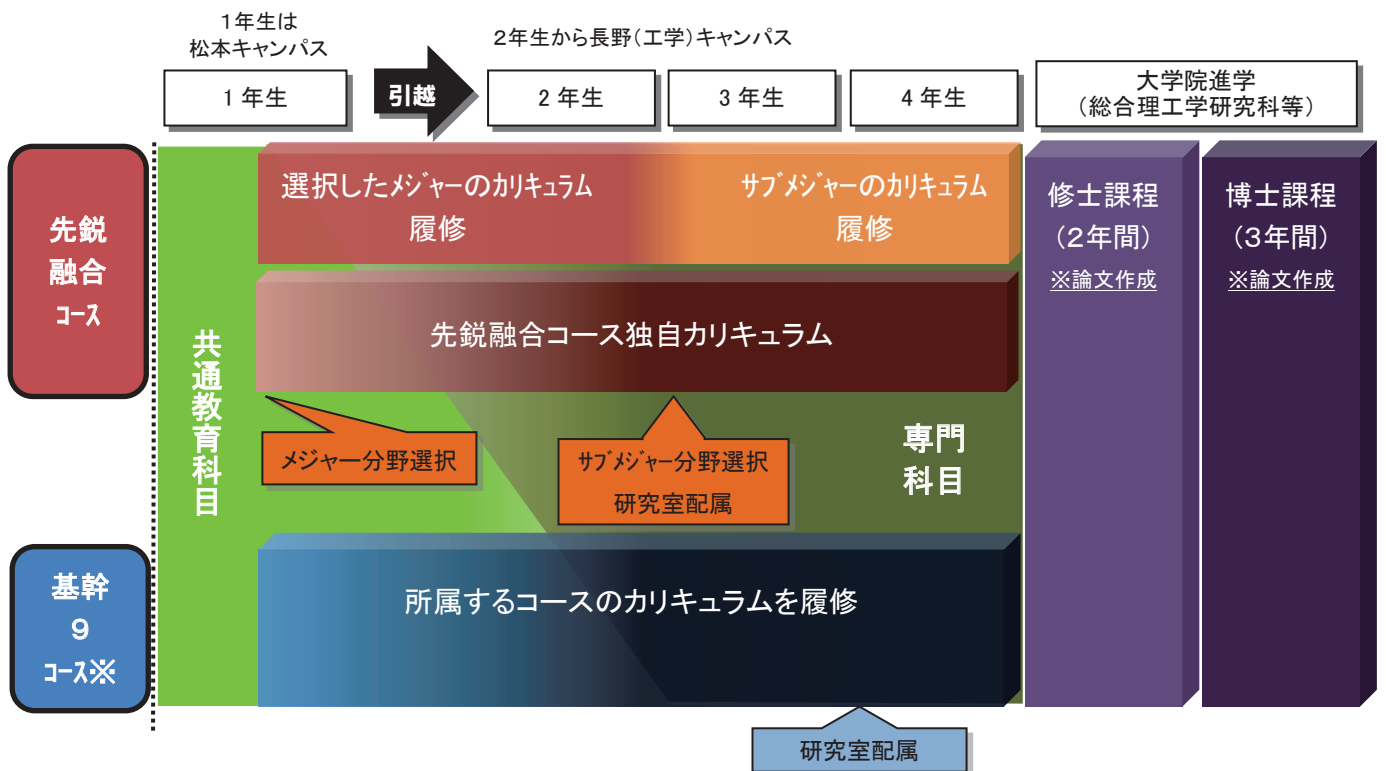
在学中の英語（自主）学習

休学・退学

転コース・転学部

学生生活

カリキュラムのしくみ（入学から卒業・大学院進学まで）



※基幹9コース…

応用化学コース、環境・エネルギー材料コース、水環境・土木コース、電気電子コース、機械物理コース、知能機械コース、建築学コース、情報サイエンスコース、情報デザインコース

■「共通教育科目」の構成………詳細は共通教育履修案内、コース別の学修心得Ⅱを参照。

科目区分等			
共通教育科目	基盤系	リテラシー	学術リテラシー
			データサイエンスリテラシー
		コア科目	統計
			科学史
			現代社会論
			健康
	言語	英語	
		初修外国語	
	教養系	人文・社会	
		自然・技術	
環境・健康			
専門基礎系	言語	英語	
		初修外国語	
	基礎科学		
日本語・日本事情教育科目			

◎教員免許や学芸員の資格関係科目履修希望者は、1年生（松本キャンパス）対象科目の修得もれにも注意。

■「専門科目」の構成………科目名等詳細は、コース別の学修心得Ⅱを参照。
コースごとに科目名や必修・選択の別が異なる。

共通教育科目・専門科目とも下記については、各コース別の学修心得Ⅱを参照すること。

- 卒業要件単位〔卒業に必要な単位数〕・・・区分ごとに必要単位数を定めている。
- 進級要件単位〔進級に必要な単位数〕
- 必修科目、選択科目

■進級要件

1年次は松本キャンパスで、2年次以降は長野（工学）キャンパスで授業を受ける。入学時に配布された「共通教育履修案内」および「学生生活案内」等をよく読んでおくこと。ガイダンス等の説明でわからない事があった場合は、担任教員、全学教育センターまたは学生総合支援センターへ早めに相談すること。

1年次から2年次までは、全コースで進級関門を設けていないため休学しない限り全員進級し、進級時にコース別ガイダンスが実施される。各コースの学務委員または担任教員の指導に従って、修得もれ科目が無いようにすること。長野（工学）キャンパスへ移動後に1年次の修得もれ科目を履修することは、キャンパス間が離れているため難しい。その結果、次で説明する進級関門の要件を満たせなくなる可能性が大きくなる。1年次は、修得もれ科目がないようにすること。

先鋭融合コースは「2年次から3年次」および「3年次から4年次」への進級に進級関門を設けており、条件を満たしている者のみ進級できる。基幹9コースは「3年次から4年次」への進級にのみ進級関門を設けており、「2年次から3年次」への進級には進級関門を設けない。各コースにおいて、進級判定時の学期末までに修得することとしている授業科目および単位数の修得が条件である。詳細は、「各コースの卒業要件表」等のページおよびコースガイダンスで確認すること。なお、進級の時期は、通常4月であるが、留年者等を対象とした10月進級の制度もある。詳細は「進級に関する申合せ」のページを参照すること。

■卒業要件

卒業に必要な最低限の単位数（卒業要件単位数）は、コースごとに定められている。必ず、所属コースの履修方法等のページで「卒業要件表」を参照すること。

なお、卒業の時期は、通常3月であるが、留年者を対象とした9月卒業の制度もある。詳細は「9月卒業に関する申合せ」のページを参照すること。

■授業時間（共通教育科目・専門科目で共通）※臨時的に授業時間を変更することがある。

時限	1	2		3	4	5
授業時間	9:00~10:30	10:40~12:10	昼休み	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50

■授業の出席

履修する授業の全ての回に出席することを基本とする。止むを得ない事由により授業に出席できない（できなかった）場合は、直接授業担当教員に申し出ること。「信州大学における授業の出席に関する要項」による申し出が必要となる場合は、同要項に規定する申出書により手続きすること。

なお、1年次対象の授業は、共通教育履修案内を確認のうえ指示に従うこと。

■教育職員免許状、博物館学芸員の資格取得について

教員免許状や学芸員の資格を取得しようとする者は、指定された科目を定められた単位数だけ修得しなければならない（特に1年次松本キャンパスでのみ開講する科目が多いので注意）。

なお、教員免許については、取得できる免許状の種類や指定科目等が、コースによって異なるので、詳細はこの学生便覧に掲載の「教職課程履修の手引」を参照すること。各種教職ガイダンスはすべて出席すること。

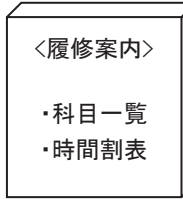
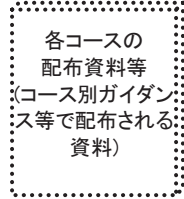
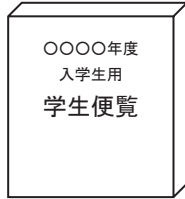
また、その他の資格については、コースページやガイダンスで確認すること。

本学大学院では、資格取得のために学部科目を履修する場合、授業料等が無料となる。計画的に履修することも可能であるが、学部生で履修することをお勧めする。

履修計画の立て方

Step 1

学生便覧等をよく読もう！



「履修案内」は毎年配布
(時間割は毎年変更となる)

- まず所属コースの卒業要件単位数を調べよう。
- 次に区分に注意しながら、所属コースの登録上限単位数を確認しよう。
- 卒業要件が異なるので、必ず自分の入学年度の学生便覧を確認しよう。

履修計画を立てる前によく把握しておくこと

卒業要件単位数

対象学年

科目の区分

掲示板で変更点の確認も忘れずに。(便覧等の内容に変更がある場合は掲示等により周知する)

★注意★ 特に1年生の科目は絶対に落としてはいけない。
落とした科目は長野から松本へ通学しなければならず、移動時間等で2年生の授業が履修できないなど、結果的に留年する可能性大！

Step 2

必修科目と対象学年をチェック！

学期とシラバスを
まずチェックしよう

今年とらなければ
いけない科目は
何？

- 必修科目はコースにより異なる。
(選択必修科目あり)
- 必修科目は自動登録ではない！

Step 3

その他の選択科目をチェック！

シラバスチェック！
履修資格(対象学部等)があるか？
人数制限(抽選等)を行う科目あり



- 空いている時間に履修する科目を探す。
- 履修登録上限単位数は超えていないか？
※詳細は次ページを確認すること。

Step 4

Web サイト「キャンパス情報システム」 から履修登録(コード登録)

履修登録の方法は、
「履修案内」冊子を参照



登録は学期ごと
年2回(4月と9月)

- コードは「正しく・確実に」登録すること。
- 同じ科目名でも対象学生ごとにコードが異なる
ので注意！
- 「前半」・「後半」科目も同じ学期の履修登録期間
中に登録が必要！

Step 5

履修登録の確認

確認の方法や期間は、
「履修案内」冊子を参照

- 【確認】 Web サイト「キャンパス情報システム」
又は「証明書発行機」の履修登録確認表
- 【訂正】 Web サイト「キャンパス情報システム」

登録が完了したかどうかの確認までが
学生の責任となるため、確実に確認・訂正を！

履修登録上限単位（キャップ制）

大学での勉学は授業での学習に加えて、出席する授業の予習、復習を含む十分な自学自習の確保が前提となっている。こうした趣旨から、学期または学年ごとに履修登録できる単位数の上限が学部ごとに定められている（この制度をキャップ制という）。

■履修登録上限単位数について

	登録上限単位数							
	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
全コース	26	26	48*	48*	48*	48*	48*	48*

※2～4年次は通年での設定数のため、年間での履修を計画すること。

■注意事項

対象科目は、卒業要件となる科目である（一部対象外科目等あり。詳細は毎年発行の履修案内や掲示で確認すること）。履修登録上限単位数を超えて履修することはできない。

なお、以下の条件を満たす場合に、履修登録の上限単位数を緩和する（詳細は掲示にて周知する）。

- (1) 1年次後期
1年次前期のGPAが3.50以上・・・上限30単位（26単位+4単位緩和）
- (2) 2年次及び3年次
前年度までの通算GPAが2.40以上・・・上限56単位（48単位+8単位緩和）

履修取消

履修取消とは、授業内容が見込みと違った場合、またそのまま履修を続けても成績の見込みが立たない場合など、その授業の成績をGPA算定に含めないようにする制度である。

各学期の「確認・訂正期間」以降に履修登録を取消す場合は、以下の手順を行うこと。

■履修取消期間

前期・通年科目・・・5月中
後期科目・・・11月中

※ただし、各学期の「前半」「後半」に開講される授業の履修取消は、総授業回数の1/3にあたる日までとする。

■履修取消方法

期限までに、履修取消フォームへ登録することで履修を取消することができる。
授業担当教員へ連絡していることが必要となる。

■履修取消した授業の扱いについて

履修取消した授業科目は、履修登録上限単位数に含まれ、成績通知書に「登録取消」と記載される。

■注意事項

履修取消した授業の代わりに、新たに授業を受けて履修登録を追加することはできない。

履修登録の追加や修正は、定められた履修登録期間および履修確認・訂正期間のみ可能となるため、注意して計画をたてること。

卒業に必要な所定の単位数への「遠隔授業科目」の算入

大学設置基準に基づき、信州大学学則において、卒業に必要な所定の単位数に算入できる遠隔授業科目の単位数の上限は60単位までと定められている。（※ただし、卒業に必要な所定の単位数が124単位を超える場合において、面接授業科目で64単位以上を修得しているときは、遠隔授業科目は60単位を超えることができる。）

遠隔授業科目を60単位以上履修することは可能だが、修得した単位を定められた上限を超えて卒業に必要な所定の単位数に算入することはできないので、注意すること。

遠隔授業科目の定義は次のとおり。

- ①全授業時数において「遠隔授業」を実施する授業科目
- ②「面接授業」と「遠隔授業」を併用する場合で、授業時数の半数を超えて「遠隔授業」を実施する授業科目

◆「遠隔授業」の具体例

- ・教員と学生が異なる場所にいる状態で、オンライン会議システム等のツールを利用して同時双方向でやりとりする授業【いわゆる同期型（リアルタイム型）オンライン授業】
- ・授業動画を視聴し、質疑応答や課題提出をメールやeALPS等で行う授業【いわゆる非同期型（オンデマンド型）オンライン授業】
- ・教員と学生が同一の教室等で対面して行う授業を、教室外にいる学生にもリアルタイム配信する授業【いわゆるハイフレックス型オンライン授業】

遠隔授業科目は、シラバスの「遠隔授業科目」欄に「該当」の文言が表示される。また、どの科目が遠隔授業科目に該当するかについては、キャンパス情報システムの履修登録・確認、成績確認の画面や、証明書自動発行機で発行する「成績通知書」等でも確認することができる。

<参考：本件に関する学内規則>

- ・信州大学学則（第45条参照）
<https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/regulations/act/110000056.html>
- ・信州大学における遠隔授業の実施に関する要項
<https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/regulations/act/110001297.html>

成績に関する疑義の取り扱い

■共通教育科目の場合

共通教育科目の成績疑義申し立ては、「共通教育履修案内」の「試験と成績について」を参照すること。

■専門科目の場合

専門科目の成績疑義申し立ては、成績開示日から 1 週間以内(土日・祝日含む)に、授業担当教員に直接申し出るか、学務係に申し出ること。

GPA 制度

信州大学では、学生が適切に履修計画をたて、自主的、意欲的に学習することを促すとともに、適切な修学指導に資することを目的として、「GPA (グレード・ポイント・アベレージ) 制度」を導入している。

このGPAは、世界の大学で広く用いられている学生の成績評価方法である。会社に就職する、大学院に進学する、海外の大学に留学するような場合に応募先での採否の判断となることがある。

教員は、GPAを活用することにより成績不振学生を早期に発見し、適切な指導に繋げることができる。

■GPAについて

「GPA」とは、秀、優、良、可及び不可の5種の評語をもって表した成績の単位数に、それぞれの科目の GP (Grade Point) を掛けて合計したものを、履修登録を行った単位数の合計で割って計算した、GP の平均値 (Average) である。評語と評点とGPの関係は以下に示す。

	評語	評点	GP	評価の基準
合格	秀 (S)	90-100	4	授業の達成目標から見て卓越している
	優 (A)	80-89	3.33	授業の達成目標から見て合格水準のかなり上にある
	良 (B)	70-79	2.67	授業の達成目標から見て合格水準のやや上にある
	可 (C)	60-69	2	授業の達成目標から見て合格水準にある
不合格	不可 (D)	50-59	1	授業の達成目標から見て合格水準に少し足りない
	不可 (F)	0-49	0	授業の達成目標から見て合格水準に届いていない

■GPA の計算式について

$$\text{GPA} = \frac{\text{[履修登録した科目の単位数} \times \text{当該科目の GP] の合計}}{\text{履修登録した科目の単位数 (不可 (D・F) を含む, 履修取消した授業は除く) の合計}}$$

【GPA の計算例】

授業の成績	GP の計算
科目 A (2 単位) で B (良) を取った	$2.67 \times 2 = 5.34$
科目 B (4 単位) で A (優) を取った	$3.33 \times 4 = 13.32$
科目 C (2 単位) で D (不可) を取った	$1.00 \times 2 = 2.00$
科目 D (4 単位) で S (秀) を取った	$4.00 \times 4 = 16.00$
科目 E (2 単位) で F (不可) を取った	$0 \times 2 = 0$

$$\begin{aligned} \text{GPA} &= (5.34 + 13.32 + 2.00 + 16.00 + 0) \div (2 + 4 + 2 + 4 + 2) \\ &= \frac{36.66}{14} \\ &= 2.62 \end{aligned}$$

※小数第3位を四捨五入した数値を小数第2位まで表示し、その値を GPA 値とする。

- 履修登録した科目のうち、GPA の計算式に入らない科目がある。
 - 成績を「合格」・「不合格」で評価する科目
 - 他大学等で単位修得し、本学が「認定」とした科目
 - 学部で指定する科目 (各コースの専門科目一覧表で確認すること)
※履修取消した授業科目は、GPA 計算式からは除外される。
- 「不可 (D・F)」の科目を再履修して合格 (単位修得) した場合、再履修前の「不可 (D・F)」の成績は GPA の計算式に入らない。
 - 同じ科目名の授業でなければ「再履修」にはならない。
 - 「不可 (D・F)」と成績評価された科目を、再び履修登録して合格した場合は、「可」以上 (GP=2~4) の成績が GPA の計算式に入り、「不可」 (GP=0, 1) の成績は合格した学期以降の GPA 計算式から除外される。
なお、再履修して再び「不可 (D・F)」と成績評価された場合も、再履修後の GP 値に置き換わる。
 - 授業は来年度も同じものが開講されるとは限らないため、再履修ができない場合もある。
「履修登録した科目は必ず合格する」という決意をもって履修すること。

■GPA の通知

- 学期毎に、キャンパス情報システム (Web) から、成績評価と、科目ごとの GP 値及び学期毎・在学中の通算の GPA 値が確認できる。
- 学期毎および在学中の通算 GPA を確認し、学習成果の指標とすること。例えば、1 年次前期の GPA が 2.0 以下であった場合、1 年次後期や 2 年次以降の学習に支障をきたす可能性が高い。1 年次前期の内容を復習すると同時に後期の学習の準備をしっかりとすること。
- なお、GPA 値は担任との面談でも利用される。

先取り履修制度（大学院進学希望の4年生対象）

「先取り履修制度」とは、大学院授業科目を学部生のうちに先取り履修し、本学大学院総合理工学研究科に進学後、当該専攻が定めた上限単位数の範囲内において、大学院の「修了に必要な単位」として認定（既修得認定）する制度である。これを活用すると、修士課程における研究等に十分な時間が活用できる。詳細は、2年次以降に長野（工学）キャンパスで配布する「履修案内」冊子を参照すること。

大学院進学については、次項「卒業研究と研究室配属」および「大学院進学」を参照のこと。

卒業研究と研究室配属（研究活動）

先鋭融合コースでは3年次に研究室に配属されプレ卒研（選択）を行い、4年次から本格的な卒業研究（卒業論文作成）を開始する。また、基幹9コースでは4年次から研究室に配属され卒業研究を開始する。

卒業研究は、講義科目、演習および実験科目のいずれとも異なり、研究課題に取り組む科目である。研究活動を通してディプロマポリシーに掲げる知識と能力、工学部卒業生として必要とされる総合力を身につける。

なお、詳細については各コースの学修心得Ⅱを参照すること。

- 研究対象に選んだ専門分野の知識を修得する。
- 研究の方法を実験・シミュレーションなどの体験等により修得する。
- 研究発表の能力を体験により修得する。
- 研究プロセスの計画、管理能力を体験により修得する。
- 卒業研究を相互学習の場とし、協同作業遂行能力、コミュニケーション能力、評価・判断能力を修得する。

■卒業研究・研究活動

研究のタイプは、研究分野の特色、研究室の性格、研究テーマなどによって様々である。また、研究活動は研究テーマによりそれぞれのタイプに適した方法で進めていく（同じ研究室に配属されてもテーマによって手法が異なることもある）。

卒業研究の成果は、卒業論文としてまとめる。研究に関する指導は、指導教員が中心で行うが、実験機器の使い方や論文発表など基礎的な部分は大学院生の先輩、所属研究員、技術職員などに指導を受けることもある。

■卒業論文

卒業論文（卒論）はレポートとは異なる。書籍や雑誌などを読んで、既に他人が整理して提供している知識を理解し、要約・整理したものではなく、体系的に知識をまとめ、また様々な事実や意見を踏まえて自分なりの主張を導き出し、それを的確に表現することが求められる。卒論は、自分自身の知的生産物を含んだもの、情報発信できる内容を含んだものでなければならない。

■研究室配属

卒業研究などの学生への研究指導は、研究室単位で行われる。

研究室では、複数のテーマを研究課題として掲げていることが多い。また、学生自らが提案する研究課題を研究テーマとして取り上げたり、プロジェクト研究や企業との共同研究に学生が自立した一研究者として参加することもある。研究室配属説明会、Web ページ検索、研究室訪問などにより希望する研究室をみつけてほしい。

大学院進学

卒業後の進路の一つとして、大学院修士課程（信州大学大学院総合理工学研究科）への進学がある。技術者としての基礎的素養の獲得に重点がおかれている学部に対して、専門知識の深化はもちろんのこと、研究計画の企画・立案能力、計画を推進するための管理能力など社会に出て役立つ能力なども体得できる。

工学部では、半数以上の学生が大学院修士課程へ進学している。修士課程を見据えた進路も検討してほしい。

■大学院

大学院総合理工学研究科工学専攻のDP（ディプロマポリシー）は以下のとおりである。

- 工学分野の研究者・技術者として科学・技術を発展させるための幅広い見識と健全な倫理観
- 環境調和社会、知識基盤社会を多様に支える工学分野の高度な専門知識と実践的技術力
- さまざまな課題に対処できる高い情報収集・分析能力とグローバルな情報発信能力
- 専門知識に基づいて自らの思考や妥当性を論理的に説明できる批判的思考力

- 計画的に研究を進めることにより研究遂行力を修得する。
- 研究成果を学会・研究集会・国際会議等で発表することを通してプレゼン能力を修得する。
- 修士論文としてまとめることで、専門的知識に基づいた論理的説明能力を修得する。
- 大学院在学中に研究留学、長期インターンシップなどを経験することも可能である。
- 研究開発職に就職を希望する場合は、大学院修士課程修了以上となっている場合が多い。

■大学院入試

大学院へ進学するためには、大学院入試を受験して合格する必要がある。学部からの内部進学は、推薦入試・一般入試を受験するのが通例である。修士課程入試の詳細は大学院（信州大学大学院総合理工学研究科）HP で確認すること。

在学中の英語（自主）学習

技術者・研究者として社会で活躍するためには、技術や研究の価値を国際的に発信する能力、および世界の技術や研究の動向をいち早く把握する能力が必要とされる。そのためには、各分野の専門力の他に、国際公用語である英語をツールとして運用する能力が求められる。英語を「聴く・話す」能力とともに、「読む・書く」能力は、英語の論文や報告書を日常的に扱う工学分野の人間にとって大変重要である。

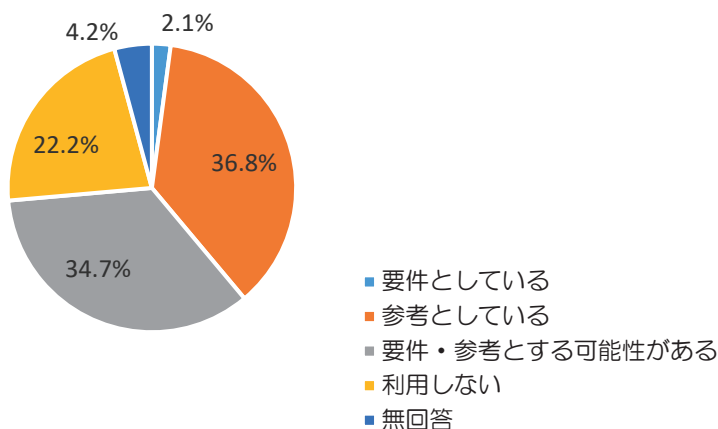
工学部では、授業での英語教育に加えて、TOEIC の機会を提供し、英語力向上のための支援を行っている。国際的に活躍できる人材となるためにも、在学中にコミュニケーションのツールとしての英語を身につけてほしい。

■TOEIC

TOEIC は多くの企業が社員の英語力判定に使う国際的な実用英語の標準テストで、入社（採用）時の参考としたり（下図）、入社後も社員全員に受験を義務付け、配属、海外派遣等の参考資料に使う企業が増え続けている。工学部では、留学・海外インターンシップ等の選考や大学院（修士）の入試のためにスコアが利用されている。

TOEIC L&R テストの大学生全国平均は 600 点（990 点満点）であり（TOEIC Program DATA & ANALYSIS 2025 より）、企業等が期待するスコアは下表のとおりである。

【企業・団体の採用時におけるTOEIC Program活用状況】



【社員・職員に期待する TOEIC L&R の平均スコア】

職種	平均スコア
新入社員	550
技術部門	560
営業部門	580
海外部門	705

（libc「英語活用実態調査【企業・団体】【ビジネスパーソン】2022」より）

※中央図書館、工学部図書館に TOEIC をはじめとする語学学習に関する参考書がある。

※TOEIC L&R IP テストの結果は、英語の学習指導に利用することがある。

※大学院入試（修士）で TOEIC テスト等のスコア提出を課している。

※TOEIC の詳細については、ウェブサイト（<https://www.iibc-global.org/toeic.html>）等を参照のこと。

■英語論文読解

理工系における研究は英語が実質的な共通言語になっており、新しい結果の報告・発見・概念の提案等は、国際会議や英語論文で発表する。最新の研究動向を知るためには、英語で書かれた論文を読んで内容を把握することが必要である。英語力は研究活動においても必須スキルである。

■在学中の留学について

留学方法は多種多様である。多くの方がイメージする「交換留学」の他に、長期休業を利用した語学研修や短期留学、研究留学、海外インターンシップなど、留学目的・期間・費用等によって選ぶことができる。

留学を経験した先輩からは、「留学を通して、実践的なコミュニケーション能力、精神的なタフさ、自発的な行動力を身につけることができた」「自分に自信がついた」「異なる価値観に触れ、多様な考え方を受け入れることができるようになった」などの感想が寄せられている。経験を通して多くのことが得られるようである。

また、近年は給付型奨学金等の経済的支援を受けられる場合も多く、留学はより身近なものになっている。

説明会や報告会等の開催、学務係専任スタッフによる留学に関する情報提供や個別相談も行っている。

■外国語異文化交流

外国人講師による無料の英会話サロンを毎週開催している。また長野（工学）キャンパスの留学生や日本人学生が、互いの文化を共有・体験するイベントを行っている。英語コミュニケーションの実践やグローバルな経験を積む場として役立ててほしい。

休学・退学

休学、復学、休学延長、退学など学籍に関わる異動を希望する者は、原則1ヶ月前までに学務係へ申請をすること。申請用紙は学務係で配布する。

申請する前に、所属コースの担任教員および保証人（親等）と十分に相談し、承諾を得ること。

申請期限に間に合わない等、その他不明な点は、早めに学務係へ相談すること。

日本学生支援機構の奨学金の貸与を受けている学生や長期履修の学生が異動を希望する場合、併せて必要な提出書類があるため、学務係へ申し出ること。

■休学

次の理由により、引き続き3ヶ月以上修学することができない者で、休学を希望する者は、事前に所定の「休学願」により願い出て、許可を得なければならない。

なお、次の理由以外では許可されないので注意すること。

- 病気のため……願に加療期間が明記された医師の診断書を添付
- 経済的理由のため……願の申し立て欄に詳細な事由を記載
- 留学のため[大学との交流協定によるものは除く]……願に留学先の入学許可書等を添付
- 公共的な事業に参加するため[国または地方公共団体等の求めによる場合]……願の申し立て欄に詳細な事由を記載
参加を証明できる書類を添付

【注意事項】

期 間……1回の申請により休学できる期間は、3ヶ月以上1年以内。

授業料……原則、3月または9月までに休学が許可された場合には、休学中は授業料を支払う必要はない。

在学年数…休学している期間は、卒業に必要な在学年数にカウントされない。よって、卒業が延期されることになる（9月卒業制度あり）。また、休学中に卒業は出来ない。

復 学……許可された休学期間が満了する際は、復学の手続きを行うこと。

休学延長…許可された休学期間の満了後、延長して休学が必要な場合、延長申請の手続きを行うこと。

ただし、通算休学可能期間は4年間までである（3年次編入生は2年間までである）。

■退学

退学を希望する者は、所定の「退学願」により願い出て、許可を得ること。なお、退学希望日目の属する学期の授業料を完納しなければ、退学は許可されない。

転コース・転学部

■転コース

転コースを希望する者は選考の上、許可することがある。学務係へ問い合わせること。

○推薦入学・編入学により入学した者、および先鋭融合コース在籍者は転コースを認めない。

○受入年次は2年次とする。

○転コース時期は年度初めのみ。年度途中の転コースは出来ない。

○転コース希望者は、所属コースの担当教員等へ相談のうえ、転コースしようとする前年の11月中旬に学務係へ申し出を行い、12月末日までに転コース願を提出すること。

■転学部

転学部を希望する者は選考の上、許可することがある。希望する学部の学務係へ問い合わせること。

○申請時期や審査方法等は、学部によって異なる。

○工学部生において、推薦入学者は転学部を認めない。

○転学部時期は年度初めのみ。年度途中の転学部は出来ない。

学生生活

■学生相談窓口

1年生（松本キャンパス）……………学生総合支援センター（全学教育センター共通教育南校舎1階）
2年生以降（長野（工学）キャンパス）……………学務係（E3棟1階），保健室（E5棟）
その他，専門のカウンセラーと相談もできる。カウンセラーとの相談は，保健室に連絡するか，下記保健室ホームページ/
カウンセリング/相談申込みフォームから予約することができる。
<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/student/hoken/>

■学生への連絡事項等の伝達方法

学生への連絡事項等の伝達は，学内掲示板（C4棟図書館東側），キャンパス情報システム，信州大学のメール，電話等にて行う。

■住所変更等の届け出

本人または帰省先等の住所・電話番号等に変更があった場合は，キャンパス情報システムから変更登録をすること。保証人の住所等変更については，学務係にある「変更届」を提出すること。変更登録を怠ると，大学から発送する書類が保証人に届かない，緊急時の連絡がとれず修学に支障をきたすなど，学生にとって不利益になる場合があるので注意すること。

■証明書・学生旅客運賃割引証

「在学証明書」「成績証明書」「卒業見込証明書（学部4年生）」「学生旅客運賃割引証（学割証）」は証明書発行機により発行できる。なお，学割証の発行枚数は学生1人あたり年間15枚，有効期間は発行日から3ヶ月間である。
◇証明書発行機の稼働日時：平日 8:30～17:00（時間外および休業日は利用できない）

■奨学金

奨学金は学業・人物ともに優秀であり，学資の支弁が困難と認められる学生に対し貸与・給付（授業料減免と給付奨学金を柱とした支援；多子世帯無償化含む）されるものである。募集等は，信州大学学生総合支援センターホームページ，学内掲示板，キャンパス情報システム（◇学生生活情報/授業料免除・奨学金申請情報，連絡事項）で確認すること。

◇独立行政法人日本学生支援機構奨学金（貸与：卒業後返済必要，給付：返済不要）

募集期間内に書類を学務係へ提出すること。被災および家計急変等の場合は，家計急変（給付），緊急・応急（貸与）採用に申請できる可能性があるため，随時学務係へ相談すること。

◇地方公共団体および民間奨学金（貸与，給付）

大学を通して申請する奨学金については，キャンパス情報システム（◇学生生活情報/授業料免除・奨学金申請情報）で確認し，応募期間内に書類を学務係へ提出する。地方公共団体および民間奨学財団へ直接申請する奨学金については，公共団体や財団へ直接問い合わせる，またはホームページで確認すること。

■大学独自の授業料免除制度

信州大学学生総合支援センターホームページ，キャンパス情報システム等を確認すること。

■就職・インターンシップ支援

工学部での就職活動の支援は，就職支援室で行っており，専任の教職員に相談することができる。詳しくは信州大学工学部就職支援室ホームページを参照すること。

<https://engshien.shinshu-u.ac.jp/shushoku/>

■学生保険

教育研究活動中の事故や賠償責任に備え，学生教育研究災害傷害保険及び学研災付帯賠償責任保険への加入を原則とする。

◇学生教育研究災害傷害保険（略称：学研災）

正課中，学校行事・学校施設内・課外活動（クラブ活動）・通学中・学校施設等相互移動中における不慮の災害事故を補償する保険。

◇学研災付帯賠償責任保険（略称：学研賠）

正課（実習），学校行事，およびその往復で，他人へのケガ及び他人の財物を損壊した事により被る法律上の損害賠償に備える保険。ただし，サークル活動中の事故に対する賠償は補償されない。インターンシップ，教育実習等の受入れ先から学研賠への加入を求められることがある。単独での加入はできないため，学研災と併せて加入すること。

【加入手続き（学研災・学研賠）】

入学時：入学手続き時、インターネット入学手続登録サイト「入学手続システム」から画面に従って支払い手続きを行う。

入学後：松本キャンパス学生総合支援センターまたは長野（工学）キャンパス学務係で払込取扱票を受け取り、ゆうちょ銀行で保険料を支払うこと（払込日の翌日から保険適用開始となる）。

※事故や傷害が発生した場合は直ちに学務係に報告するとともに、所定の様式を請求し、届けを提出することが必要。その他詳細は学務係に問い合わせること。

◇学研災付帯学生生活総合保険（略称：付帯学総）

学研災および学研賠では補えない日常生活でのケガや病気等の治療実費の支払い、またサークル活動中の賠償など学生生活をより広くカバーしたい場合に加入する保険。加入案内は、松本キャンパス学生総合支援センターまたは工学部学務係で配布している。単独での加入はできないため、学研災と併せて加入すること。

◇学研災付帯海外留学保険（略称：付帯海学）

留学や海外出張で渡航している期間中の病気や事故を総合的に補償する海外旅行保険。対象となる海外渡航を行う学生が加入することを推奨している。単独での加入はできないため、学研災と併せて加入すること。

◇大学生協が窓口となっている保険

信州大学生生活協同組合（生協）でも、広範囲を補償する学生総合共済（生命・火災）・学生賠償責任保険・扶養者死亡保障保険などの学生保険を取り扱っている。詳細は生協に問い合わせること。

◆補償内容早見表

補償内容の概要 [手続窓口] 保険の種類	正課・学校 行事中、ク ラブ活動中 等の自身の ケガ	正課・学校 行事中等の 他人に対す る賠償 (クラブ活 動は除く)	クラブ活動 中の他人に 対する賠償	日常生活を 含む自身の 病気、ケガ	日常生活で の他人に対 する賠償
[信州大学] 学研災 + 学研賠	○	○	×	×	×
[信州大学] [東京海上日動火災保険] 学研災+付帯学総	○	○	○	○	○
[大学生協] 学生総合共済（生命） +学生賠償責任保険	○	○	○	○	○

■課外活動施設（体育館・グラウンド・テニスコート・武道場・音楽室）の使用

長野（工学）キャンパスの課外活動施設を使用する場合は、学務係にある「予約簿」で空き状況を確認し、予約をしたうえで使用する。休日に使用する場合は、学務係にある「施設使用許可願」を提出すること。

※サークル活動で平日の放課後に定期的に使用したい場合、5月のサークル協議会への出席が必要である。

■工学部学生寮「若里寮」（長野（工学）キャンパスの在在学生のみ）

入寮を希望する者は、後ページ「信州大学工学部寄宿舍若里寮規程」を参照すること。

■海外渡航

海外に渡航する場合、渡航目的に関わらず海外での事件や事故、災害などが発生した場合に備えて、全員「海外渡航届」の提出を義務付けている（個人旅行なども含めて全ての海外渡航が対象）。渡航前にACSUにログインし、「海外渡航届」を入力すること。

■キャンパスマナー等

- ・自動車での通学は禁止（身体障がい等の配慮を要する場合を除く）。
- ・自転車、二輪車（バイク）は、キャンパス内の指定された駐輪場に必ず施錠したうえで駐輪すること。特に、通路への転倒の危険があるため壁や柱などに立てかけて駐輪しないこと。
- ・キャンパス内での自転車は左側通行とし、歩行者の妨げにならないようにすぐに停止できる速度で走行すること。
- ・バイクのキャンパス内走行は禁止（通過する場合はエンジンを停止して手押すること）。
- ・公道への違法駐車および大学周辺（近隣店舗）への迷惑駐車は厳禁。
- ・信州大学のキャンパス内は禁煙である。キャンパス外においても喫煙マナーに注意すること。

学修心得II（各コース 卒業要件表・専門科目一覧表 等）

先鋭融合コース

応用化学コース

環境・エネルギー材料コース

水環境・土木コース

電気電子コース

機械物理コース

知能機械コース

建築学コース

情報サイエンスコース

情報デザインコース

卒業要件表（卒業・進級に必要な授業科目及び単位数）

専門科目一覧表

履修チャート

コースの特色・身に付けさせる能力

取得可能な資格・取得を目指せる資格

履修方法

進路について

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な授業科目及び単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区分	1年次 に修得を要する単位		2年次 に修得を要する単位		3年次 に修得を要する単位		4年次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内容	単位数	内容	単位数	内容	単位数	内容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修		1					1	
	コア科目	統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得		2					2
		科学史									
		現代社会論									
		健康	必修		1					1	
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)		1					4
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)		1					
				クリティカル・リーディングⅠ		1					
				クリティカル・リーディングⅡ		1					
		初修外国語	(※2)								
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】		12					12
自然・技術											
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ		2				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ		2					
		初修外国語	(※2)								
基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)		2			10	
		数学(微積分学Ⅱ)		2							
		数学(線形代数学Ⅰ)		2							
		物理学(力学)		2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計				29		6		0	0	35	
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 先端融合コース科目 基幹メジャー・サブメジャー科目	必修	先鋭融合ゼミナール科目 2単位 エンジニアリング科目 6単位(全分野)	8	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 先鋭融合コース科目 2単位		5	先鋭融合コース科目 10単位	10	23	
		メジャー必修				メジャー必修科目 16単位			16	16	
		メジャー選択必修				メジャー選択必修科目 8単位			8	8	
		サブメジャー選択必修				サブメジャー選択必修科目 12単位			12	12	
		選択				工学科開講科目 30単位			30	30(※4)	
		計			8						89
合計		1年次 に修得を要する単位数	37	2～3年次 に修得を要する単位数			4年次 に修得を要する 単位数		124		

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位, 後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	--------------------	----------------

2年次への進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への進級要件	修得を要する全単位のうち、62単位以上を修得すること。
4年次への進級要件	修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②先鋭融合コース科目を2単位以上修得すること。 ③メジャー必修科目・メジャー選択必修科目を合わせて20単位以上修得すること。 ④サブメジャー選択必修科目を6単位以上修得すること。 ⑤卒業要件に対する不足単位の合計が、卒業研究10単位を含めて26単位以下であること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 メジャー選択必修科目のうち8単位を超えて修得した単位、サブメジャー選択必修科目のうち12単位を超えて修得した単位は、選択科目に加えることができる。また選択科目として修得すべき30単位のうち、15単位以上はメジャー科目から修得すること。
他学部の授業科目は10単位を超えない範囲で選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 / 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備 考	教職 教科・66 条のみ				
							1年次		2年次		3年次		4年次							
							前	後	前	後	前	後	前	後						
学部 共通科目	TT1200	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○										
	TT1201	量子物理	○	講義	選択	2			○				○							
	TT1202	宇宙思考	○	講義	選択	2			○				○							
	TT1301	特許実務概論	○	講義	選択	2					○									
	TT1302	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○			※					
	TT1303	English for Engineers	○	講義	選択	2					○									
	TT1203	先端産業論(エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○						
	TT1204	先端産業論(ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○						
	TT1205	先端産業論(SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○						
	TT1206	先端産業論(多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○						
エン ジニア リング 科目	TT2100	物質化学概論	○	講義	必修	1	○									工				
	TT2101	電気電子工学概論	○	講義	必修	1	○									工				
	TT2102	水環境・土壌工学概論	○	講義	必修	1	○									工				
	TT2103	機械システム概論	○	講義	必修	1	○									工				
	TT2104	建築学概論	○	講義	必修	1	○									工				
	TT2105	情報数理・融合システム概論	○	講義	必修	1	○									工				
サイ エンス 科目	TT3200	DS・DE基礎	○	講義	必修	1			○		○					66				
	TT3201	AI基礎	○	講義	必修	1				○		○				66				
先 鋭 融 合 コ ー ス 科 目	TAA100	先鋭融合ゼミナール	○	演習	必修	2	○													
	TAA200	先鋭融合イノベーション論	○	講義	必修	1			○											
	TAA201	融合研究探究	○	演習	必修	1				○										
	TAA300	融合研究ゼミナール(プレ卒研)	○	演習	選択	4					○									
	TT1400	卒業研究	○	演習	必修	10								○						
メジャー・サブメジャー科目																				
分野	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 / 選択					単 位 数	対象学年・開講学期								備 考	教職 教科・66 条のみ
					メジャー			サブメジャー			1年次		2年次		3年次		4年次			
					必修	選択必修	選択	選択必修	選択		前	後	前	後	前	後	前	後		
応 用 化 学	TTT200	応用数学Ⅰ	○	講義			○						○							数
	TTT201	応用数学Ⅱ	○	講義			○						○							数
	TTT300	応用数学Ⅲ	○	講義			○								○					数
	TTT202	確率・統計	○	講義			○						○							数
	TTT203	電磁気学	○	講義			○						○							理
	TTT204	統計熱力学	○	講義			○						○							理
	TTT205	物理学実験	○	実験			○						○	○		○	○			理
	TBC100	物理化学Ⅰ	○	講義	○		○				○									理
	TBC200	物理化学Ⅱ	○	講義	○		○					○								理
	TBC201	物理化学Ⅲ	○	講義	○		○						○							工
	TBC101	無機化学Ⅰ	○	講義	○		○				○									理
	TBC202	無機化学Ⅱ	○	講義	○		○					○								理
	TBC203	無機化学Ⅲ	○	講義			○		○											
	TBC102	有機化学Ⅰ	○	講義	○		○				○									理
	TBC204	有機化学Ⅱ	○	講義	○		○					○								理
	TBC205	有機化学Ⅲ	○	講義			○		○											
	TBC206	分析化学Ⅰ	○	講義	○		○					○								理
	TBC207	分析化学Ⅱ	○	講義			○		○											
	TBC208	生物化学Ⅰ	○	講義			○		○				○							理
	TBC209	化学工学Ⅰ	○	講義			○		○											工
	TBC300	量子化学	○	講義			○		○					○						理
	TBC301	高分子化学	○	講義			○		○					○						工
	TBC210	基礎化学実験	○	実験			○		○				○							理
	TBC211	物理化学・無機化学実験	○	実験			○		○				○							理
	TBC328	有機化学・生物化学実験	○	実験			○		○					○						理
	TBB300	応用化学実験	○	実験			○		○						○					
	TBCD00	総合演習	○	演習			○		○						○					
	TBC302	マテリアルズインフォマティクス演習	○	演習			○		○						○					工
	TBC212	生物化学Ⅱ	○	講義			○		○					○						工
	TBC213	コロイド・界面化学	○	講義			○		○					○						工
	TBC303	電気化学	○	講義			○		○					○						工
	TBC304	無機材料化学	○	講義			○		○					○						工
	TBC305	有機機器分析	○	講義			○		○					○						理
TBC306	化学工学Ⅱ	○	講義			○		○					○						工	
TBC307	応用生物化学	○	講義			○		○					○						理	
TBC308	無機機器分析	○	講義			○		○					○						理	
TBC309	生物工学	○	講義			○		○					○						工	
TBC310	光化学	○	講義			○		○						○					工	
TBC311	無機材料物性	○	講義			○		○					○						工	
TBC312	触媒化学	○	講義			○		○					○						工	
TBC313	化粧品科学	○	講義			○		○					○						工	

分野	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 / 選択					対象学年・開講学期				備考	教職 教科・ 66条 のみ				
					メジャー			サブメジャー		1年次		2年次				3年次		4年次	
					必修	選択必修	選択	選択必修	選択	単位 数	前	後	前			後	前	後	前
応用化学	TBC314--	応用電気化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC315--	蓄電材料化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC316--	無機材料工学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC317--	結晶材料概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC318--	制約ナノ空間概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC319--	環境光化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC320--	ソーラー水素概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC321--	分子集合体化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC322--	コロイド材料化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC323--	有機合成化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC324--	吸着・触媒化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC325--	分光学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC326--	酵素化学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBC327--	バイオ機能工学概論	○	講義			○	○	○	2					○				
	TBB400--	応用化学演習	○	演習			○	○	○	1							○		
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義			○	○	○	2	○	○	○	○					
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義			○	○	○	2	○	○	○	○					
	TT1102--	学外特別実習	×	実習			○	○	○	1	○	○	○	○					
	TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習			○	○	○	1	○	○	○	○				※	
	TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習			○	○	○	1	○	○	○	○				※	
環境・エネルギー材料	TTT200--	応用数学Ⅰ	○	講義			○	○	○	2			○					数	
	TTT201--	応用数学Ⅱ	○	講義			○	○	○	2			○					数	
	TTT300--	応用数学Ⅲ	○	講義			○	○	○	2			○					数	
	TTT202--	確率・統計	○	講義			○	○	○	2			○					数	
	TTT205--	物理学実験	○	実験			○	○	○	1			○	○	○	○		理	
	TTT203--	電磁気学	○	講義			○	○	○	2			○					理	
	TTT204--	統計熱力学	○	講義			○	○	○	2			○					理	
	TTT206--	解析力学	○	講義			○	○	○	2			○					理	
	TBC100--	物理化学Ⅰ	○	講義	○			○	○	2		○						理	
	TBC200--	物理化学Ⅱ	○	講義	○			○	○	2			○					理	
	TBC201--	物理化学Ⅲ	○	講義			○	○	○	2			○					工	
	TBC101--	無機化学Ⅰ	○	講義	○			○	○	2		○						理	
	TBC202--	無機化学Ⅱ	○	講義	○			○	○	2			○					理	
	TBC203--	無機化学Ⅲ	○	講義			○	○	○	2			○					理	
	TBC102--	有機化学Ⅰ	○	講義	○			○	○	2		○						理	
	TBC204--	有機化学Ⅱ	○	講義	○			○	○	2			○					理	
	TBC205--	有機化学Ⅲ	○	講義			○	○	○	2			○					工	
	TGD218--	水資源分離膜技術	○	講義	○			○	○	2			○					工	
	TGD209--	水保全工学	○	講義	○			○	○	2			○					工	
	TBC206--	分析化学Ⅰ	○	講義			○	○	○	2			○					理	
	TBC207--	分析化学Ⅱ	○	講義			○	○	○	2			○					理	
	TBC208--	生物化学Ⅰ	○	講義			○	○	○	2			○					工	
	TBC209--	化学工学Ⅰ	○	講義			○	○	○	2			○					工	
	TBC300--	量子化学	○	講義			○	○	○	2				○				理	
	TBC301--	高分子化学	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC210--	基礎化学実験	○	実験			○	○	○	1			○					理	
	TBC211--	物理化学・無機化学実験	○	実験			○	○	○	1			○					理	
	TBC328--	有機化学・生物化学実験	○	実験			○	○	○	1				○				理	
	TCC300--	環境・エネルギー材料実験	○	実験			○	○	○	1				○					
	TBCD00--	総合演習	○	演習			○	○	○	1				○					
	TBC302--	マテリアルズインフォマティクス演習	○	演習			○	○	○	1				○				工	
	TCC400--	環境・エネルギー材料演習	○	演習			○	○	○	1					○				
	TBC212--	生物化学Ⅱ	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC213--	コロイド・界面化学	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC303--	電気化学	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC304--	無機材料化学	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC305--	有機機器分析	○	講義			○	○	○	2				○				理	
	TBC306--	化学工学Ⅱ	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC307--	応用生物化学	○	講義			○	○	○	2				○				理	
	TBC308--	無機機器分析	○	講義			○	○	○	2				○				理	
	TBC309--	生物工学	○	講義			○	○	○	2				○				工	
	TBC310--	光化学	○	講義			○	○	○	2					○			工	
	TBC311--	無機材料物性	○	講義			○	○	○	2					○			工	
	TBC312--	触媒化学	○	講義			○	○	○	2					○			工	
	TBC313--	化粧品科学	○	講義			○	○	○	2					○			工	
	TCC200--	水の化学	○	講義			○	○	○	2				○				理	
TCC201--	ナノ結晶材料	○	講義			○	○	○	2				○				工		
TCD300--	水処理工学	○	講義			○	○	○	2				○				理		
TCD301--	環境材料科学	○	講義			○	○	○	2				○				工		
TCD200--	基礎水理学	○	講義			○	○	○	2			○	○				理		
TCD201--	基礎水理学演習	○	演習			○	○	○	1			○	○				理		
TCD203--	土の力学	○	講義			○	○	○	2			○	○				理		
TGD204--	土の力学演習	○	演習			○	○	○	1			○	○				理		

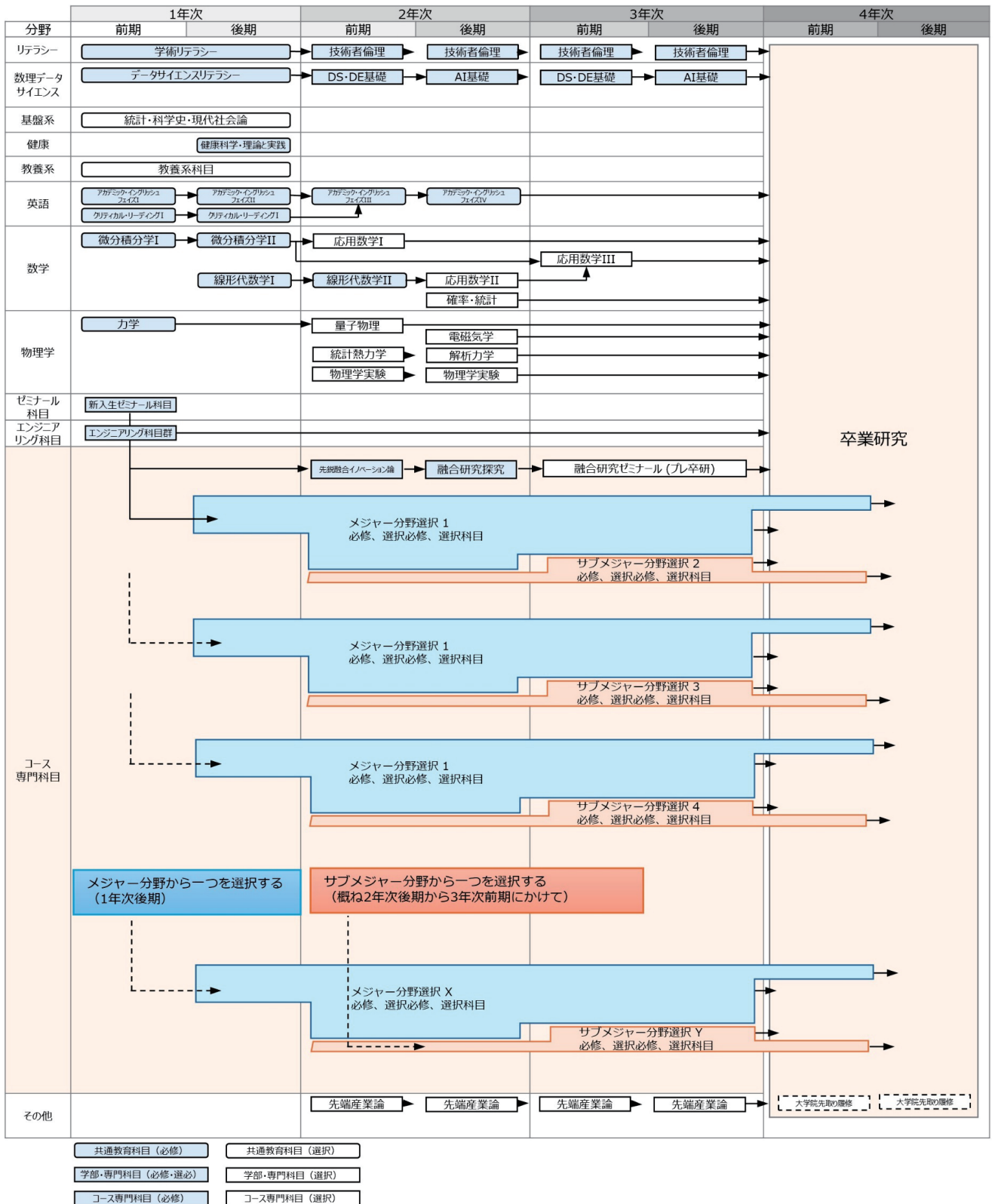
分野	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 / 選択					対象学年・開講学期				備考	教職 教科・ 66条 のみ				
					メジャー			サブメジャー		1年次		2年次				3年次		4年次	
					必修	選択必修	選択	選択必修	選択	前	後	前	後			前	後	前	後
水環境・土木	TCD217--	土木材料学	○	講義			○	○	○	2			○					工	
	TDD310--	地盤工学	○	講義			○	○	○	2								工	
	TDD311--	鋼構造・橋梁工学	○	講義			○	○	○	2								工	
	TDD312--	コンクリート工学	○	講義			○	○	○	2								工	
	TDD313--	地震・耐震工学	○	講義			○	○	○	2								工	
	TDD314--	環境概論	○	講義			○	○	○	2								工	
	TCD218--	水資源分離膜技術	○	講義			○	○	○	2								工	
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義			○			2	○	○			○	○			
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義			○			2	○	○			○	○			
	TT1102--	学外特別実習	×	実習			○			1	○	○			○	○			
TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習			○			1	○	○			○	○		※		
TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習			○			1	○	○			○	○		※		
電気電子	TTT200--	応用数学Ⅰ	○	講義			○			2			○					数	
	TTT201--	応用数学Ⅱ	○	講義			○			2			○					数	
	TTT300--	応用数学Ⅲ	○	講義			○			2			○					数	
	TTT202--	確率・統計	○	講義			○			2			○					数	
	TTT205--	物理学実験	○	実験			○			1			○	○	○	○		理	
	TEE101--	基礎電気電子回路	○	講義	○			○		2		○						工	
	TEE102--	電気物理	○	講義	○			○		2		○						工	
	TEE103--	半導体・電力工学概論	○	講義	○			○		2		○						工	
	TEE200--	基礎論理回路	○	講義	○			○		2			○					数	
	TEE201--	電気回路Ⅰ	○	講義	○			○		3			○					工	
	TEE202--	電気磁気学Ⅰ	○	講義		○		○		3			○					工	
	TEE203--	電気回路Ⅱ	○	講義	○			○		3			○					工	
	TEE204--	電気磁気学Ⅱ	○	講義		○		○		3			○					工	
	TEE205--	電気電子実験基礎	○	実験	○			○		2			○					工	
	TEE300--	電子回路	○	講義		○		○		3					○			工	
	TEE301--	電気電子実験Ⅰ	○	実験		○		○		2					○				
	TEE302--	電気電子特別講義	○	講義			○		○	2					○				
	TEE303--	電気電子実験Ⅱ	○	実験		○		○		2					○				
	TEJK01--	電気電子計測	○	講義		○		○		2			○					工	
	TEE206--	電気電子材料	○	講義			○		○	2			○					工	
	TEE207--	電子物性Ⅰ	○	講義		○		○		2			○					工	
	TEE208--	半導体工学Ⅰ	○	講義		○		○		2			○					工	
	TEE304--	自動制御	○	講義		○		○		2					○			工	
	TEE305--	電気機器Ⅰ	○	講義		○		○		2					○			工	
	TEE306--	半導体工学Ⅱ	○	講義			○		○	2					○			工	
	TEE307--	電力工学Ⅰ	○	講義		○		○		2					○			工	
	TEE308--	センサ工学	○	講義			○		○	2					○				
	TEE309--	電気電子技術入門	○	講義			○		○	2					○				
	TEE310--	電子物性Ⅱ	○	講義			○		○	2					○			工	
	TEE311--	誘電体・磁性体工学	○	講義			○		○	2					○			工	
	TEE312--	LSI工学	○	講義			○	○		2					○			工	
	TEE313--	パワーエレクトロニクス	○	講義			○	○		2					○			工	
	TEE314--	電気機器Ⅱ	○	講義			○		○	2					○			工	
	TEE315--	電力工学Ⅱ	○	講義			○		○	2					○			工	
	TEJK00--	プログラミング言語Ⅰ	○	講義			○			2		○						数/情	
	TEJK02--	デジタル通信システム	○	講義			○			2			○					工	
	TEJK03--	通信工学	○	講義			○			2			○					情	
	TEJK04--	電磁波工学	○	講義			○			2					○			工	
	TEJK05--	電波法規	○	講義			○			2					○				
	TEE401--	電気電子設計製図	○	講義			○			2					○			工	
TEE402--	電気法規	○	講義			○			2					○					
TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義			○			2	○	○			○	○				
TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義			○			2	○	○			○	○				
TT1102--	学外特別実習	×	実習			○			1	○	○			○	○				
TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習			○			1	○	○			○	○		※		
TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習			○			1	○	○			○	○		※		
機械物理	TTT200--	応用数学Ⅰ	○	講義			○			2			○				数		
	TTT201--	応用数学Ⅱ	○	講義			○			2			○				数		
	TTT300--	応用数学Ⅲ	○	講義			○			2			○				数		
	TTT202--	確率・統計	○	講義			○			2			○				数		
	TTT205--	物理学実験	○	実験			○			1			○	○	○	○		理	
	TTT203--	電磁気学	○	講義			○			2			○					理	
	TTT206--	解析力学	○	講義			○			2			○					理	
	TFG201--	力学演習	○	演習	○			○		1			○					工	
	TFG100--	機械設計製図Ⅰ	○	実習	○			○		1		○						工	
	TFG202--	機械設計製図Ⅱ	○	実習	○			○		1			○					工	
	TFG203--	機械加工実習	○	実習	○			○		1			○					工	
	TFG300--	機械工学実験	○	実験			○			1					○			工	
	TFG204--	プログラミング基礎	○	講義	○			○		2			○					工	
	TFG205--	材料力学演習	○	演習			○			1			○					工	
	TFG301--	機械力学演習	○	演習			○			1			○					工	

分野	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 / 選択					対象学年・開講学期				備考	教職 教科・ 66条 のみ							
					メジャー			サブメジャー		1年次		2年次				3年次		4年次				
					必修	選択必修	選択	選択必修	選択	単位 数	前	後	前			後	前	後	前	後		
知能機械	TFG215--	機械力学Ⅱ	○	講義		○			○	2				○								
	TFG216--	熱力学Ⅱ	○	講義		○			○	2				○								
	TFG307--	流体力学Ⅱ	○	講義		○			○	2							○					
	TFG308--	制御工学Ⅱ	○	講義		○			○	2						○						
	TFG217--	数値計算プログラミング	○	講義	○				○	2				○								
	TFG218--	工業材料学Ⅱ	○	講義		○			○	2				○								
	TGG303--	メカトロニクスⅡ	○	講義		○			○	2							○					
	TFG309--	振動解析	○	講義		○			○	2						○						
	TGG304--	知能機械プロジェクトⅠ	○	演習			○		○	2						○						
	TGG305--	知能機械プロジェクトⅡ	○	演習			○		○	2						○						
	TGG200--	知能機械先端講義Ⅰ	○	講義			○		○	2				○	○							
	TGG201--	知能機械先端講義Ⅱ	○	講義			○		○	2				○	○							
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義			○			2	○			○		○						
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義			○			2	○			○		○						
	TT1102--	学外特別実習	×	実習			○			1	○			○		○						
	TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習			○			1	○			○		○					※	
	TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習			○			1	○			○		○					※	
	建築学	TTT200--	応用数学Ⅰ	○	講義			○		2				○								数
		TTT201--	応用数学Ⅱ	○	講義			○		2				○								数
		TTT300--	応用数学Ⅲ	○	講義			○		2						○						数
		TTT202--	確率・統計	○	講義			○		2					○							数
		TTT205--	物理学実験	○	実験			○		1				○	○		○	○				理
TTT206--		解析力学	○	講義			○		2				○								理	
THH200--		建築計画	○	講義	○				○	2				○								工
THH201--		日本建築史	○	講義	○				○	2				○								工
THH300--		保存再生論	○	講義		○			○	2						○						工
THH202--		建築環境工学Ⅰ	○	講義	○				○	2				○								工
THH301--		建築設備Ⅰ	○	講義		○			○	2						○						工
THH203--		建築構造力学Ⅰ	○	講義	○				○	2				○								工
THH204--		建築構造力学Ⅱ	○	講義		○			○	2					○							工
THH302--		鉄筋コンクリート構造	○	講義			○			2						○						工
THH205--		建築材料	○	講義			○			2					○							工
THH206--		建築構造材料実験	○	実験			○			1					○							工
THH101--		建築設計概論	○	講義	○				○	2				○								工
THH102--		建築設計製図基礎	○	演習	○				○	2				○								工
THH207--		建築設計製図Ⅰ	○	演習	○				○	2				○								工
THH208--		建築設計製図Ⅱ	○	演習		○			○	2					○							工
THH209--		建築環境工学実験	○	実験		○			○	1				○								工
THH210--		建築構法	○	講義	○				○	2				○								工
THH211--		西洋建築史	○	講義		○			○	2					○							工
THH212--		建築環境工学Ⅱ	○	講義			○			2					○							工
THH303--		建築設備Ⅱ	○	講義			○			2						○						工
THH213--		建築エネルギーマネジメント	○	講義			○			2				○								工
THH304--		建築環境工学Ⅱ演習	○	演習			○			1						○						工
THH214--		建築構造力学Ⅰ演習	○	演習			○			1				○								工
THH215--		建築構造力学Ⅱ演習	○	演習			○			1					○							工
THH305--		鋼構造	○	講義			○			2						○						工
THH306--		木質構造	○	講義			○			2						○						工
THH307--		建築耐震設計	○	講義			○			2						○						工
THH308--		現代デザイン学	○	講義			○			2						○						工
THH309--		現代デザイン学演習	○	演習			○			1						○						工
THH216--		建築施工	○	講義			○			2					○							工
THH217--		建築法規	○	講義			○			1					○							工
THH310--		都市計画史	○	講義			○			2						○						工
THH311--		建築設備演習	○	演習			○			1						○						工
THH312--		建築設計製図Ⅲ	○	演習			○			2						○						工
THH313--		建築設計製図Ⅳ	○	演習			○			2						○						工
THH400--		建築設計製図Ⅴ	○	演習			○			2						○						工
THH314--		インタラクシオンデザイン学	○	講義			○			2						○						工
THH315--	インタラクシオンデザイン学演習	○	演習			○			1						○						工	
THH316--	近代建築史	○	講義			○			2						○						工	
THH317--	建築環境工学Ⅰ演習	○	演習			○			1						○						工	
THH318--	サステナブルデザイン	○	講義			○			2						○						工	
THH319--	デザイン心理	○	講義			○			2						○						工	
TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義			○			2	○			○		○							
TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義			○			2	○			○		○							
TT1102--	学外特別実習	×	実習			○			1	○			○		○							
TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習			○			1	○			○		○						※	
TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習			○			1	○			○		○						※	

先鋭融合コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 先鋭融合コース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

先鋭融合コースでは、メジャーとサブメジャーを組み合わせた柔軟な学びを提供し、複数の専門分野にまたがる知識を持つ技術者を育成する。このコースでは、たとえば専門分野の組み合わせパターンとして、環境工学 × 情報サイエンス（環境問題の解決に向けて、ビッグデータ解析や AI 技術を活用した新しいアプローチを開発する。環境モニタリング、資源管理、都市計画におけるデータ駆動型の技術革新を目指す）、材料化学 × クリーンエネルギー（材料化学とクリーンエネルギー技術を組み合わせ、新素材を利用した新しいエネルギー生成技術や、環境に優しい化学プロセスを開発する）、建築学 × 持続可能なデザイン（建築学と持続可能なデザインを組み合わせ、エネルギー効率の高い建築物や、環境負荷を最小限に抑えたサステナブルな都市開発を目指す）、あるいは知能機械 × サイバーフィジカルシステム（知能機械とサイバーフィジカルシステム（CPS）を統合し、スマートファクトリーや自動運転システムなど、次世代の産業インフラを支える技術を開発する）などの融合パターンを念頭におき、それぞれにおいて独自の教育目標や習得できる能力、将来のキャリアパスを設定する。どのような分野融合を図るかについては、1 年次から割当てられたチューター教員からの助言を得ながら実行し、また3年次に実施される融合研究ゼミナール（プレ卒研）により、複数の分野融合に係る課題研究テーマを模索するためのマッチング期間を設けることで、きめ細かい指導のもとで課題研究を設定していく。

また、身に付けさせる能力は、以下に示すとおりである。

1. 境界領域における統合的思考力：異なる専門分野を組み合わせることで、境界領域における複雑な問題を多角的に分析し、解決策を見出す能力を養う。
2. 革新的な技術開発能力：異なる分野を融合させることで、新しい価値を創造し、持続可能な社会の実現に貢献できる人材の育成を目指す。複数の分野にまたがる技術を統合し、革新的な技術開発を推進できる能力を身につける。
3. 協調・コミュニケーション能力：融合分野における研究や技術開発を国内外の専門家と協働して進めるため、論理的な説明能力と国際的なコミュニケーション能力を育成する。
4. 独創的な問題解決能力：複数分野の知識を活用し、従来の方法では解決が困難な問題に対して新しいアプローチを提案し、実行できる能力を身につける。

■メジャー、サブメジャー分野選択について

【分野融合としてのメジャー、サブメジャー選択】

先鋭融合コースは、入学後にメジャー（主分野）とサブメジャー（副分野）を選択し、両者の学びを統合して境界領域の課題に挑む学修体系である。早期の研究室配属により、メジャーとサブメジャーを融合した研究を実施し、複数分野を横断できる人材を育成することを目的とする。産業界が求める分野融合人材（ π 型人材）の育成をめざし、幅広い視野と多角的な問題解決能力を備えた技術者・研究者を輩出するものである。

【学修フローとアドバイザー体制】

1 年次に基礎学力を固めたのち、1 年次後期にメジャーを決定する。概ね2年次後期から3年次前期の段階でサブメジャーを検討・決定して、早期の研究室配属（プレ卒研）を行い、複数分野の教員指導の下で分野融合の実践力を涵養する。研究のステップとして、3年次で融合研究の基礎を形成し、4年次に卒業研究として深化させる。

学修支援は、入学後から1・2年次にかけてチューター教員が中心となっていり、2年次後期から3年次のサブメジャー決定の段階ならびにプレ卒研では、将来の主旨導教員候補が履修計画と研究方針の設計を伴走しながら指導する。

【メジャー／サブメジャーの選び方（組合せルール）】

メジャー／サブメジャーの選び方については、以下の「選択可能マトリクス」に基づき、異なる（ある程度離れた）分野の組合せ〔○〕を原則として推奨する。同一分野同士の組合せ〔△〕は「複数の専門分野を融合した学び」の趣旨から外れるため、入学後の指導の各段階で留意される。

メジャー／サブメジャー	応用化学	環境・エネルギー材料	水環境・土木	電気電子	機械物理	知能機械	建築学	情報サイエンス	情報デザイン	該当する分野
応用化学	X	△	△	○	○	○	○	○	○	物質化学
環境・エネルギー材料	△	X	△	○	○	○	○	○	○	物質化学、水環境・土木 両方
水環境・土木	△	△	X	○	○	○	○	○	○	水環境・土木
電気電子	○	○	○	X	○	○	○	○	○	電気電子
機械物理	○	○	○	○	X	△	○	○	○	機械
知能機械	○	○	○	○	△	X	○	○	○	機械
建築学	○	○	○	○	○	○	X	○	○	建築学
情報サイエンス	○	○	○	○	○	○	○	X	△	情報数理
情報デザイン	○	○	○	○	○	○	○	△	X	情報数理

選択可能マトリクス 縦軸＝メジャー（基幹9コース）／横軸＝サブメジャー（基幹9コース）
各交点の〔○／△〕表示の意味は、次のとおり。

- ：原則推奨（分野融合の趣旨に適合）
- △：同一・近接分野（趣旨から外れるため要指導。選択時は学修目的・将来像を留意する）

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【中学校教諭一種免許状、高等学校教諭一種免許状】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。教員免許状を取得するために必要な履修科目等の詳細は、後ページ「教職課程履修の手引き」を参照すること。

先鋭融合コースにおいてメジャー選択した各分野で取得が見込める教員免許状は以下の通りである。

		免許教科						
		理科		数学		情報	工業	
		中学校教諭 一種免許状	高等学校教諭 一種免許状	中学校教諭 一種免許状	高等学校教諭 一種免許状	高等学校教諭 一種免許状	高等学校教諭 一種免許状	
先 鋭 融 合 コ ー ス	メ ジ ャ ー	応用化学	○	○			○	
		環境・エネルギー材料	○	○			○	
		水環境・土木	○	○			○	
		電気電子			○	○		○
		機械物理	○	○				○
		知能機械	○	○				○
		建築学						○
		情報サイエンス			○	○	○	○
		情報デザイン			○	○	○	○

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要である。詳細は、後ページ「博物館学芸員資格取得について」を参照すること。

【国家資格（資格の取得が見込める、あるいは受験資格を取得可能なもの）】

		メジャーで取得可能	サブメジャーで取得可能	
先鋭融合コース	メジャー	応用化学	—	
		環境・エネルギー材料	—	
		水環境・土木	測量士・測量士補 技術士・技術士補	—
		電気電子	電気工事士 無線従事者	電気工事士 無線従事者
		機械物理	—	—
		知能機械	—	—
		建築学	2級建築士（受） 木造建築士（受）	—
		情報サイエンス	無線従事者	無線従事者
		情報デザイン	無線従事者	無線従事者

（受）：受験資格を取得可能 無印：資格を取得可能

■履修方法

【先鋭融合コース独自科目】

先鋭融合ゼミナール（1年次前期）

本ゼミナールでは、コース概要の説明、学習の仕方、図書館や情報セキュリティをはじめ、こころの健康に関する講義、レポート課題の取組み方や e-ALPS を通じた課題の提出方法の習得など、今後の信州大学での学習や大学生活の基本事項を学ぶ。さらに、本工学部の基幹コースで行われている研究事例について学び、メジャー分野およびサブメジャー分野の選択に役立てる。

先鋭融合イノベーション論（2年次前期）

本科目では、複雑かつ予測困難で、不確実性が高く想定外のことが生じる現代の社会環境において、新しい考え方やアイデア、システムなどを創造するために必要な事例や理論をはじめ、様々な分野における具体化のプロセスを学ぶ。また、専門分野の有無を問わず新しい技術の登場や価値観などへ素早く適応するために必要な基礎知識を学ぶ。

融合研究探究（2年次後期）

本授業では、3年次に実施される「融合研究ゼミナール（プレ卒研）」の準備として、学生が自身のメジャーに選んだ基幹コース内での複数の研究室を見学し、融合研究のテーマを模索するプロセスをサポートする。学生は各研究室の設備や研究内容に触れるだけでなく、その研究室の教員と直接的なディスカッションを通じて、複数の分野を融合したテーマを深く検討する。また、授業を通じて自身の興味やキャリア目標に合致した研究領域を明確化し、融合研究に必要な多角的視点と課題設定能力を養う。これにより、3年次以降のプレ卒研および4年次の卒業研究に向けた基盤形成を目指す。

融合研究ゼミナール（プレ卒研）（3年次通年）

本ゼミナールでは、学生の希望に基づいて所属する研究室を定め、その研究室にて教員の指導を受けながら分野融合的な小テーマを設定し、それに基づいた研究活動を体験させる。立案・計画・実装・検証など、テーマ遂行に必要とされる各プロセスを学生が主体的に進め、専門分野の知識を体験的に習得しながら、研究や開発という行為に関する理解を深める。

【卒業研究】（4年次通年）

学部教育の総仕上げとして、卒業研究を各研究室において実施する。少人数制を採用し、教員からの密接な指導を受けることで、学生は自らの専門分野における研究を深め、論理的思考力や問題解決能力を養う。さらに、改組に伴い、異なった分野の教員からも指導を受ける機会を設けることで、学際的な視点を持つ研究者の育成、大学院進学を目指す。

先鋭融合コースについては、1・2年次の段階でチューター教員を配置し、その教員がサポートしながら1年次後期にメジャー分野を決め、2年次後期からチューター教員がサポートしつつ、3年次の研究室への配属とサブメジャーを決める段階で、配属された研究室の教員と協力してカリキュラムを検討していく。その際、必要に応じてサブメジャー分野教員のアドバイスを受けることができる。

卒業研究時には主指導教員の下での研究活動とともに、可能な学生に対しては企業インターンシップ、海外留学の活動についても卒業研究に関係する活動・成果として認める。

■進路について

【分野融合人材（ π 型人材）としての将来像】

先鋭融合コースは、二つ以上の専門性と広い知見を兼ね備えた π 型人材を育成し、産業界が強く求める二分野融合型の人材を社会に輩出することを目的とする。これにより、技術革新や国際化の進展がもたらす高度な社会的課題の解決に主体的に貢献できる人材像を実現するものである。本コースで養成する能力は、統合的思考力、革新的技術開発力、国際的コミュニケーション力、独創的問題解決力であり、境界領域での技術開発・研究を主導できる人材を育成する。

【履修モデル例と想定キャリア】

メジャー×サブメジャーの組合せに応じた学修経路は多種多様な組み合わせがある。メジャー／サブメジャーの選び方については、前述の【メジャー／サブメジャーの選び方（組合せルール）】の「選択可能マトリクス」を参考にすること。

先鋭融合コース卒業生が目指す活躍フィールドは、技術開発リーダー、産業界のイノベーター、研究者、および大学院進学など多岐に渡る。統合的思考力・技術開発力・協調／コミュニケーション力・独創的解決力の獲得を学修成果として位置づける。本コースの分野融合の趣旨に沿い、次のような社会課題ドリブンのキャリア像が例示できる。

- 環境×情報（環境データ駆動の社会実装）：環境モニタリング・資源管理・都市計画等でデータ駆動型の新規技術を牽引する技術者・研究者である。
- 材料化学×クリーンエネルギー（脱炭素・循環型社会）：新素材・プロセス開発を通じてエネルギー転換を支えるリーダーである。
- 知能機械×サイバーフィジカルシステム（スマートインフラ・モビリティ）：スマートファクトリーや自動運転など、次世代インフラを担う統合エンジニアである。

【大学院進学】

本学には、優秀者を対象とする大学院科目の先取り履修制度があり、学部在学中（4年次）に履修した大学院科目を、進学後に既修得単位として認定できる。これにより、修士課程での研究時間を十分に確保し、融合研究を一層深化させることができる。

また、卒業研究は企業インターンシップ・留学の活動を取り込むことも可能であり、研究テーマの社会実装や国際展開を志向する者にとって有効である。

応用化学コース

2026年度入学生(26T)

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修		1					1	
		統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
		現代社会論									
	健康	必修		1					1		
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)		1				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)		1					
				クリティカル・リーディングⅠ		1					
				クリティカル・リーディングⅡ		1					
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】		12					12
		自然・技術									
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ		2			4		
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ		2					
	初修外国語	(※2)									
	基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)	2			10	
数学(微積分学Ⅱ)				2							
数学(線形代数学Ⅰ)				2							
物理学(力学)				2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計			29		6		0	0	35		
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 8単位	8	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 34単位		37	コース科目 11 単位	11	56	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3	コース科目 16単位		16		0	19	
		選択				2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>	<14>	<4年次対象 科目あり>	0	14 (※4)	
	計			11		67		11	89		
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数	40	2～3年次 に修得を要する単位数	73	4 年 次 に修得を要する 単位数	11	124			

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級開門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級開門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②専門科目の必修科目、選択必修科目及び選択科目(合計78単位)のうち72単位以上を修得すること。 (未修得単位が6単位以下) ③修得指定科目: 「応用化学ゼミナール」、「物理化学Ⅰ」、「無機化学Ⅰ」、「有機化学Ⅰ」、 「基礎化学実験」、「物理化学・無機化学実験」、「有機化学・生物化学実験」、 「応用化学実験」、「総合演習」、「マテリアルズインフォマティクス演習」、「技術者倫理」 以上11科目およびエンジニアリング科目計3単位、数理データサイエンス科目2単位全て修得すること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。
エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
コース選択必修科目で16単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ	
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
学部 共通科目	TT1200--	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工
	TT1201--	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1202--	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1301--	特許実務概論	○	講義	選択	2					○						
	TT1302--	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※	
	TT1303--	English for Engineers	○	講義	選択	2					○						
	TT1203--	先端産業論 (エプソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1204--	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1205--	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
TT1206--	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
リ ン グ ニ ア	TT2100--	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2101--	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2102--	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2103--	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2104--	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2105--	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工
サイ エ ン ス 教 育 課	TT3200--	D S ・ D E 基礎	○	講義	必修	1			○		○						66
	TT3201--	A I 基礎	○	講義	必修	1				○		○					66
コ ー ス 科 目	TBB100--	応用化学ゼミナール	○	演習	必修	2	○										
	TTT200--	応用数学 I	○	講義	必修	2			○								数
	TTT201--	応用数学 II	○	講義	必修	2				○							数
	TTT300--	応用数学 III	○	講義	選択	2					○						数
	TTT202--	確率・統計	○	講義	選択	2				○							数
	TTT203--	電磁気学	○	講義	選択	2			○								理
	TTT204--	統計熱力学	○	講義	選択	2			○								理
	TTT205--	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理
	TBC100--	物理化学 I	○	講義	必修	2		○									理
	TBC200--	物理化学 II	○	講義	必修	2			○								理
	TBC201--	物理化学 III	○	講義	必修	2				○							工
	TBC101--	無機化学 I	○	講義	必修	2		○									理
	TBC202--	無機化学 II	○	講義	必修	2			○								理
	TBC203--	無機化学 III	○	講義	必修	2				○							
	TBC102--	有機化学 I	○	講義	必修	2		○									理
	TBC204--	有機化学 II	○	講義	必修	2			○								理
	TBC205--	有機化学 III	○	講義	必修	2				○							
	TBC206--	分析化学 I	○	講義	必修	2			○								理
	TBC207--	分析化学 II	○	講義	必修	2				○							
	TBC208--	生物化学 I	○	講義	必修	2			○								理
	TBC209--	化学工学 I	○	講義	必修	2				○							工
	TBC300--	量子化学	○	講義	必修	2					○						理
	TBC301--	高分子化学	○	講義	必修	2					○						工
	TBC210--	基礎化学実験	○	実験	必修	1			○								理
	TBC211--	物理化学・無機化学実験	○	実験	必修	1				○							理
	TBC328--	有機化学・生物化学実験	○	実験	必修	1					○						理
	TBB300--	応用化学実験	○	実験	必修	1						○					
	TBCD00--	総合演習	○	演習	必修	1					○						
	TBC302--	マテリアルズインフォマティクス演習	○	演習	必修	1						○					工
	TBC212--	生物化学 II	○	講義	選必	2				○							工
	TBC213--	コロイド・界面化学	○	講義	選必	2				○							工
	TBC303--	電気化学	○	講義	選必	2					○						工
	TBC304--	無機材料化学	○	講義	選必	2					○						工
	TBC305--	有機機器分析	○	講義	選必	2						○					理
	TBC306--	化学工学 II	○	講義	選必	2					○						工
	TBC307--	応用生物化学	○	講義	選必	2					○						理
	TBC308--	無機機器分析	○	講義	選必	2					○						理
	TBC309--	生物工学	○	講義	選必	2					○						工
	TBC310--	光化学	○	講義	選必	2						○					工
	TBC311--	無機材料物性	○	講義	選必	2						○					工
	TBC312--	触媒化学	○	講義	選必	2						○					工
	TBC313--	化粧品科学	○	講義	選必	2						○					工
TBC314--	応用電気化学概論	○	講義	選択	2						○						
TBC315--	蓄電材料化学概論	○	講義	選択	2						○						
TBC316--	無機材料工学概論	○	講義	選択	2						○						
TBC317--	結晶材料概論	○	講義	選択	2						○						
TBC318--	制約ナノ空間概論	○	講義	選択	2						○						
TBC319--	環境光化学概論	○	講義	選択	2						○						
TBC320--	ソーラー水素概論	○	講義	選択	2						○						

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

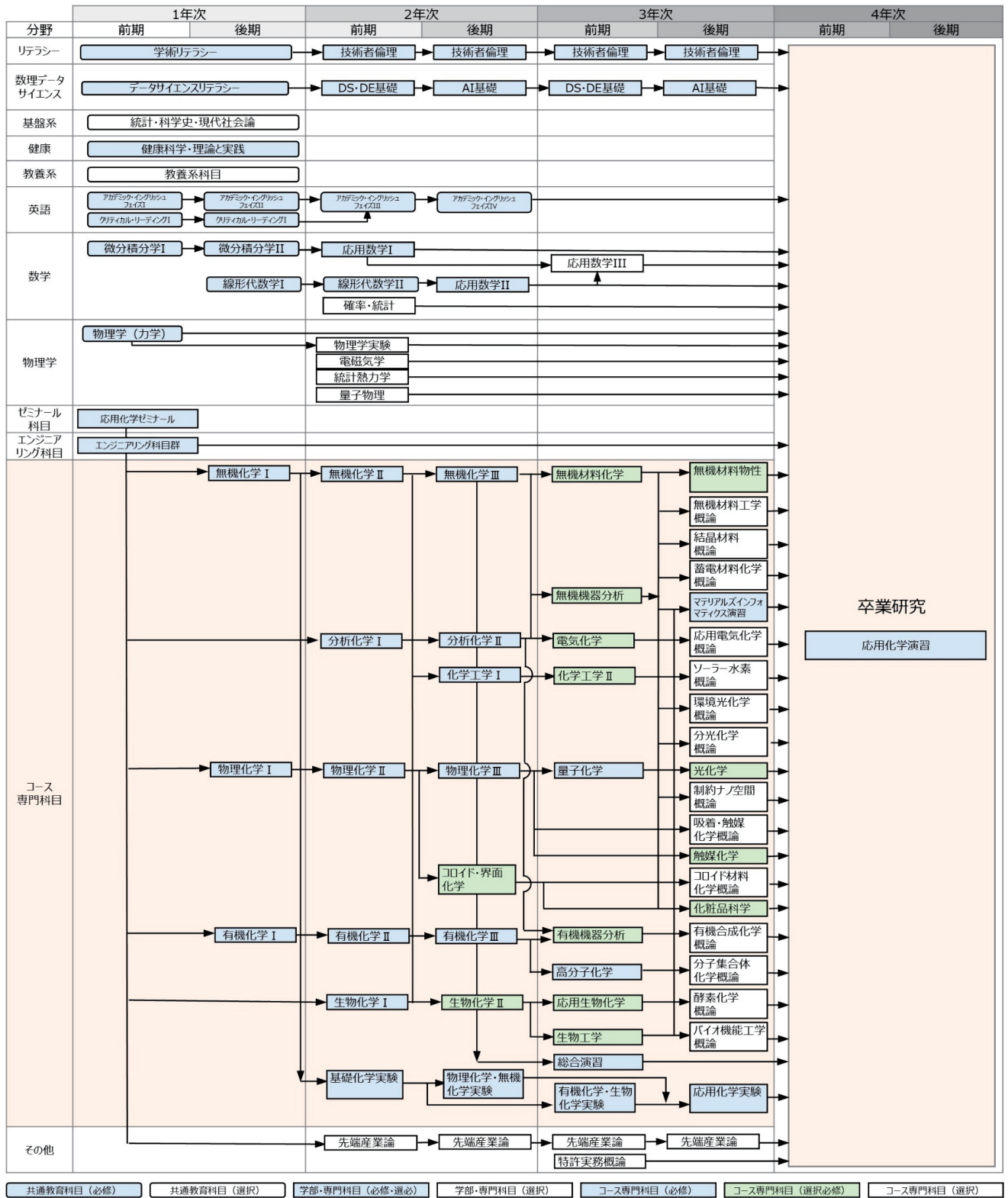
区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参 照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 / 単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ				
						1年次		2年次		3年次		4年次							
						前	後	前	後	前	後	前	後						
コース 科目	TBC321--	分子集合体化学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBC322--	コロイド材料化学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBC323--	有機合成化学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBC324--	吸着・触媒化学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBC325--	分光学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBC326--	酵素化学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBC327--	バイオ機能工学概論	○	講義	選択	2						○							
	TBB400--	応用化学演習	○	演習	必修	1								○					
	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10									○				
	TT1100--	学外特別講義 I	×	講義	選択	2	○		○		○		○						
	TT1101--	学外特別講義 II	×	講義	選択	2	○		○		○		○						
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○						
TT1103--	ボランティア特別実習 I	×	実習	選択	1	○		○		○		○				※			
TT1104--	ボランティア特別実習 II	×	実習	選択	1	○		○		○		○					※		
教職 科目	TOQ019--	生物学実験	×	実験	選択	1			○		○		○				※	理	
	TOQ029--	地学実験	×	実験	選択	1			○		○		○					※	理
	TOQ209--	物理学概論	×	講義	選択	1				○		○		○				※	理
	TOQ219--	化学概論	×	講義	選択	1				○		○		○				※	理
	TOQ229--	生物学概論	×	講義	選択	1		○										※	理
	TOQ239--	地学概論	×	講義	選択	1		○											※

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

応用化学コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 応用化学コース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

応用化学コースでは、化学の基礎知識に加え、化学を応用した新素材や環境保護技術の開発を中心に学ぶ。このコースでは、有機化学、無機化学、物理化学、生物化学などの幅広い分野をカバーし、持続可能な社会を実現するための技術革新に貢献する人材を育成する。分子レベルでの物質の構造や機能の理解を深める教育・研究を行い、環境保全や新材料開発に貢献できる実践的な化学者を目指す。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、応用化学分野の技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 身のまわりの物質や自然現象と社会及び地球環境との関係を化学の視点から理解し、それに対する自らの興味と関心を深め問題解決に活用できる。
2. 化学実験を正しく計画、安全に実施し、得られた実験データを適切に解析して結論を導くことができることに加え、自らの思考と判断を論理的に説明し他者に伝えるプレゼンテーションができる。
3. 社会・環境に対して化学が及ぼす影響を意識し、問題解決のために倫理的側面にも配慮したバランスの良い論理的判断をすることができる。
4. 幅広い専門知識を総合的に活用し、基礎技術開発からイノベーションへと繋げ、世界的な視野から持続可能な社会の実現と課題の解決への貢献をめざすことができる。

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【中学校教諭一種免許状（理科）・高等学校教諭一種免許状（理科，工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の修得が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の単位修得が必要。「博物館学芸員課程の手引」を参照すること。

【毒物劇物取扱責任者】

応用化学コースを卒業すれば取得できる。

【甲種危険物取扱者（受験資格）】

応用化学コースを卒業すれば受験資格を取得できる。

■履修方法

【卒業研究】

在学期間が通算して3年以上あり、かつ所定の要件（卒業要件表参照）を満たすと、4年生に進級し卒業研究が課される。4年生に進級できるかどうかの判定は3月と9月に行われ、その結果、進級できることになれば、それぞれ次の4月と10月から指導教員を定めて研究室に配属され卒業研究を開始する。

研究室への配属要領については3年次後期にガイダンスを行い説明するが、基本的に成績を重視して配属が決定される。各研究室の主な研究テーマは信州大学工学部ホームページを参照すること。

【実技科目】

実技科目（ここで言う「実技科目」とは、実験科目を指す）は、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目は、卒業研究を行うための必須科目である。実験科目には、「基礎化学実験」、「物理化学・無機化学実験」、「有機化学・生物化学実験」、「応用化学実験」がある。「基礎化学実験」、「物理化学・無機化学実験」、「有機化学・生物化学実験」は、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特にこれらの実験科目では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは学期初めのガイダンスで説明する。「応用化学実験」については、担当教員からの指示に従うこと。

【学外特別実習等】

学外特別講義および学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。「学外特別講義Ⅰ」および「同Ⅱ」、「学外特別実習」の履修を希望する場合には、あらかじめ担任教員（もしくは指導教員）および学務委員に相談すること。

＜対象＞

応用化学コース1年次～4年次生

＜単位認定までの手続き＞

1. インターンシップ等の研修実施前に応用化学コース学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し実施要綱等のコピーを提出する。
2. 活動終了後に、受入許可書、団体の責任者の署名等が入った活動記録と実施報告書を、同学務委員に提出する。提出書類のフォーマットは学務委員が指定したものを使用すること。学務委員の氏名その他の詳細については、コースの掲示板に常時掲示されているので参照すること。

＜単位数の目安＞

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間（＝3時間×15週）を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。

詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

技術革新の時代にあっては広い視野と深い専門知識をもち、高い研究能力を身につけた技術者の需要は非常に高く、向学心のある多数の諸君の大学院への進学が望まれる。信州大学には大学院総合理工学研究科修士課程および大学院総合医理工学研究科博士課程が設けられている。修士課程（在学期間2年）は、入学して所定の単位を修得し、かつ学位論文の審査および最終試験に合格すれば、修士（工学）の学位が授与される。修士課程修了後さらに博士課程（在学期間3年）に進学すると、修了後には博士（工学あるいは学術）の学位が授与される。

社会人となってからも入学の道は開かれている（社会人特別選抜）。また、学業成績が優秀であれば学部3年から大学院を受験できる制度、あるいは大学院における研究成果・成績が特に秀でていると認められた場合には修士課程は1年、博士課程は2年に在学期間を短縮する制度もある。学費の面で困難のある学生には、日本学生支援機構からの奨学金の貸与、あるいは授業料免除の制度がある。また専攻の推薦により企業からの奨学金に応募できる。これら奨学金制度等に関しては掲示やガイダンスで案内される。

【就職】

就職試験・面接では学力を含めた個人の能力、積極性等が問われることが多くなっている。就職のためだけというわけではもちろんないが、普段の勉学に加えて、様々な経験を通して自分を磨くように心掛けることが必要である。最近ではインターネットを利用した就職活動が盛んに行われている。就職を希望する人は、会社説明会等の就職情報をできる限り早くから収集するように努めること。

3年次生を対象とした工学部就職ガイダンス、4年次生（卒研生）を対象とした、コースによる進学・就職説明会も行われる。工学部もしくはコース宛に来た求人の申し込みは、学部の就職支援室、コースの就職資料室等で知ることができる。希望者は就職委員と相談してからこれらの企業に応募することになる。応募には成績証明書や履歴書などの書類が必要である。

大学に求人の申し込みをせず、学生が直接募集に応じる形式（自由応募）をとる企業も多くある。希望する就職先が大学に寄せられた求人案内にない場合には、その企業へ直接問い合わせること。

地方公務員試験は各自治体によりその実施時期が異なる。希望する自治体の人事委員会などに早目に問い合わせるとよいだろう。

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修		1					1	
		統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
		現代社会論									
	健康	必修		1					1		
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)		1				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)		1					
				クリティカル・リーディングⅠ		1					
				クリティカル・リーディングⅡ		1					
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】		12					12
		自然・技術									
		環境・健康									
	専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ		2			4	
アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ						2					
初修外国語		(※2)									
基礎科学		必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)		2	10		
	数学(微積分学Ⅱ)			2							
	数学(線形代数学Ⅰ)			2							
	物理学(力学)			2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計			29		6		0	0	35		
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 8単位	8	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 38単位		41	コース科目 11 単位	11	60	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3	コース科目 16単位		16		0	19	
		選択				2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>	<10>	<4年次対象 科目あり>	0	10 (※4)	
	計			11		67		11	89		
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数	40	2～3年次 に修得を要する単位数	73	4 年 次 に修得を要する 単位数	11	124			

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級開門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級開門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②専門科目の必修科目、選択必修科目及び選択科目(合計78単位)のうち72単位以上を修得すること。 (未修得単位が6単位以下) ③修得指定科目 「環境・エネルギー材料ゼミナール」、「物理化学Ⅰ」、「無機化学Ⅰ」、「有機化学Ⅰ」、 「基礎化学実験」、「物理化学・無機化学実験」、「有機化学・生物化学実験」、 「環境・エネルギー材料実験」、「総合演習」、「マテリアルズインフォマティクス演習」、「技術者倫理」 以上11科目およびエンジニアリング科目計3単位、数理データサイエンス科目2単位全て修得すること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。
エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
コース選択必修科目で16単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ	
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
学部 共通科目	TT1200	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工
	TT1201	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1202	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1301	特許実務概論	○	講義	選択	2					○						
	TT1302	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※	
	TT1303	English for Engineers	○	講義	選択	2					○						
	TT1203	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1204	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1205	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
TT1206	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
リ ン ジ ン ア	TT2100	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2101	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2102	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2103	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2104	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工
TT2105	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
サイ エ ン ス	TT3200	DS・DE基礎	○	講義	必修	1			○		○						66
	TT3201	AI基礎	○	講義	必修	1				○		○					66
コ ー ス 科 目	TCC100	環境・エネルギー材料ゼミナール	○	演習	必修	2	○										
	TTT200	応用数学Ⅰ	○	講義	必修	2			○								数
	TTT201	応用数学Ⅱ	○	講義	必修	2				○							数
	TTT300	応用数学Ⅲ	○	講義	選択	2					○						数
	TTT202	確率・統計	○	講義	選択	2				○							数
	TTT205	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理
	TTT203	電磁気学	○	講義	選択	2			○								理
	TTT204	統計熱力学	○	講義	選択	2			○								理
	TTT206	解析力学	○	講義	選択	2				○							理
	TBC100	物理化学Ⅰ	○	講義	必修	2		○									理
	TBC200	物理化学Ⅱ	○	講義	必修	2			○								理
	TBC201	物理化学Ⅲ	○	講義	必修	2				○							工
	TBC101	無機化学Ⅰ	○	講義	必修	2		○									理
	TBC202	無機化学Ⅱ	○	講義	必修	2			○								理
	TBC203	無機化学Ⅲ	○	講義	必修	2				○							
	TBC102	有機化学Ⅰ	○	講義	必修	2		○									理
	TBC204	有機化学Ⅱ	○	講義	必修	2			○								理
	TBC205	有機化学Ⅲ	○	講義	必修	2				○							
	TCD218	水資源分離膜技術	○	講義	必修	2			○								工
	TCD209	水保全工学	○	講義	必修	2				○							工
	TBC206	分析化学Ⅰ	○	講義	必修	2			○								理
	TBC207	分析化学Ⅱ	○	講義	必修	2				○							
	TBC208	生物化学Ⅰ	○	講義	必修	2			○								理
	TBC209	化学工学Ⅰ	○	講義	必修	2				○							工
	TBC300	量子化学	○	講義	必修	2					○						理
	TBC301	高分子化学	○	講義	必修	2					○						工
	TBC210	基礎化学実験	○	実験	必修	1			○								理
	TBC211	物理化学・無機化学実験	○	実験	必修	1				○							理
	TBC328	有機化学・生物化学実験	○	実験	必修	1					○						理
	TCC300	環境・エネルギー材料実験	○	実験	必修	1						○					
	TBCD00	総合演習	○	演習	必修	1					○						
	TBC302	マテリアルズインフォマティクス演習	○	演習	必修	1						○					工
	TCC400	環境・エネルギー材料演習	○	演習	必修	1							○				
	TBC212	生物化学Ⅱ	○	講義	選必	2				○							工
	TBC213	コロイド・界面化学	○	講義	選必	2				○							工
	TBC303	電気化学	○	講義	選必	2					○						工
	TBC304	無機材料化学	○	講義	選必	2					○						工
	TBC305	有機機器分析	○	講義	選必	2					○						理
	TBC306	化学工学Ⅱ	○	講義	選必	2					○						工
	TBC307	応用生物化学	○	講義	選必	2					○						理
	TBC308	無機機器分析	○	講義	選必	2					○						理
	TBC309	生物工学	○	講義	選必	2					○						工
	TBC310	光化学	○	講義	選必	2						○					工
	TBC311	無機材料物性	○	講義	選必	2						○					工
	TBC312	触媒化学	○	講義	選必	2						○					工
TBC313	化粧品科学	○	講義	選必	2						○					工	
TCC200	水の化学	○	講義	選必	2				○							理	
TCC201	ナノ結晶材料	○	講義	選必	2					○						工	
TCD300	水処理工学	○	講義	選必	2					○						理	

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

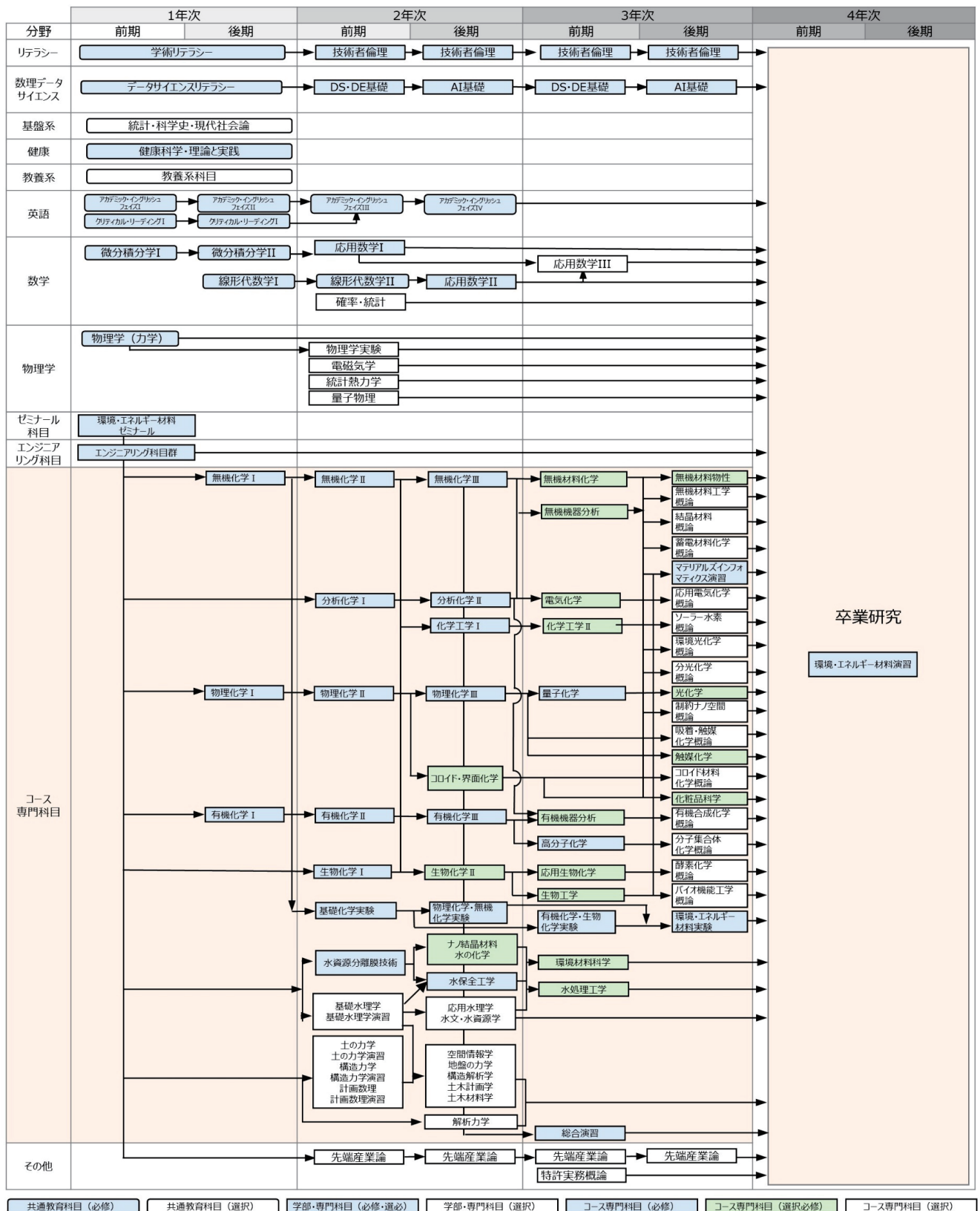
区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 ／ 単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ				
						1年次		2年次		3年次		4年次							
						前	後	前	後	前	後	前	後						
コース科目	TCD301--	環境材料科学	○	講義	選必	2					○								
	TCD200--	基礎水理学	○	講義	選択	2				○		○							
	TCD201--	基礎水理学演習	○	演習	選択	1				○		○							
	TCD203--	土の力学	○	講義	選択	2				○		○							
	TCD204--	土の力学演習	○	演習	選択	1				○		○							
	TCD205--	構造力学	○	講義	選択	2				○		○							
	TCD206--	構造力学演習	○	演習	選択	1				○		○							
	TCD207--	計画数理解	○	講義	選択	2				○		○							
	TCD208--	計画数理解演習	○	演習	選択	1				○		○							
	TCD210--	水文・水資源学	○	講義	選択	2					○		○						
	TCD202--	応用水理学	○	講義	選択	2					○		○						
	TCD211--	空間情報学	○	講義	選択	2					○		○						
	TCD212--	地盤の力学	○	講義	選択	2					○		○						
	TCD213--	構造解析学	○	講義	選択	2					○		○						
	TCD214--	土木計画学	○	講義	選択	2					○		○						
	TBC314--	応用電気化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC315--	蓄電材料化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC316--	無機材料工学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC317--	結晶材料概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC318--	制約ナノ空間概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC319--	環境光化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC320--	ソーラー水素概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC321--	分子集合体化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC322--	コロイド材料化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC323--	有機合成化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC324--	吸着・触媒化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC325--	分光学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC326--	酵素化学概論	○	講義	選択	2							○						
	TBC327--	バイオ機能工学概論	○	講義	選択	2							○						
	TCD217--	土木材料学	○	講義	選択	2					○		○						工
	TCD215--	水資源分離材料科学	○	講義	選必	2					○								工
	TCD216--	環境エネルギー工学	○	講義	選必	2					○								工
	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10													
TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義	選択	2		○		○		○		○						
TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義	選択	2		○		○		○		○						
TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1		○		○		○		○						
TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習	選択	1		○		○		○		○					※	
TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習	選択	1		○		○		○		○					※	
教職科目	TOQ019--	生物学実験	×	実験	選択	1			○		○		○					※	理
	TOQ029--	地学実験	×	実験	選択	1			○		○		○					※	理
	TOQ209--	物理学概論	×	講義	選択	1				○		○		○				※	理
	TOQ219--	化学概論	×	講義	選択	1				○		○		○				※	理
	TOQ229--	生物学概論	×	講義	選択	1			○									※	理
	TOQ239--	地学概論	×	講義	選択	1			○									※	理

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

環境・エネルギー材料コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 環境・エネルギー材料コース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

環境・エネルギー材料コースは、次世代の環境技術やエネルギー変換・保存技術に関する材料開発を主な対象とする。エネルギー問題の解決や環境負荷の低減を目的とした材料科学に関する教育・研究を行い、材料の構造や物性の制御を通じて新しいエネルギー変換デバイスの開発を目指す。クリーンエネルギーや環境保護に直結する技術を基礎から応用まで広く学ぶ。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、環境やエネルギー材料分野の技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 材料化学に関する専門知識をもち、物質の構造と性質及び反応について理解し、活用できる。
2. 化学実験を正しく計画、安全に実施し、得られた実験データを適切に解析して結論を導くことに加え、自らの思考と判断を論理的に説明し他者に伝えるプレゼンテーションができる。
3. 環境・エネルギー問題の解決のために倫理的側面にも配慮したバランスの良い論理的判断をすることができる。
4. 幅広い専門知識を総合的に活用し、基礎技術開発からイノベーションへと繋げ、世界的な視野から持続可能な社会の実現と課題の解決への貢献をめざすことができる。

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【中学校教諭一種免許状（理科）・高等学校教諭一種免許状（理科，工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の修得が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の単位修得が必要。「博物館学芸員課程の手引」を参照すること。

【毒物劇物取扱責任者】

環境・エネルギー材料コースを卒業すれば取得できる。

【甲種危険物取扱者（受験資格）】

環境・エネルギー材料コースを卒業すれば受験資格を取得できる。

■履修方法

【卒業研究】

在学期間が通算して3年以上あり、かつ所定の要件（卒業要件表参照）を満たすと、4年生に進級し卒業研究が課される。4年生に進級できるかどうかの判定は3月と9月に行われ、その結果、進級できることになれば、それぞれ次の4月と10月から指導教員を定めて研究室に配属され卒業研究を開始する。

研究室への配属要領については3年次後期にガイダンスを行い説明するが、基本的に成績を重視して配属が決定される。各研究室の主な研究テーマは信州大学工学部ホームページを参照すること。

【実技科目】

実技科目（ここで言う「実技科目」とは、実験科目を指す）は、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目は、卒業研究を行うための必須科目である。実験科目には、「基礎化学実験」、「物理化学・無機化学実験」、「有機化学・生物化学実験」、「環境・エネルギー材料実験」がある。「基礎化学実験」、「物理化学・無機化学実験」、「有機化学・生物化学実験」は、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特にこれらの実験科目では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは学期初めのガイダンスで説明する。「環境・エネルギー材料実験」については、担当教員からの指示に従うこと。

【学外特別実習等】

学外特別講義および学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。「学外特別講義Ⅰ」および「同Ⅱ」、「学外特別実習」の履修を希望する場合には、あらかじめ担任教員（もしくは指導教員）および学務委員に相談すること。

<対象>

環境・エネルギー材料コース1年次～4年次生

<単位認定までの手続き>

1. インターンシップ等の研修実施前に環境・エネルギー材料コース学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し実施要綱等のコピーを提出する。
2. 活動終了後に、受入許可書、団体の責任者の署名等が入った活動記録と実施報告書を、同学務委員に提出する。提出書類のフォーマットは学務委員が指定したものを使用すること。学務委員の氏名その他の詳細については、コースの掲示板に常時掲示されているので参照すること。

<単位数の目安>

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間（＝3時間×15週）を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。

詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

技術革新の時代にあっては広い視野と深い専門知識をもち、高い研究能力を身につけた技術者の需要は非常に高く、向学心のある多数の諸君の大学院への進学が望まれる。信州大学には大学院総合理工学研究科修士課程および大学院総合医理工学研究科博士課程が設けられている。修士課程（在学期間2年）は、入学して所定の単位を修得し、かつ学位論文の審査および最終試験に合格すれば、修士（工学）の学位が授与される。修士課程修了後さらに博士課程（在学期間3年）に進学すると、修了後には博士（工学あるいは学術）の学位が授与される。

社会人となってからも入学の道は開かれている（社会人特別選抜）。また、学業成績が優秀であれば学部3年から大学院を受験できる制度、あるいは大学院における研究成果・成績が特に秀でていると認められた場合には修士課程は1年、博士課程は2年に在学期間を短縮する制度もある。学費の面で困難のある学生には、日本学生支援機構からの奨学金の貸与、あるいは授業料免除の制度がある。また専攻の推薦により企業からの奨学金に応募できる。これら奨学金制度等に関しては掲示やガイダンスで案内される。

【就職】

就職試験・面接では学力を含めた個人の能力、積極性等が問われることが多くなっている。就職のためだけにというわけではもちろんないが、普段の勉学に加えて、様々な経験を通して自分を磨くように心掛けることが必要である。最近ではインターネットを利用した就職活動が盛んに行われている。就職を希望する人は、会社説明会等の就職情報をできる限り早くから収集するように努めること。

3年次生を対象とした工学部就職ガイダンス、4年次生（卒研究生）を対象とした、コースによる進学・就職説明会も行われる。工学部もしくはコース宛に来た求人の申し込みは、学部の就職支援室、コースの就職資料室等で知ることができる。希望者は就職委員と相談してからこれらの企業に応募することになる。応募には成績証明書や履歴書などの書類が必要である。

大学に求人の申し込みをせず、学生が直接募集に応じる形式（自由応募）をとる企業も多くある。希望する就職先が大学に寄せられた求人案内にない場合には、その企業へ直接問い合わせること。

地方公務員試験は各自治体によりその実施時期が異なる。希望する自治体の人事委員会などに早目に問い合わせるとよいだろう。

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修			1				1	
	コア科目	統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
	健康	現代社会論									1
		健康	必修			1					1
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)							4
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)							
				クリティカル・リーディングⅠ							
				クリティカル・リーディングⅡ							
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】							12
自然・技術											
環境・健康											
言語	英語	必修		アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ	2					4	
	初修外国語		(※2)		アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ	2					
基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)	2	数学(線形代数学Ⅱ)	2					10	
						数学(微積分学Ⅱ)	2				
						数学(線形代数学Ⅰ)	2				
						物理学(力学)	2				
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計			29		6		0	0	35		
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 4単位	4	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 29単位		32	コース科目 10 単位	10	46	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3	コース科目 15単位		15			18	
	選択			0	2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>		25	<4年次対象 科目あり>	0	25 (※4)	
	計			7			72	10	89		
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数	36	2～3年次 に修得を要する単位数	78	4 年 次 に修得を要する 単位数	10	124			

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級関門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②専門科目69単位(うち必修科目から32単位以上)以上を修得すること。 ただし、選択科目に他コース・他学部の科目は算入しない(卒業要件には算入可)。 また卒業要件外の科目は、進級要件の単位数に含まれない。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。コース選択必修科目で15単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 / 単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ			
						1年次		2年次		3年次		4年次						
						前	後	前	後	前	後	前	後					
学部 共通科目	TT1200--	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工	
	TT1201--	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○				理	
	TT1202--	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○				理	
	TT1301--	特許実務概論	○	講義	選択	2					○							
	TT1302--	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※		
	TT1303--	English for Engineers	○	講義	選択	2					○							
	TT1203--	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
	TT1204--	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○				
TT1205--	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○					
TT1206--	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○					
リ ン グ ニ ア	TT2100--	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2101--	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2102--	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2103--	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2104--	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工	
TT2105--	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工		
サイ エ ン ス 特 選 目	TT3200--	DS・DE基礎	○	講義	必修	1			○		○						66	
	TT3201--	AI基礎	○	講義	必修	1				○		○					66	
コ ー ス 科 目	TDD100--	水環境・土木ゼミナール	○	演習	必修	2	○											
	TTT200--	応用数学 I	○	講義	必修	2			○								数	
	TTT201--	応用数学 II	○	講義	必修	2				○							数	
	TTT300--	応用数学 III	○	講義	選択	2					○						数	
	TTT202--	確率・統計	○	講義	選択	2				○							数	
	TTT205--	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理	
	TTT203--	電磁気学	○	講義	選択	2			○	○							理	
	TTT206--	解析力学	○	講義	選択	2			○								理	
	TDD101--	水環境・土木工学基礎	○	講義	必修	2		○									工	
	TCD200--	基礎水理学	○	講義	必修	2			○								理	
	TCD201--	基礎水理学演習	○	演習	必修	1			○								理	
	TCD202--	応用水理学	○	講義	必修	2				○							工	
	TCD203--	土の力学	○	講義	必修	2				○							理	
	TCD204--	土の力学演習	○	演習	必修	1				○							理	
	TCD205--	構造力学	○	講義	必修	2				○							理	
	TCD206--	構造力学演習	○	演習	必修	1				○							理	
	TCD207--	計画数理	○	講義	必修	2				○							工	
	TCD208--	計画数理演習	○	演習	必修	1				○							工	
	TBCD00--	総合演習	○	演習	必修	1						○						
	TDD202--	材料基礎	○	講義	必修	2			○								工	
	TCD209--	水保全工学	○	講義	必修	2				○							工	
	TDD200--	水環境化学	○	講義	必修	2			○								理	
	TCD210--	水文・水資源学	○	講義	必修	2				○							理	
	TCD211--	空間情報学	○	講義	必修	2				○							工	
	TCD212--	地盤の力学	○	講義	選必	2				○							理	
	TCD213--	構造解析学	○	講義	選必	2				○							工	
	TCD214--	土木計画学	○	講義	選必	2				○							工	
	TDD201--	水環境分析	○	講義	選必	2				○							理	
	TCD215--	水資源分離材料科学	○	講義	選必	2				○						9科目のうち 7科目選択必修	工	
	TCD300--	水処理工学	○	講義	選必	2					○						理	
	TCD216--	環境エネルギー工学	○	講義	選必	2				○							工	
	TDD300--	上下水道工学	○	講義	選必	2						○					工	
	TDD301--	防災システム論	○	講義	選必	2						○					工	
	TDD302--	水環境実験	○	実験	選必	1					○					2科目のうち 1科目選択必修	工	
	TDD303--	土木実験	○	実験	選必	1					○						工	
	TDD304--	環境デバイス科学	○	講義	選択	2					○	○					工	
	TCD301--	環境材料科学	○	講義	選択	2					○						工	
	TDD305--	地圏環境学	○	講義	選択	2						○					理	
	TDD306--	河川・海岸工学	○	講義	選択	2					○						工	
	TDD307--	都市計画	○	講義	選択	2					○						工	
	TDD308--	交通工学	○	講義	選択	2						○					工	
	TDD309--	空間情報実習	○	実習	選択	1					○						工	
TCD217--	土木材料学	○	講義	選択	2					○						工		
TDD310--	地盤工学	○	講義	選択	2						○					工		
TDD311--	鋼構造・橋梁工学	○	講義	選択	2						○					工		
TDD312--	コンクリート工学	○	講義	選択	2						○					工		
TDD313--	地震・耐震工学	○	講義	選択	2						○					工		
TDD314--	環境概論	○	講義	選択	2						○					工		

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

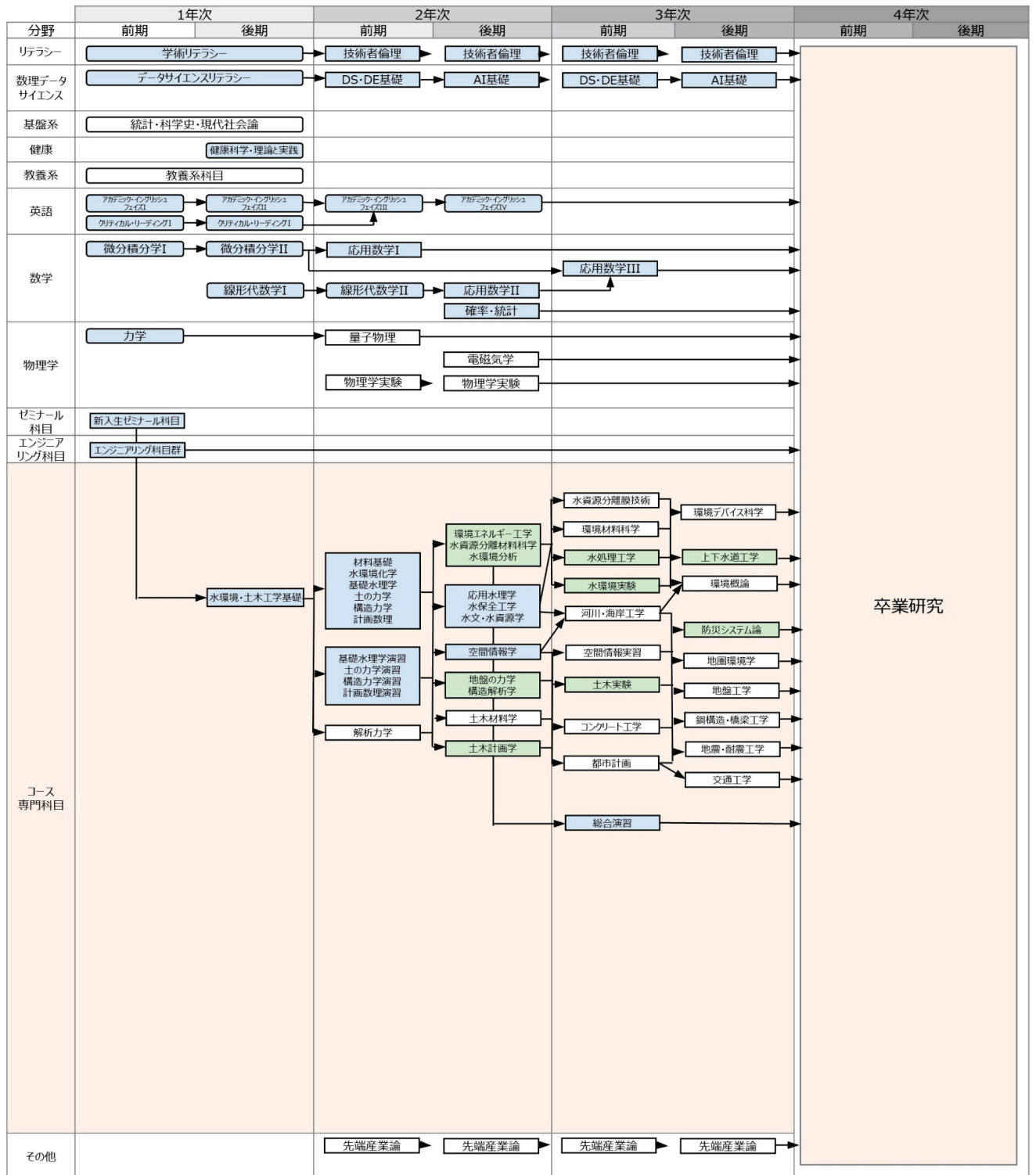
区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ			
							1年次		2年次		3年次		4年次						
							前	後	前	後	前	後	前	後					
コース 科目	TC0218--	水資源分離膜技術	○	講義	選択	2					○							工	
	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10								○					
	TT1100--	学外特別講義 I	×	講義	選択	2	○		○		○		○						
	TT1101--	学外特別講義 II	×	講義	選択	2	○		○		○		○						
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○						
	TT1103--	ボランティア特別実習 I	×	実習	選択	1	○		○		○		○					※	
TT1104--	ボランティア特別実習 II	×	実習	選択	1	○		○		○		○					※		
教職 科目	TOQ019--	生物学実験	×	実験	選択	1			○		○		○					※	理
	TOQ029--	地学実験	×	実験	選択	1			○		○		○					※	理
	TOQ209--	物理学概論	×	講義	選択	1				○		○		○				※	理
	TOQ219--	化学概論	×	講義	選択	1				○		○		○				※	理
	TOQ229--	生物学概論	×	講義	選択	1		○										※	理
	TOQ239--	地学概論	×	講義	選択	1		○										※	理

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

水環境・土木コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 水環境・土木コース (コース専門科目)



- 共通教育科目 (必修)
- 共通教育科目 (選択)
- 学部・専門科目 (必修・選必)
- 学部・専門科目 (選択)
- コース専門科目 (必修)
- コース専門科目 (選択必修)
- コース専門科目 (選択)

※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

水環境・土木コースは、社会基盤の整備と自然環境の保護の両立を目指す。このコースでは、土木工学と環境工学の知識を基に、都市計画、インフラ整備、水資源管理、防災工学などに焦点を当てた教育・研究を行う。寒冷地特有のインフラと環境保全の課題に取り組む教育、地域の環境や自然災害に対応できる専門技術者の育成を目指す。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、水環境・土木分野の技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 水環境・土木工学全般の問題について、技術者として不可欠な物事に対する幅広い見方ができ、工学的な問題解決能力と表現力・対話力を有する。
2. ゼミナールや総合演習及び卒業研究を通して、信頼される技術者としての精神及び倫理感を養う。
3. 水環境工学に関連する科目を通して、水資源・水処理・水保全に関する現状と課題について理解するとともに、将来の気候変動やエネルギー動向及び食糧事情などをふまえて、持続可能な水環境を構築するための課題を発掘し、それらの解決方法を考えることができる。
4. 土木工学に関連する科目を通して、社会基盤・環境防災・地域計画に関する現状と課題について理解するとともに、長野県に特徴的な地形特性と厳しい気候条件に起因する自然災害及び人口減少や高齢化などの社会情勢をふまえて、安全・安心で持続可能な社会環境を構築するための課題を発掘し、それらの解決方法を考えることができる。

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【中学校教諭一種免許状（理科）・高等学校教諭一種免許状（理科，工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の修得が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引き」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の単位修得が必要。「博物館学芸員資格取得について」を参照すること。

【技術士・技術士補】

技術士第一次試験に合格することで技術士補の資格が得られる。技術者として最高の国家資格とされる技術士の受験（技術士第二次試験）には、技術士第一次試験の合格が必要条件となる。

技術士第一次試験は、基礎科目、適性科目および専門科目の3科目について実施される。基礎科目および専門科目の試験の程度は、4年制大学の専門教育課程修了程度となっている。在学中でも受験可能であり、学部生、大学院生が受験し、多数の合格実績がある。

例年、願書受付：6月～7月頃、試験日：10月～11月頃

問合せ先：日本技術士会 技術士試験センター <https://www.engineer.or.jp/>

【測量士・測量士補】

以下のような取得方法がある。

測量士補 1) 空間情報学および空間情報実習の単位を含む測量に関連する所定の単位数（詳しくはガイダンス時に説明する。）を修得して卒業し、国土地理院に申請する。

2) 毎年実施される国家試験に合格する。

測量士 1) 測量士補の資格を上記1)の方法で取得した場合は、実務1年で測量士を取得できる。（注：測量士補の資格を上記2)の方法で取得した場合は、この項は適用できないことに注意。）

2) 毎年実施される国家試験に合格する。

（測量士補の資格がなくても受験可能。在学中でも受験できる。受験を志す者は、測量士・補受験テキスト（日本測量協会発行）を用いて準備をするのがよい）。

【その他】

各種作業主任者，建設機械施工技士，土地家屋調査士，弁理士など。

■履修方法

【卒業研究】

卒業研究着手許可（3年次から4年次への進級判定）については，3年次までの取得単位に基づき，工学部教員会議で決定する。決定時期は，①3月下旬と②9月下旬である。

<指導教員決定>

各教員の卒研テーマは，コースホームページの研究室案内を参照のこと。学生は希望する研究室を選ぶが研究室間に人数の偏りがないように，学生間の話し合いで調整することが望ましい。

<研究期間>

①4月中旬から翌年2月下旬まで ②10月中旬から翌年8月下旬までの約11ヶ月間

<論文提出>

仮綴じの論文と要旨（別に要旨のコピー25部）を提出する（期日は①2月上旬，②8月中旬，追って通知する）。最終的に論文をPDFファイルとして，研究室単位（修論・卒論に分け）で提出する。

様式を守っていない者，期限に遅れた者は受理されない。

<発表会>

①2月上旬 ②8月中旬の2日間にわたって行われる。発表時間はおよそ一人当たり12分（発表9分，質疑3分）である。

<審査>

卒業要件（修業年限以上在学し，所定の単位を修得しているか）を満たしていることを前提に，指導教員が判定する。

【実技科目】

<実験・実習科目>

1. 受講
 - ・担当教員の指示にしたがうこと。
2. 単位認定
 - ・担当教員の指示にしたがうこと。
3. 受講心得
 - ・実験・実習を受講するにあたり「安全の手引き」を良く読むこと。
 - ・実験・実習に適した服装とする。
 - ・靴をはくこと。

【学外特別実習】

学生が学外の企業等で実習（インターンシップ）を実施した際，一定の条件を満たせば，審査の上，それを単位として認め，成績表に記録するものである。積極的にこれらの活動をすることを勧める。

なお，実習の実施および単位の認定にあたっては，シラバスを確認し，クラス担任や学務委員に相談すること。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは，ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし，卒業要件の単位数に加えることはできません。

詳細については，シラバスを参照のうえ，指導教員および学務委員と相談してください。

■進路について

目指せる職業・進路

- 建設会社（ゼネコン）
- インフラ系（鉄道・道路・電力・ガス・上下水道等）
- メーカー系（自動車・機械・プラント・水処理等）
- 水環境系・土木系コンサルタント
- シンクタンク
- 公務員（国・自治体）
- 教員
- 進学（大学院修士・博士課程） など

（これまでの進学・就職実績は、

<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/department/civil/future/>を参照のこと。）

【大学院進学】

近年、高度な専門知識や問題解決能力に優れた人材への社会的要望が高まっており、大学院への進学を奨励する。大学院では学部で培った知識や技術をベースにして、より高度な専門科目の理論や応用を学ぶ。各自が所属する研究室において、自ら研究を遂行し、研究討議や学会発表などの研究活動、修士論文の作成を通じて、高度な創造的能力、プレゼンテーション能力、マネジメント能力が取得、養成される。

本学の大学院総合理工学研究科（修士課程）は、理学、工学、繊維学、農学および生命医工学の5専攻により構成されている。2年の就学期間内に、所定の専攻科目について30単位以上を修得し、学位論文の審査、最終試験に合格した場合は、修士（工学）の学位が授与される。

大学院修士課程の入学試験には、推薦特別選抜と一般選抜がある。推薦特別選抜は、成績優秀者に対して、面接（口述試問）と書類審査によって、大学院進学を決定する。4年生へ進級後の早期に進路を決定し、3年間（学部4年生の1年間＋修士2年間）研究活動に専念することができるため、成績優秀者は積極的な応募を奨励する。また、学部3年次までの成績が極めて優秀で研究者として優れた資質を有していると認められたものは、学部を卒業しないで修士課程に進学できる。（入学試験の日程、選抜方法などは募集要項で確認すること。）

入学料・授業料の納付が困難な場合は、日本学生支援機構、地方公共団体および民間育英団体などからの奨学金の貸与、入学料・授業料免除の制度がある。

【就職】

<就職相談・あっせん>

就職委員の教員が就職に関する相談・あっせん窓口である。大学の推薦を受けて求人に応募しようとするものは、必ず就職担当教員に相談すること。

学部3年生、大学院修士課程1年生の就職希望者に対し、秋頃に学科内就職ガイダンスを行う。

<公務員試験>（試験日は、各機関のホームページを参照すること。）

- ① 国家公務員総合職試験：国土交通省、厚生労働省などの政府省庁の幹部要員を採用するための試験である。
- ② 国家公務員一般職試験：国土交通省、厚生労働省などの政府省庁の出先機関の中堅幹部要員を採用するための試験である。
- ③ 都道府県職員上級試験：都道府県の幹部要員を採用するための試験である。
- ④ 市職員上級試験：市の幹部要員を採用するための試験である。
- ⑤ 国立大学法人等職員統一採用試験：国立大学の職員を採用するための試験である。

<民間会社の入社試験>（時期については、就職活動を行う際に、各自確認すること。）

会社によって異なるが、およそ次のような過程をたどって進められる。

- (a) 会社からの求人。なお最近では、二次募集の企業も増えている。
- (b) 会社説明会（就職支援室主催のものは3年次秋以降複数回）
- (c) 大学からの推薦による応募、または大学からの推薦によらない自由応募
- (d) 入社試験
- (e) 正式内定通知（10月1日以降）

<注意事項>

- ① 留年することは特に民間会社への就職に対して不利となることが多い。
- ② 公務員および大学院志望の者には，民間会社への推薦をしない。
- ③ 民間会社2社以上への同時推薦はしない。
- ④ 大学の推薦を受けて民間会社に就職が内定したらこれを辞退してはならない。
- ⑤ 公表されている日程・選考方法によらない選考もあるので注意すること。
- ⑥ 第一希望以外の会社の説明会にも積極的に参加し，広く情報を集めること。

2026年度入学生(26T)

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修			1				1	
	コア科目	統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
		現代社会論									
	言語系	健康	必修			1					1
		英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)			1				4
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)			1				
				クリティカル・リーディングⅠ			1				
				クリティカル・リーディングⅡ			1				
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】							12
		自然・技術									
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修			アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ	2			4	
		初修外国語	(※2)			アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ	2				
	基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)			2	数学(線形代数学Ⅱ)	2			10
			数学(微積分学Ⅱ)			2					
数学(線形代数学Ⅰ)					2						
		物理学(力学)			2						
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計				29		6		0	0	35	
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 8単位	8	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 29単位		34	コース科目 10 単位	10	52	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3	コース科目 24単位以上(※5)		24			27	
		選択	1年次対象選択科目 2単位	0~2	2~3年次対象(※5)		8~10	<4年次対象 科目あり>		10 (※4)	
	計			11~13		66~68		10	89		
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数		40~42	2~3年次 に修得を要する単位数		72~74	4年次 に修得を要する 単位数	10	124	

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位, 後期26単位	2年次~4年次:通年48単位
-----------	--------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級関門は設けていない。
4年次への 進級要件	1~3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②卒業要件に対する不足単位の合計が、卒業研究10単位を除いて6単位以下であること。 ③実験科目(電気電子実験基礎、電気電子実験Ⅰ、電気電子実験Ⅱ)はすべて修得できていること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンゲル・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。
エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
コース選択必修科目で24単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

電気電子コース

2026年度入学生(26T)

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

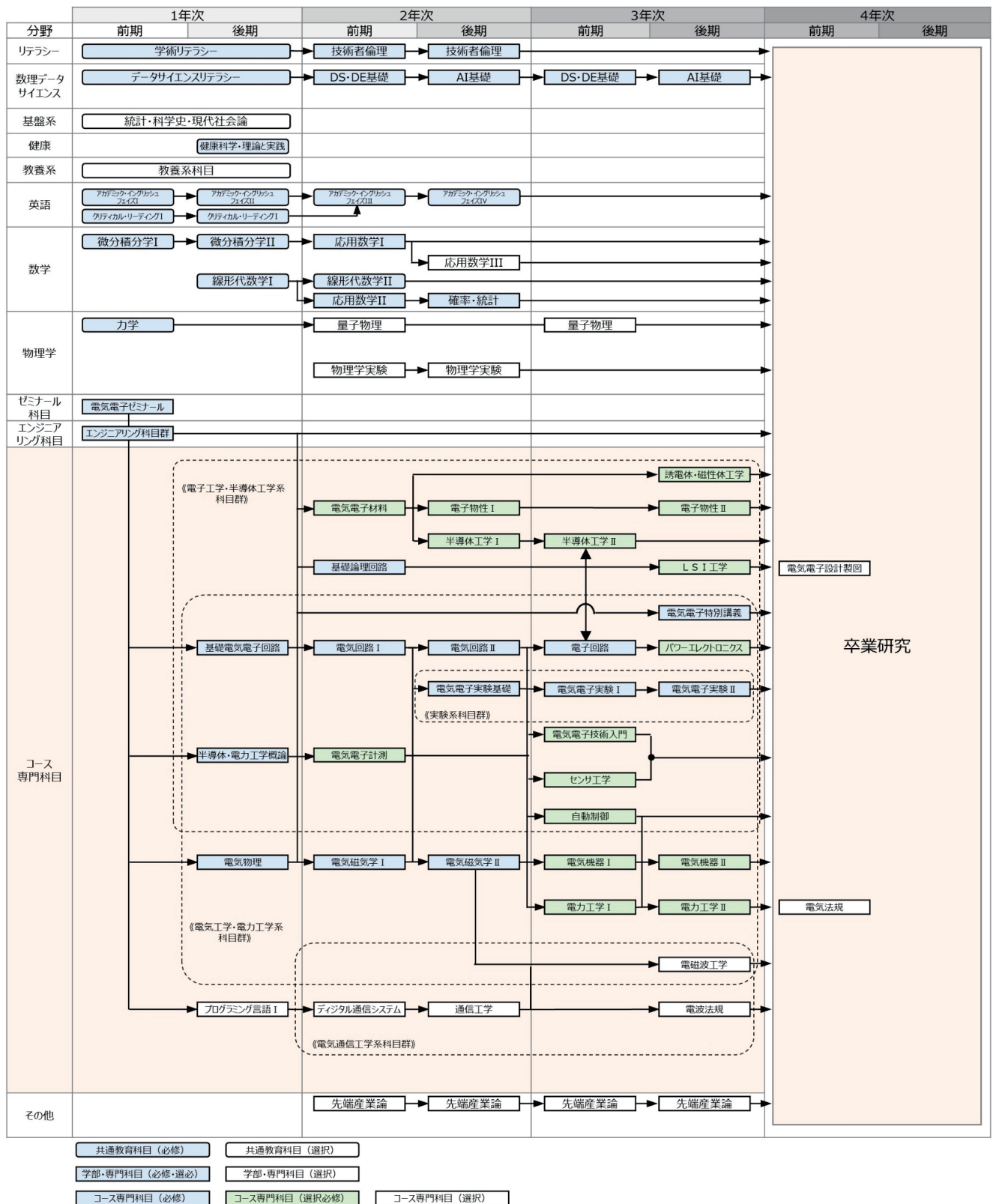
区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ		
							1年次		2年次		3年次		4年次					
							前	後	前	後	前	後	前	後				
学部共通科目	TT1200	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○								工
	TT1201	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○					理
	TT1202	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○					理
	TT1301	特許実務概論	○	講義	選択	2					○							
	TT1302	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※		
	TT1303	English for Engineers	○	講義	選択	2					○							
	TT1203	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
	TT1204	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○				
	TT1205	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
TT1206	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○					
エンジニア	TT2100	物質化学概論	○	講義	選必	1	○											工
	TT2101	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○											工
	TT2102	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○											工
	TT2103	機械システム概論	○	講義	選必	1	○											工
	TT2104	建築学概論	○	講義	選必	1	○											工
TT2105	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○											工	
サイエンス	TT3200	DS・DE基礎	○	講義	必修	1			○		○							66
	TT3201	AI基礎	○	講義	必修	1				○		○						66
コース科目	TEE100	電気電子ゼミナール	○	演習	必修	2	○											
	TTT200	応用数学 I	○	講義	必修	2			○									数
	TTT201	応用数学 II	○	講義	必修	2			○									数
	TTT300	応用数学 III	○	講義	選択	2				○								数
	TTT202	確率・統計	○	講義	必修	2				○								数
	TTT205	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○				理
	TEE101	基礎電気電子回路	○	講義	必修	2		○										工
	TEE102	電気物理	○	講義	必修	2		○										工
	TEE103	半導体・電力工学概論	○	講義	必修	2		○										工
	TEE200	基礎論理回路	○	講義	必修	2			○									数
	TEE201	電気回路 I	○	講義・演習	必修	3			○									工
	TEE202	電気磁気学 I	○	講義	必修	3			○									工
	TEE203	電気回路 II	○	講義	必修	3				○								工
	TEE204	電気磁気学 II	○	講義	必修	3				○								工
	TEE205	電気電子実験基礎	○	実験	必修	2				○								
	TEE300	電子回路	○	講義	必修	3					○							工
	TEE301	電気電子実験 I	○	実験	必修	2					○							
	TEE302	電気電子特別講義	○	講義	必修	2						○						
	TEE303	電気電子実験 II	○	実験	必修	2						○						
	TEJK01	電気電子計測	○	講義	選必	2			○									工
	TEE206	電気電子材料	○	講義	選必	2			○									工
	TEE207	電子物性 I	○	講義	選必	2				○								工
	TEE208	半導体工学 I	○	講義	選必	2				○								工
	TEE304	自動制御	○	講義	選必	2					○							工
	TEE305	電気機器 I	○	講義	選必	2					○							工
	TEE306	半導体工学 II	○	講義	選必	2					○							工
	TEE307	電力工学 I	○	講義	選必	2					○							工
	TEE308	センサ工学	○	講義	選必	2					○							
	TEE309	電気電子技術入門	○	講義	選必	2					○							
	TEE310	電子物性 II	○	講義	選必	2						○						工
	TEE311	誘電体・磁性体工学	○	講義	選必	2						○						工
	TEE312	LSI工学	○	講義	選必	2						○						工
	TEE313	パワーエレクトロニクス	○	講義	選必	2						○						工
	TEE314	電気機器 II	○	講義	選必	2						○						工
	TEE315	電力工学 II	○	講義	選必	2						○						工
	TEJK00	プログラミング言語 I	○	講義	選択	2		○										数/情
	TEJK02	デジタル通信システム	○	講義	選択	2			○									工
	TEJK03	通信工学	○	講義	選択	2				○								情
	TEJK04	電磁波工学	○	講義	選択	2					○							工
	TEJK05	電波法規	○	講義	選択	2					○							
TEE401	電気電子設計製図	○	講義	選択	2						○						工	
TEE402	電気法規	○	講義	選択	2						○							
TT1400	卒業研究	○	演習	必修	10							○						
TT1100	学外特別講義 I	×	講義	選択	2		○		○		○		○					
TT1101	学外特別講義 II	×	講義	選択	2		○		○		○		○					
TT1102	学外特別実習	×	実習	選択	1		○		○		○		○					
TT1103	ボランティア特別実習 I	×	実習	選択	1		○		○		○		○		※			
TT1104	ボランティア特別実習 II	×	実習	選択	1		○		○		○		○		※			

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

電気電子コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 電気電子コース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

電気電子コースでは、電気工学および電子工学の基礎から応用までを学ぶ。電気工学では、電気エネルギーの効率的な利用を目指すモータや電源などの様々なシステムに関する教育・研究を行う。電子工学では、半導体工学や最先端の電子材料、電子デバイスの基礎から応用に関する教育・研究を行う。電気・電子工学の複合的な視点から、次世代のエネルギー管理システムや AI を用いた高度情報社会を支える技術に貢献できる人材を目指す。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、電気電子工学分野の技術者や将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 数学・物理学の基礎知識に加え、電気電子工学に関する一般的な基礎知識を修得・活用することができる。
2. 自然、社会、歴史、文化に対する幅広い教養を持ち、電気電子工学の社会、環境に対する影響について、倫理観を持って判断できる。
3. 電気エネルギー工学、半導体工学、電子材料、回路技術などに関する専門基礎知識を修得し、多面的な視点から知識を活用することができる。
4. 電気電子工学を基盤とし、的確に情報を収集・理解し、報告・説明・発表する能力を身につけることができる。

■取得可能な資格・取得を目指せる資格

【中学校教諭一種免許状（数学）・高等学校教諭一種免許状（数学，工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引き」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要。「博物館学芸員資格取得について」を参照すること。

【電気主任技術者 — 電気事業法の規定に基づく電気主任技術者資格 —】

電気主任技術者は、特に電力会社や重電メーカーにおいて非常に重要な資格である。電気工作物設置者は、電気工作物の工事・維持および運用に関する保安の監督をさせるため、主任技術者を選任する義務が課せられており、主任技術者は、その保安の監督の義務が課せられる。主任技術者の資格を取得するためには、経済産業省の認定を受けた大学等において所定の単位を取得・卒業し、かつ実務経歴を積んで取得する方法と、試験合格により取得する方法がある（電気事業法第 44 条）。

＜電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格に関する省令＞

主任技術者の監督範囲，および資格取得のための実務経歴は下表の通りである。

免状の種類	保安の監督をすることができる範囲 (電気事業法施行規則第 56 条)	実務経歴	
		実務の内容	経験年数
第 1 種	事業用電気工作物の工事，維持及び運用	電圧 5 万ボルト以上の電気工作物の工事，維持又は運用	5 年以上 (下記注参照)
第 2 種	電圧 170,000V 未満の事業用電気工作物の工事，維持及び運用	電圧 1 万ボルト以上	3 年以上 (下記注参照)
第 3 種	電圧 50,000V 未満の事業用電気工作物 (出力 5,000kW 以上の発電所を除く) の工事，維持及び運用	電圧 500 ボルト以上	1 年以上 (下記注参照)

(注) 卒業前の経験年数の 1/2 と卒業後の経験年数との和の年数

- ・電気工作物は、事業用電気工作物、自家用電気工作物、一般用電気工作物の3種類に分類され、それぞれに適応した規制が、公共の安全を確保するために定められている。
- ・実務経験の範囲（経済産業省内規：電気主任技術者免状交付に係る運用について）
実務経験として認められる職種は次の(1)、(2)のとおりであるが、認められる職種と認められない職種がさらに細かく区分されているので各自で調べること。

- (1) 500V以上（第2種については10kV以上、第1種については50kV以上）の電気工作物（一般用電気工作物を除く）である発電設備（ダム・水路設備を除く）、変電設備、送電設備、配電設備、給電・遠隔制御等の設備（電力保安通信設備を除く）、需要設備に関する業務及びこれらの業務を監督指導する業務。
- (2) 上記(1)に直接関係し、現場に常駐または定期的に出向く必要がある次の業務又は保管理業務（工事計画の認可申請書等の作成、電気事故防止対策業務等）。

<不足単位の補完について>

取得単位が不足している場合、次の(1)、(2)の方法で補うことができる。

(1) 科目等履修生制度による単位取得

以下の場合に限り、科目等履修生制度（詳細は学務係へ）により不足単位を取得することができる。なお、この制度により不足単位を取得した場合、その単位を取得する以前の経験年数は2分の1として計算する。

※不足単位の補完ができる学校は卒業した学校に限る。

※科目等履修生制度により取得できる単位は、卒業後3年以内に取得したものに限り。

※補完することができる科目はケースバイケースであるため、下記の参考ホームページで調べるか、担当教員に問い合わせること。

(2) 試験合格による補完

不足している科目に相当する電気主任技術者試験（一次試験）に合格することにより不足単位を補うことができるが、補完できる科目には様々な制限があるため、下記ホームページで調べるか、担当教員に問い合わせること。

<https://www.shiken.or.jp/index2.html>（(一財)電気技術者試験センター）

※担当教員：曾根原誠准教授 makoto@shinshu-u.ac.jp

田代晋久教授 tashiro@shinshu-u.ac.jp

＜電気主任技術者の資格を取得するために必要な科目と単位数＞

次に示す表は、経産省へ提出する予定の法令に基づく様式第2の2（第1条関係）電気関係学科科目別授業内容及び履修単位明細書である。資格取得を希望する者は、次の全ての科目を修得すること。

様式第2の2（第1条関係）

電気関係学科科目別授業内容及び履修単位明細書

科目区分	学科目	単位数								時間数	学科目の概要		
		1年		2年		3年		4年					
		前	後	前	後	前	後	前	後				
①理論	◎科目	電気物理		2							30	電気磁気学	
		基礎電気電子回路		2							30	電気回路理論	
		電気回路Ⅰ			3						60	電気回路理論	
		電気回路Ⅱ				3					60	電気回路理論	
		電気磁気学Ⅰ			3						60	電気磁気学	
		電気磁気学Ⅱ				3					60	電気磁気学	
		電気電子計測				2					30	電気計測または電子計測	
		電気電子実験基礎					2				90	電気基礎実験	
		○科目	電子回路					3				60	電子回路理論
		計						23					
②電力	◎科目	半導体・電力工学概論		2							30	発電工学又は発電用原動機に関するもの	
		電力工学Ⅰ					2				30	発電工学又は発電用原動機に関するもの、変電工学	
		電力工学Ⅱ						2			30	送電工学、配電工学	
		電気電子材料			2						30	電気材料	
		電気電子実験Ⅰ					1				45	電気応用実験	
		○科目	電気電子設計製図							1		15	電気製図
		計								10			
③機械	◎科目	自動制御					2				30	自動制御	
		電気機器Ⅰ					2				30	電気機器学	
		電気機器Ⅱ						2			30		
		パワーエレクトロニクス						2			30	パワーエレクトロニクス	
		電気電子実験Ⅰ					1				90	電気応用実験	
		電気電子実験Ⅱ						2			90	電気応用実験	
		○科目	電気電子設計製図							1		15	情報伝送および処理の基礎、電子計算機
			基礎論理回路			2						30	情報伝送・処理、電子計算機
		計								14			
④法規	◎科目	電気法規							2		30	電気法規・電気施設管理	
		計								2			
総合計											49		

【電気工事士】

高等学校または同等以上の学校において経済産業省令で定める電気工学の課程を修めて卒業した者は、第二種電気工事士試験の筆記試験が免除される。「経済産業省令で定める電気工学の課程」について、本コースの科目との対応は以下のとおり（下記全ての単位を取得する必要がある）。

経済産業省令で定める 電気工学の課程	授業科目名
電気理論	電気回路Ⅰ
電気計測	電気電子計測
電気機器	電気機器Ⅰ
電気材料	電気電子材料
送配電	電力工学Ⅱ
製図（配線図を含むものに限る）	電気電子設計製図
電気法規	電気法規

最新情報や詳細については下記ホームページを参照のこと。

<https://www.shiken.or.jp/construction/second/>（（一財）電気技術者試験センター）

※担当教員：曾根原誠准教授 makoto@shinshu-u.ac.jp

【無線従事者 ー電波法に基づく無線従事者資格ー】

特定の周波数を占有して利用する無線通信機器の使用に当たっては、電波法の規定に基づく無線従事者資格の取得が必要になる。

＜無線従事者免許の内容＞

資格名	操作対象となる無線設備の概要
第一級陸上特殊無線技士	<ul style="list-style-type: none"> 多重無線設備を使用した固定局などの無線設備（電気通信事業者、ガスおよび電力会社などの多重無線固定局ならびに区市町村、報道機関および一般企業の基地局など） 第二級および第三級陸上特殊無線技士の資格で操作できる無線設備（タクシー無線などの陸上を移動する無線局）
第三級海上特殊無線技士	<ul style="list-style-type: none"> 沿岸海域で操業する小型漁船やプレジャーボートの船舶局の無線電話などの無線設備

※詳しくは、「電波法施行令（平成13年7月23日政令第245号）」に規定してある。

＜無線従事者免許を取得するために必要な科目の単位取得と申請＞

次に示す電気電子コース開講科目の単位を取得・卒業し、大学が発行する成績証明書と卒業証明書を添えて総務省信越総合通信局に申請することにより、第一級陸上特殊無線技士および第三級海上特殊無線技士の免許を取得できる。

<第一級陸上特殊無線技士>

無線従事者規則第 30 条に基づく科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	デジタル通信システム 通信工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	電磁波工学
電子計測その他無線測定に関する科目	電気電子計測 通信工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規

<第三級海上特殊無線技士>

無線従事者規則第 30 条に基づく科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	デジタル通信システム 通信工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	電磁波工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規

申請方法の詳細については下記ホームページを参照のこと。

<https://www.tele.soumu.go.jp/j/download/radioope/index.htm>

※担当教員： 笹森文仁教授 fsasa@shinshu-u.ac.jp

※問い合わせ先：総務省信越総合通信局 無線通信部 無線通信課

電話 026-234-9967

<https://www.soumu.go.jp/soutsu/shinetsu/sbt/gyomu/toiawase.html>

■履修方法

【卒業研究】

4 年生は、4 月上旬に各研究室へ配属され卒業研究を開始する。卒業研究では学生ごとに研究テーマを与えられ、指導教員の指導のもとで長期間をかけて課題に取り組み、成果をまとめる。3 年次までの基礎的な学習内容を十分身に付けていることが重要であるが、さらに深い専門知識の習得が必要となる場合もある。また年度末には、それらの総まとめとして卒業論文の執筆と卒業研究発表会があり、研究成果をまとめる力だけでなく、プレゼンテーションの方法や討論の方法も身につける。

【実技科目】

ここで言う「実技科目」とは、授業形態が実験、実習の科目のほか、実技が含まれた講義科目を指すもので、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目の多くは、卒業研究を行うための必須科目である。実技科目には、「電気電子実験基礎」、「電気電子実験Ⅰ」、「同Ⅱ」などがあり、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特に実験では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは講義の第 1 回で説明する。

【学外特別実習】

学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。

<対象>

電気電子コース 1 年次～4 年次生

<単位認定までの手続き>

1. インターンシップ等の研修実施前に電気電子コース副学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し、実施要綱等のコピーを提出する。

2. 活動した団体の責任者の署名等が入った実施報告書を、同副学務委員に提出する。報告書の体裁は自由であるが、報告書にはタイトル、提出日、学籍番号、氏名、実施日・時間・研修内容・感想(学び)・その他を記入すること。副学務委員の氏名その他の詳細については、シラバスを参照すること。

<単位数の目安>

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間(=時間×15週)を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。

詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員に相談すること。

■進路について

【大学院進学】

学部卒業後、さらに深く学問を追求しようと希望する者は、大学院修士課程に進学することができる。修士課程は、広い視野に立って精深な学識を身につけ、専攻分野における研究能力または高度の専門性を要する職業等に必要能力を養うものである。産業界は即戦力となる人材を求めており、修士修了者のニーズが高まっている。修士修了者のみを採用する企業も少なからずある。学部卒業生よりも修士修了生の方が希望の就職に就ける場合が多く、特に研究開発職を希望する場合は修士修了以上が必要要件となっていることが多いようである。大学院生は内定が早く、8月には9割以上が進路を決定する。学部卒業生の6割以上が修士課程に進学している。選抜試験期日や選考条件等の詳細については、担任、学務係等に問い合わせること。詳細については、工学部ホームページを参照されたい。

工学部ホームページ：<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/>

【就職】

電気電子コースの卒業生は、製造業(電子機器、半導体、自動車、機械など)だけでなく、電力、通信、IT、金融、官公庁などの各種業界のエンジニアとして活躍する他、電気主任技術者として施設管理業務を担う道もある。それだけでなく、教育機関で働くことも可能で、活躍できる業界は非常に多岐にわたる。就職情報(卒業・修了生の就職状況)については、工学部学生の就職活動の支援・就職情報の提供、入学時からのキャリア教育を行う機関として、平成18年4月より開設された「就職支援室」のホームページを参照されたい。

就職支援室ホームページ：<https://engshien.shinshu-u.ac.jp/shushoku/>

機械物理コース

2026年度入学生(26T)

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修			1				1	
	コア科目	統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得		2					2
		科学史									
		現代社会論									
		健康	必修			1				1	
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅠ(A)		1					4
				アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅡ(A)		1					
				クリティカル・リーディングⅠ		1					
				クリティカル・リーディングⅡ		1					
		初修外国語	(※2)								
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】		12					12
自然・技術											
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅢ		2				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅣ		2					
		初修外国語	(※2)								
	基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)	2			10	
数学(微積分学Ⅱ)				2							
数学(線形代数学Ⅰ)				2							
物理学(力学)				2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計				29		6		0	0	35	
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 3単位	3	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 11単位		14	コース科目 10 単位	10	27	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3						3	
		選択				2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>	<59>	<4年次対象 科目あり>		59 (※4)	
	計			6			73		10	89	
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数		35	2～3年次 に修得を要する単位数		79	4 年 次 に修得を要する 単位数	10	124	

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級関門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②上表に定める、必修専門科目から以下の5科目を除く12単位を全て修得するとともに、以下の5科目のうち3単位を修得すること。 「材料力学演習」「機械力学演習」「熱力学演習」「流体力学演習」「制御工学演習」 ③上表に定める、専門科目(必修科目、選択科目)から71単位を修得すること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

機械物理コース

2026年度入学生(26T)

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ				
							1年次		2年次		3年次		4年次							
							前	後	前	後	前	後	前	後						
学部 共通科目	TT1200--	技術者倫理	○	講義	必修	1														
	TT1201--	量子物理	○	講義	選択	2				○	○									
	TT1202--	宇宙思考	○	講義	選択	2				○		○								
	TT1301--	特許実務概論	○	講義	選択	2						○								
	TT1302--	航空機システム概論	×	講義	選択	2							○							※
	TT1303--	English for Engineers	○	講義	選択	2						○								
	TT1203--	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1					○		○							
	TT1204--	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1					○		○							
	TT1205--	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1					○		○							
TT1206--	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1					○		○								
リ ン ギ ニ ア	TT2100--	物質化学概論	○	講義	選必	1	○													
	TT2101--	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○													
	TT2102--	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○													
	TT2103--	機械システム概論	○	講義	選必	1	○													
	TT2104--	建築学概論	○	講義	選必	1	○													
	TT2105--	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○													
サイ エ ン ス	TT3200--	D S ・ D E 基礎	○	講義	必修	1				○		○								66
	TT3201--	A I 基礎	○	講義	必修	1					○		○							66
コ ー ス 科 目	TFF100--	機械物理ゼミナール	○	演習	必修	2	○													
	TTT200--	応用数学 I	○	講義	選択	2				○										
	TTT201--	応用数学 II	○	講義	選択	2					○									
	TTT300--	応用数学 III	○	講義	選択	2						○								
	TTT202--	確率・統計	○	講義	選択	2					○									
	TTT205--	物理学実験	○	実験	選択	1				○	○	○	○	○	○					
	TTT203--	電磁気学	○	講義	選択	2					○									
	TTT206--	解析力学	○	講義	選択	2				○										
	TFG201--	力学演習	○	演習	必修	1				○										
	TFG100--	機械設計製図 I	○	実習	必修	1		○												
	TFG202--	機械設計製図 II	○	実習	必修	1				○										
	TFG203--	機械加工実習	○	実習	必修	1				○										
	TFG300--	機械工学実験	○	実験	必修	1						○								
	TFG204--	プログラミング基礎	○	講義	必修	2					○									
	TFG205--	材料力学演習	○	演習	必修	1					○									
	TFG301--	機械力学演習	○	演習	必修	1						○								
	TFG302--	熱力学演習	○	演習	必修	1						○								
	TFG303--	流体力学演習	○	演習	必修	1							○							
	TFG304--	制御工学演習	○	演習	必修	1								○						
	TFG101--	力学 II	○	講義	選択	2		○												
	TFG206--	工業数学 I	○	講義	選択	2					○									
	TFG305--	工業数学 II	○	講義	選択	2							○							
	TFG102--	材料力学 I	○	講義	選択	2		○												
	TFG207--	機械力学 I	○	講義	選択	2					○									
	TFG208--	熱力学 I	○	講義	選択	2					○									
	TFG306--	流体力学 I	○	講義	選択	2						○								
	TFG209--	制御工学 I	○	講義	選択	2						○								
	TFG210--	工業材料学 I	○	講義	選択	2					○									
	TFG211--	材料加工学	○	講義	選択	2					○									
	TFG212--	機械設計	○	講義	選択	2					○									
	TFG213--	計測工学	○	講義	選択	2						○								
	TFG214--	材料力学 II	○	講義	選択	2					○									
	TFG215--	機械力学 II	○	講義	選択	2						○								
	TFG216--	熱力学 II	○	講義	選択	2						○								
	TFG307--	流体力学 II	○	講義	選択	2							○							
	TFG308--	制御工学 II	○	講義	選択	2							○							
	TFG217--	数値計算プログラミング	○	講義	選択	2						○								
	TFG218--	工業材料学 II	○	講義	選択	2					○									
	TFF300--	材料強度学	○	講義	選択	2							○							
	TFG309--	振動解析	○	講義	選択	2								○						
	TFF301--	塑性力学	○	講義	選択	2								○						
	TFF302--	固体力学基礎	○	講義	選択	2							○							
TFF303--	熱流体シミュレーション工学	○	講義	選択	2								○							
TFF304--	ターボ機械	○	講義	選択	2									○						
TFF305--	伝熱工学	○	講義	選択	2							○								
TFF306--	航空宇宙流体力学	○	講義	選択	2								○							
TFF307--	機械物理プロジェクト I	○	演習	選択	2							○								
TFF308--	機械物理プロジェクト II	○	演習	選択	2								○							

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ
							1年次		2年次		3年次		4年次			
							前	後	前	後	前	後	前	後		
コース科目	TFF200--	機械物理先端講義 I	○	講義	選択	2			○	○	○	○			●	
	TFF201--	機械物理先端講義 II	○	講義	選択	2			○	○	○	○			●	
	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10							○			
	TT1100--	学外特別講義 I	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1101--	学外特別講義 II	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○			
	TT1103--	ボランティア特別実習 I	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	
TT1104--	ボランティア特別実習 II	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※		
教職科目	TOQ019--	生物学実験	×	実験	選択	1			○		○		○		※	理
	TOQ029--	地学実験	×	実験	選択	1			○		○		○		※	理
	TOQ209--	物理学概論	×	講義	選択	1				○			○		※	理
	TOQ219--	化学概論	×	講義	選択	1				○			○		※	理
	TOQ229--	生物学概論	×	講義	選択	1		○							※	理
	TOQ239--	地学概論	×	講義	選択	1		○							※	理

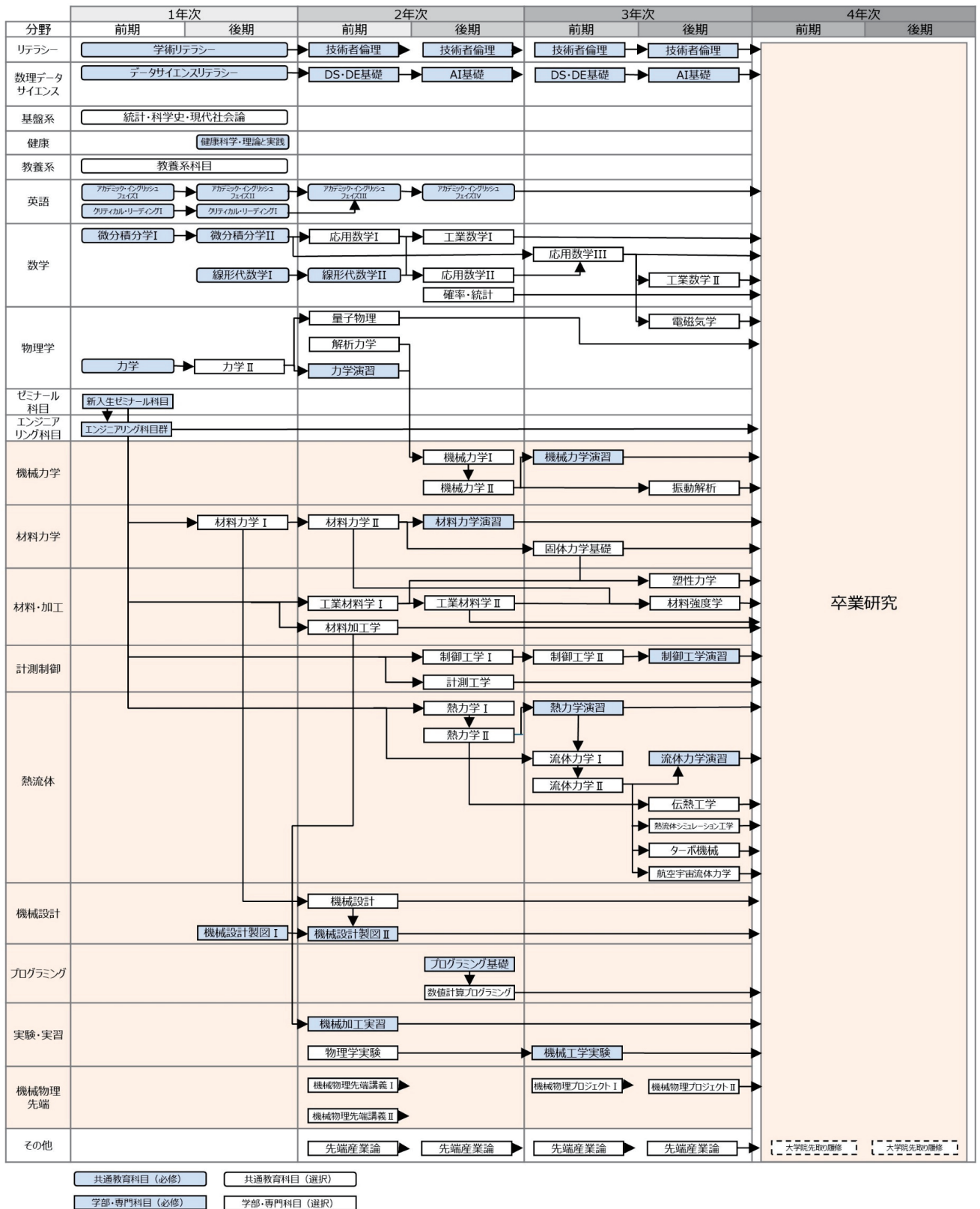
備考欄に「●」を付した選択科目は複数の副題の中から1つを選択し、履修することができる

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

機械物理コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 機械物理コース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

機械物理コースでは、機械工学の基礎を物理学の視点から学び、力学や材料学、流体力学、熱力学などを深く探究する。このコースは、ものづくりにおける基礎技術を支えるエンジニアの育成に重点を置き、機械システムの設計から製造までのプロセスにおける物理現象を理解する教育・研究を実施する。精密機械やロボティクス分野で活躍できる高度な技術者を養成する。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、機械物理分野の技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 機械工学の専門基礎能力：材料、流体、熱・エネルギーの力学を基盤とした分析の学術と、設計・生産を中心とした統合の学術からなる機械工学の専門知識を取得し、それらを応用する能力を身につける。
2. 機械システムの統合的開発能力：個別の機械や要素にとどまらず、複雑なシステムを統合させて新たな機能や価値を創造することができる能力を涵養する。
3. コミュニケーション能力：自然や人工物の挙動を表現する数学的素養、機械やシステムを記述する製図手法などに基づいて、相互に考えを伝えることができる能力を身につける。
4. 課題解決デザイン能力：柔軟な発想と論理的思考に基づいて課題を探求し、専門的知識と技術を駆使して実行可能な工学的解を見出すデザイン能力を育成する。

■取得可能な資格・取得を目指せる資格

【中学校教諭一種免許状（理科）・高等学校教諭一種免許状（理科，工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細については、後ページ「教職課程履修の手引」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要。詳細については、後ページ「博物館学芸員課程の手引」を参照すること。

■履修方法

【卒業研究】

4年次生は、4月上旬に各研究室へ配属され卒業研究を開始する。卒業研究では学生ごとに研究テーマを与えられ、指導教員の指導のもとで長期間をかけて課題に取り組み、成果をまとめる。3年次までの基礎的な学習内容を十分身に付けていることが重要であるが、さらに深い専門知識の習得が必要となる場合もある。また年度末には、それらの総まとめとして卒業研究発表会を実施し、研究成果をまとめる力だけでなく、プレゼンテーションの方法や討論の方法も身につける。

【実技科目】

実技科目（ここで言う「実技科目」とは、授業形態が実験、実習の科目のほか、実技が含まれた講義科目を指す）は、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目の多くは、卒業研究を行うための必須科目である。実技科目には、「機械物理ゼミナール」、「機械加工実習」、「機械工学実験」、「機械設計製図Ⅰ」、「機械設計製図Ⅱ」、「プログラミング基礎」などがあり、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特に実験、実習では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは学期初めのガイダンスで説明する。

【学外特別実習】

学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。履修の詳細についてはシラバスを参照すること。

<対象>

機械物理コース 1年次～4年次生

＜単位認定までの手続き＞

1. インターンシップ等の研修実施前に機械物理コース学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し、実施要綱等のコピーを提出する。
2. 活動した団体の責任者の署名等が入った実施報告書を、同学務委員に提出する。報告書の体裁は自由であるが、報告書にはタイトル、提出日、学籍番号、氏名、実施日・時間・研修内容・感想(学び)・その他を記入すること。学務委員の氏名は、各年度の履修案内に掲載されているので参照すること。

＜単位数の目安＞

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間(=3時間×15週)を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

学部卒業後、さらに深く学問を追求しようと希望する者は、大学院修士課程（信州大学大学院総合理工学研究科）に進学することができる。修士課程は、広い視野に立って精深な学識を身につけ、専攻分野における研究能力または高度の専門性を要する職業等に必要な能力を養うものである。工学専攻機械システム工学分野では、以下のような選抜が行われる。修士課程入試の詳細については、大学院ホームページに掲載される学生募集要項を参照すること。

1. 推薦特別選抜・一般選抜

① 推薦特別選抜

「面接（口頭試問）及び書類審査」により合格者を選抜する。

② 一般選抜

「面接（口頭試問）及び書類審査」および「英語」により合格者を選抜する。

2. 飛び級（学部3年次学生を対象とする特別選抜）

極めて優秀な者については、定められた条件を満たし、かつ試験に合格すれば学部4年次の期間なしに3年次終了からすぐに大学院修士課程へ進学できる。研究者としての優れた資質を持つと考えられる者に早期から大学院教育を受けられる道を開くために設けられた制度である。なお、この制度で大学院に進学する場合は学部を退学しなければならないので、「学士」の学位は授与されない。

3. その他の選抜

外国人留学生を対象とする特別選抜、9月卒業生などを対象とする10月入学の選抜がある。

【就職】

卒業生の就職先は、機械製造業をはじめ精密機器産業、電気・電子産業など多方面にわたっており、例年1,000社程度の求人がある。企業などへの就職を希望する学生は就職担当教員の指導を受けるが、企業などへの推薦に際して評価の対象となるのは、学業成績はもとより研究室での日常の研究活動やクラブ・サークルの活動状況である。入社試験や面接試問に備えて、日頃から情報収集に努め実力を養成しておくことが大切である。

なお、工学部学生の就職活動の支援・就職情報の提供、入学時からのキャリア教育を行う機関として「就職支援室」が開設されている。詳細については、工学部就職支援室ホームページを参照すること。

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修			1				1	
	コア科目	統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
	健康系	現代社会論									
		健康	必修			1					1
	言語系	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)							4
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)	1						
				クリティカル・リーディングⅠ	1						
	クリティカル・リーディングⅡ			1							
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】							12
自然・技術											
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ		2				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ		2					
	初修外国語	(※2)									
基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)		2			10	
		数学(微積分学Ⅱ)		2							
		数学(線形代数学Ⅰ)		2							
		物理学(力学)		2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計				29		6		0	0	35	
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 3単位	3	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 17単位		20	コース科目 10 単位	10	33	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3						3	
		選択				2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>		<53>	<4年次対象 科目あり>		53 (※4)
	計			6			73		10	89	
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数	35	2～3年次 に修得を要する単位数	79	4 年 次 に修得を要する 単位数	10		124		

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、 松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級関門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②上表に定める、必修専門科目から以下の5科目を除く18単位を全て修得するとともに、以下の5科目のうち3単位を修得すること。 「材料力学演習」「機械力学演習」「熱力学演習」「流体力学演習」「制御工学演習」 ③上表に定める、専門科目(必修科目、選択科目)から71単位を修得すること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

知能機械コース

2026年度入学生(26T)

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参 照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 ／ 単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ			
						1年次		2年次		3年次		4年次						
						前	後	前	後	前	後	前	後					
学部 共通 科目	TT1200	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工 理 理	
	TT1201	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○					
	TT1202	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○					
	TT1301	特許実務概論	○	講義	選択	2					○							
	TT1302	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○					※	
	TT1303	English for Engineers	○	講義	選択	2					○							
	TT1203	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
	TT1204	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○				
	TT1205	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
TT1206	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○					
リ ン ギ ニ ア	TT2100	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2101	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2102	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2103	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2104	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工	
	TT2105	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
サイ エ ン ス サ イ エ ン ス	TT3200	D S ・ D E 基礎	○	講義	必修	1			○		○						66	
	TT3201	A I 基礎	○	講義	必修	1				○		○					66	
コ ー ス 科 目	TGG100	知能機械ゼミナール	○	演習	必修	2	○											
	TTT200	応用数学 I	○	講義	選択	2			○								数	
	TTT201	応用数学 II	○	講義	選択	2				○							数	
	TTT300	応用数学 III	○	講義	選択	2					○						数	
	TTT203	電磁気学	○	講義	選択	2				○							理	
	TTT202	確率・統計	○	講義	選択	2				○							数	
	TTT205	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理	
	TTT206	解析力学	○	講義	選択	2			○								理	
	TFG201	力学演習	○	演習	必修	1			○									工
	TFG100	機械設計製図 I	○	実習	必修	1		○										工
	TFG202	機械設計製図 II	○	実習	必修	1			○									工
	TFG203	機械加工実習	○	実習	必修	1			○									工
	TFG300	機械工学実験	○	実験	必修	1					○							工
	TFG204	プログラミング基礎	○	講義	必修	2				○								工
	TGG300	知能機械演習	○	演習	必修	2						○						工
	TFG213	計測工学	○	講義	必修	2				○								工
	TFG205	材料力学演習	○	演習	必修	1				○								工
	TFG301	機械力学演習	○	演習	必修	1					○							工
	TFG302	熱力学演習	○	演習	必修	1					○							工
	TFG303	流体力学演習	○	演習	必修	1						○						工
	TFG304	制御工学演習	○	演習	必修	1						○						工
	TGG301	ロボット工学	○	講義	必修	2					○							工
	TFG101	力学 II	○	講義	選択	2		○										工
	TFG206	工業数学 I	○	講義	選択	2				○								工
	TFG305	工業数学 II	○	講義	選択	2						○						工
	TFG102	材料力学 I	○	講義	選択	2		○										理
	TFG207	機械力学 I	○	講義	選択	2				○								理
	TFG208	熱力学 I	○	講義	選択	2				○								理
	TFG306	流体力学 I	○	講義	選択	2					○							理
	TFG209	制御工学 I	○	講義	選択	2				○								工
	TFG210	工業材料学 I	○	講義	選択	2				○								工
	TFG211	材料加工学	○	講義	選択	2				○								工
	TFG212	機械設計	○	講義	選択	2				○								工
	TGG302	メカトロニクス I	○	講義	選択	2						○						工
	TFG214	材料力学 II	○	講義	選択	2				○								工
	TFG215	機械力学 II	○	講義	選択	2					○							理
	TFG216	熱力学 II	○	講義	選択	2					○							理
	TFG307	流体力学 II	○	講義	選択	2						○						理
	TFG308	制御工学 II	○	講義	選択	2						○						工
	TFG217	数値計算プログラミング	○	講義	選択	2					○							工
	TFG218	工業材料学 II	○	講義	選択	2					○							工
	TGG303	メカトロニクス II	○	講義	選択	2							○					工
	TFG309	振動解析	○	講義	選択	2							○					工
	TGG304	知能機械プロジェクト I	○	演習	選択	2						○						
	TGG305	知能機械プロジェクト II	○	演習	選択	2							○					
	TGG200	知能機械先端講義 I	○	講義	選択	2				○	○	○						●
	TGG201	知能機械先端講義 II	○	講義	選択	2				○	○	○						●

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参 照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 / 単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ	
						1年次		2年次		3年次		4年次				
						前	後	前	後	前	後	前	後			
コース 科目	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10								○		
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○			
	TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	
	TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	
教職 科目	TOQ019--	生物学実験	×	実験	選択	1			○		○		○		※	理
	TOQ029--	地学実験	×	実験	選択	1			○		○		○		※	理
	TOQ209--	物理学概論	×	講義	選択	1				○		○		○	※	理
	TOQ219--	化学概論	×	講義	選択	1				○		○		○	※	理
	TOQ229--	生物学概論	×	講義	選択	1		○							※	理
	TOQ239--	地学概論	×	講義	選択	1		○							※	理

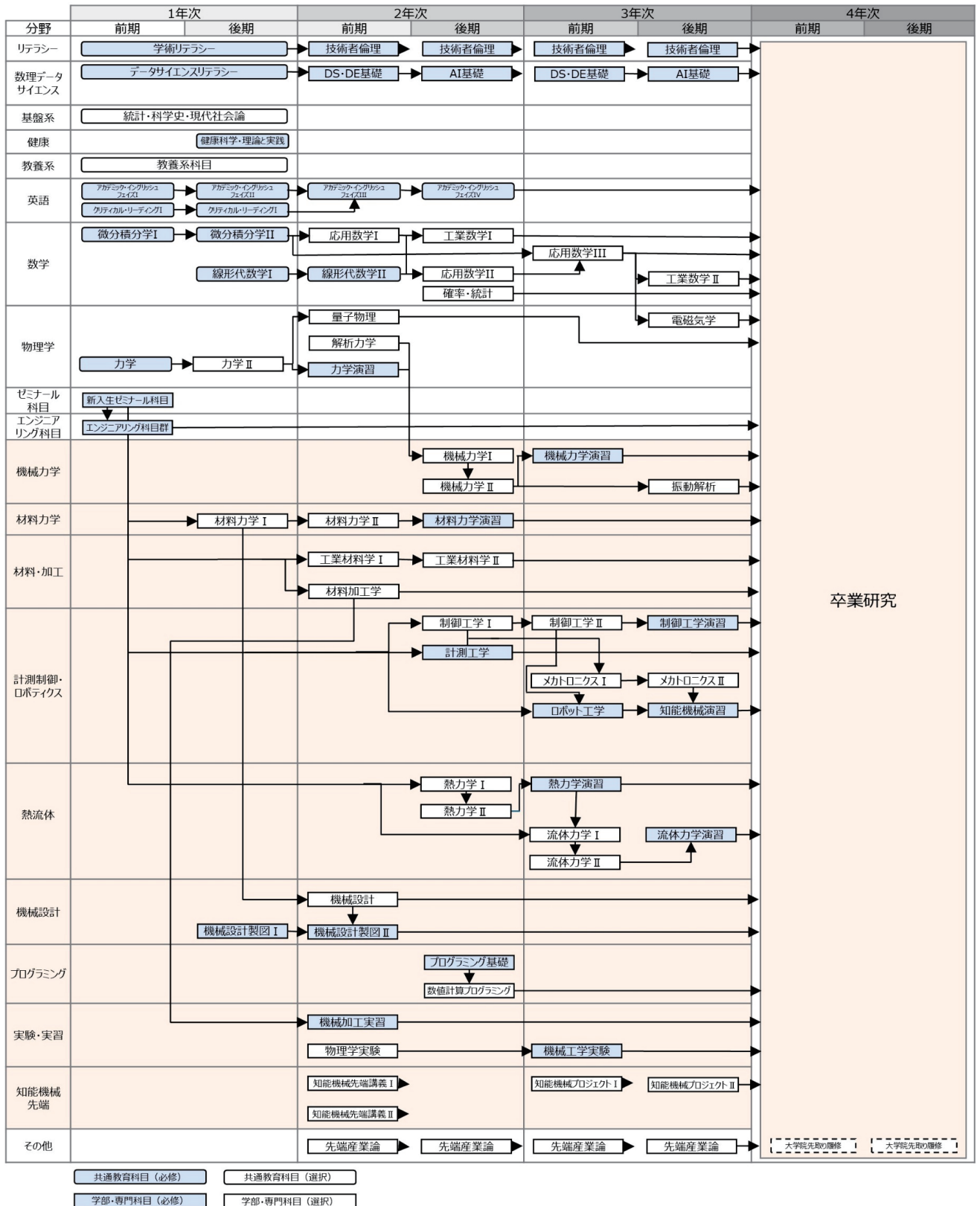
備考欄に「●」を付した選択科目は複数の副題の中から1つを選択し、履修することができる

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

知能機械コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 知能機械コース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

知能機械コースは、機械工学と人工知能（AI）技術を融合させた学びを提供し、知能を持つロボットや自動制御システムの開発を目指す。この分野では、AI 技術を駆使して、人間と協調する次世代の機械を設計・開発することが求められる。ロボティクスやメカトロニクスの教育・研究を通じて、次世代の知能機械の設計・開発に貢献できるエンジニアを育成する。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、知能機械分野の技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 機械工学の専門基礎能力：数学と物理を基盤としたモデリングの学術と、自動化を主目的とした学術からなる知能機械システム学の専門知識を取得し、それらを応用する能力を身につける。
2. 知能機械システムの統合的開発能力：個別の部品や要素の理解にとどまらず、適切なシステム統合により相乗的価値を生む新たな知能機械を創造することができる能力を涵養する。
3. コミュニケーション能力：知能機械システムの構造を表現する数学的手法、知能機械の稼働を統制するプログラミング手法などに基づいて、相互に考えを伝えることができる能力を身につける。
4. 課題解決デザイン能力：柔軟な発想と論理的思考に基づいて課題を探求し、専門的知識と技術を駆使して実行可能な工学的解を見出すデザイン能力を育成する。

■取得可能な資格・取得を目指せる資格

【中学校教諭一種免許状（理科）・高等学校教諭一種免許状（理科，工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要。詳細については、後ページ「博物館学芸員課程の手引」を参照すること。

■履修方法

【卒業研究】

4年次生は、4月上旬に各研究室へ配属され卒業研究を開始する。卒業研究では学生ごとに研究テーマを与えられ、指導教員の指導のもとで長期間をかけて課題に取り組み、成果をまとめる。3年次までの基礎的な学習内容を十分身に付けていることが重要であるが、さらに深い専門知識の習得が必要となる場合もある。また年度末には、それらの総まとめとして卒業研究発表会を実施し、研究成果をまとめる力だけでなく、プレゼンテーションの方法や討論の方法も身につける。

【実技科目】

実技科目（ここで言う「実技科目」とは、授業形態が実験、実習の科目のほか、実技が含まれた講義科目を指す）は、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目の多くは、卒業研究を行うための必須科目である。実技科目には、「知能機械ゼミナール」、「機械加工実習」、「機械工学実験」、「機械設計製図Ⅰ」、「機械設計製図Ⅱ」、「プログラミング基礎」などがあり、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特に実験、実習では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは学期初めのガイダンスで説明する。

【学外特別実習】

学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。履修の詳細についてはシラバスを参照すること。

<対象>

知能機械コース 1年次～4年次生

<単位認定までの手続き>

1. インターンシップ等の研修実施前に知能機械コース学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し、実施要綱等のコピーを提出する。
2. 活動した団体の責任者の署名等が入った実施報告書を、同学務委員に提出する。報告書の体裁は自由であるが、報告書にはタイトル、提出日、学籍番号、氏名、実施日・時間・研修内容・感想(学び)・その他を記入すること。学務委員の氏名は、各年度の履修案内に掲載されているので参照すること。

<単位数の目安>

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間(=3時間×15週)を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

学部卒業後、さらに深く学問を追求しようと希望する者は、大学院修士課程（信州大学大学院総合理工学研究科）に進学することができる。修士課程は、広い視野に立って精深な学識を身につけ、専攻分野における研究能力または高度の専門性を要する職業等に必要な能力を養うものである。工学専攻機械システム工学分野では、以下のような選抜が行われる。修士課程入試の詳細については、大学院ホームページに掲載される学生募集要項を参照すること。

1. 推薦特別選抜・一般選抜

① 推薦特別選抜

「面接（口頭試問）及び書類審査」により合格者を選抜する。

② 一般選抜

「面接（口頭試問）及び書類審査」および「英語」により合格者を選抜する。

2. 飛び級（学部3年次学生を対象とする特別選抜）

極めて優秀な者については、定められた条件を満たし、かつ試験に合格すれば学部4年次の期間なしに3年次終了からすぐに大学院修士課程へ進学できる。研究者としての優れた資質を持つと考えられる者に早期から大学院教育を受けられる道を開くために設けられた制度である。なお、この制度で大学院に進学する場合は学部を退学しなければならないので、「学士」の学位は授与されない。

3. その他の選抜

外国人留学生を対象とする特別選抜、9月卒業生などを対象とする10月入学の選抜がある。

【就職】

卒業生の就職先は、機械製造業をはじめ精密機器産業、電気・電子産業など多方面にわたっており、例年1,000社程度の求人がある。企業などへの就職を希望する学生は就職担当教員の指導を受けるが、企業などへの推薦に際して評価の対象となるのは、学業成績はもとより研究室での日常の研究活動やクラブ・サークルの活動状況である。入社試験や面接試問に備えて、日頃から情報収集に努め実力を養成しておくことが大切である。

なお、工学部学生の就職活動の支援・就職情報の提供、入学時からのキャリア教育を行う機関として「就職支援室」が開設されている。詳細については、工学部就職支援室ホームページを参照すること。

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)						1		
		データサイエンスリテラシー	必修						1		
		コア科目	統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得						2
			科学史								
		現代社会論									
	健康	必修							1		
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅠ(A)	1					4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅡ(A)	1						
				クリティカル・リーディングⅠ	1						
				クリティカル・リーディングⅡ	1						
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】						12	
		自然・技術									
		環境・健康									
	専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅢ	2				4	
アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅣ					2						
初修外国語		(※2)									
基礎科学		必修	数学(微積分学Ⅰ)	2	数学(線形代数学Ⅱ)	2				10	
	数学(微積分学Ⅱ)		2								
	数学(線形代数学Ⅰ)		2								
	物理学(力学)		2								
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計			29		6		0	0	35		
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 6単位	6	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 28単位		31	卒業研究 10単位	10	47	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3			0		0	3	
		選択		0	2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>		<39>	<4年次対象 科目あり>	0	39 (※4)	
	計		9			70		10	89		
合 計			1 年 次 に修得を要する単位数	38	2～3年次 に修得を要する単位数		76	4年次 に修得を要する 単位数	10	124	

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位, 後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	--------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級関門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②卒業要件に対する不足単位の合計が、卒業研究10単位を含めて16単位以下であること。 ③修得指定科目: 「建築ゼミナール」 「建築設計概論」 「建築設計製図基礎」 「建築設計製図Ⅰ」 「建築設計製図Ⅱ」以上5科目全て修得すること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンブル・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ	
							1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
学部 共通科目	TT1200--	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工
	TT1201--	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1202--	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1301--	特許実務概論	○	講義	選択	2					○						
	TT1302--	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※	
	TT1303--	English for Engineers	○	講義	選択	2					○						
	TT1203--	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1204--	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○			
TT1205--	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
TT1206--	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
リ ン グ ニ ア	TT2100--	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2101--	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2102--	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2103--	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2104--	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工
TT2105--	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
サイ エ ン ス	TT3200--	DS・DE基礎	○	講義	必修	1			○		○						66
	TT3201--	AI基礎	○	講義	必修	1				○		○					66
コ ー ス 科 目	THH100--	建築ゼミナル	○	演習	必修	2	○										
	TTT200--	応用数学 I	○	講義	選択	2			○								数
	TTT201--	応用数学 II	○	講義	選択	2				○							数
	TTT300--	応用数学 III	○	講義	選択	2					○						数
	TTT202--	確率・統計	○	講義	選択	2				○							数
	TTT205--	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理
	TTT206--	解析力学	○	講義	選択	2			○								理
	THH200--	建築計画	○	講義	必修	2			○								工
	THH201--	日本建築史	○	講義	必修	2			○								工
	THH300--	保存再生論	○	講義	必修	2					○						工
	THH202--	建築環境工学 I	○	講義	必修	2			○								工
	THH301--	建築設備 I	○	講義	必修	2					○						工
	THH203--	建築構造力学 I	○	講義	必修	2			○								工
	THH204--	建築構造力学 II	○	講義	必修	2				○							工
	THH302--	鉄筋コンクリート構造	○	講義	必修	2					○						工
	THH205--	建築材料	○	講義	必修	2				○							工
	THH206--	建築構造材料実験	○	実験	必修	1				○							工
	THH101--	建築設計概論	○	講義	必修	2		○									工
	THH102--	建築設計製図基礎	○	演習	必修	2		○									工
	THH207--	建築設計製図 I	○	演習	必修	2			○								工
	THH208--	建築設計製図 II	○	演習	必修	2				○							工
	THH209--	建築環境工学実験	○	実験	必修	1			○								工
	THH210--	建築構法	○	講義	必修	2			○								工
	THH211--	西洋建築史	○	講義	必修	2				○							工
	THH212--	建築環境工学 II	○	講義	選択	2				○							工
	THH303--	建築設備 II	○	講義	選択	2						○					工
	THH213--	建築エネルギーマネジメント	○	講義	選択	2			○								工
	THH304--	建築環境工学 II 演習	○	演習	選択	1					○						工
	THH214--	建築構造力学 I 演習	○	演習	選択	1			○								工
	THH215--	建築構造力学 II 演習	○	演習	選択	1				○							工
	THH305--	鋼構造	○	講義	選択	2						○					工
	THH306--	木質構造	○	講義	選択	2						○					工
	THH307--	建築耐震設計	○	講義	選択	2						○					工
	THH308--	現代デザイン学	○	講義	選択	2						○					工
	THH309--	現代デザイン学演習	○	演習	選択	1						○					工
	THH216--	建築施工	○	講義	選択	2				○		○					
	THH217--	建築法規	○	講義	選択	1				○		○					
	THH310--	都市計画史	○	講義	選択	2					○						工
	THH311--	建築設備演習	○	演習	選択	1						○					工
THH312--	建築設計製図 III	○	演習	選択	2					○						工	
THH313--	建築設計製図 IV	○	演習	選択	2						○					工	
THH400--	建築設計製図 V	○	演習	選択	2							○				工	
THH314--	インタラクティブデザイン学	○	講義	選択	2					○						工	
THH315--	インタラクティブデザイン学演習	○	演習	選択	1					○						工	
THH316--	近代建築史	○	講義	選択	2					○						工	
THH317--	建築環境工学 I 演習	○	演習	選択	1						○					工	
THH318--	サステナブルデザイン	○	講義	選択	2					○						工	
THH319--	デザイン心理	○	講義	選択	2						○					工	

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

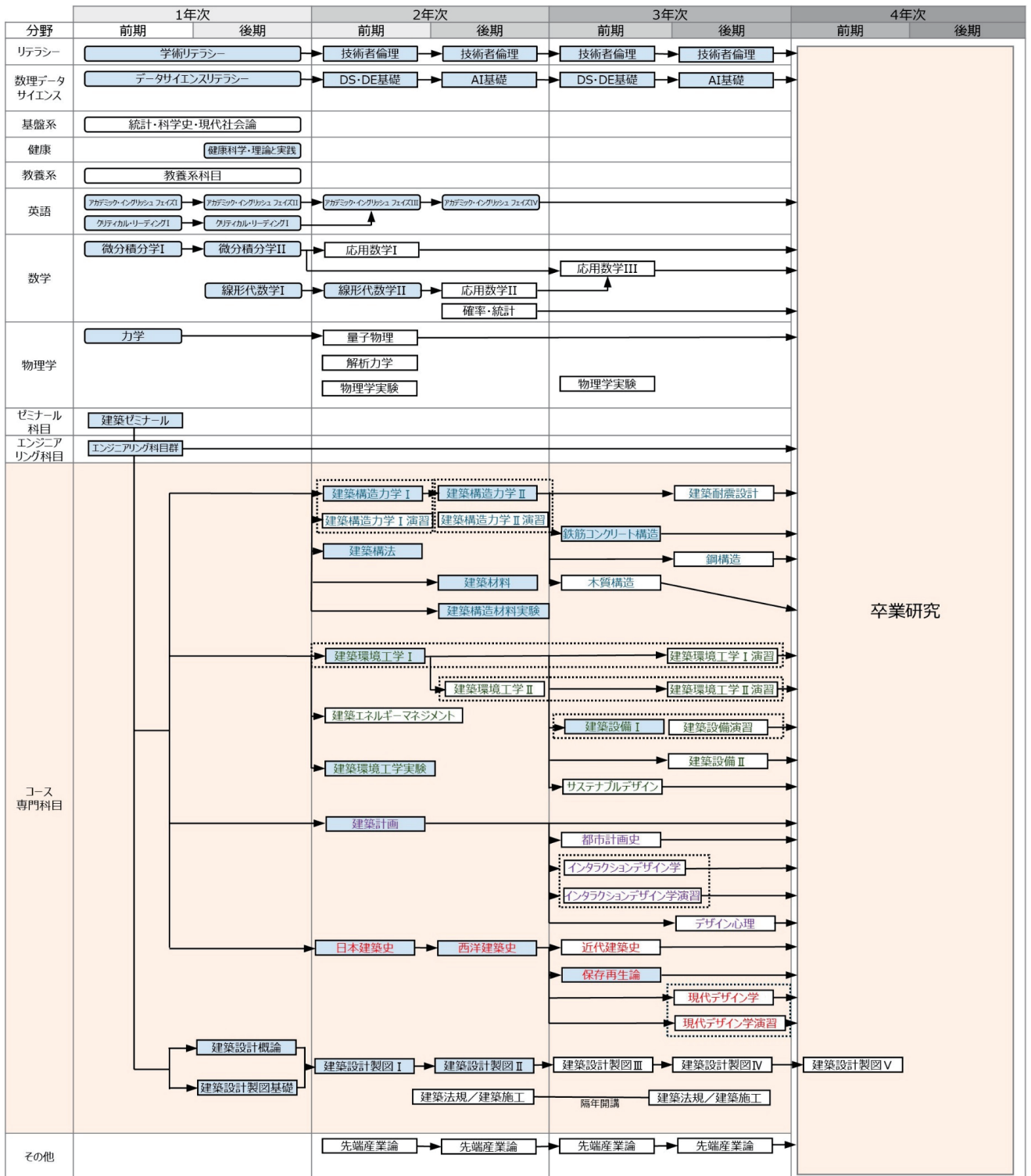
区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 / 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ
							1年次		2年次		3年次		4年次			
							前	後	前	後	前	後	前	後		
コース 科目	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10								○		
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○			
	TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	
	TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

建築学コース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 建築学コース (コース専門科目)



- 共通教育科目 (必修)
- 共通教育科目 (選択)
- 学部・専門科目 (必修)
- 学部・専門科目 (選択)
- コース専門科目 (必修)
- コース専門科目 (選択)
- 含むで履修することが望ましい科目群
- 構造系科目
- 環境設備系科目
- 計画系科目
- 歴史意匠系科目
- 設計に関する科目

建築士受験に必要な指定科目については別に定める。

※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

建築学コースでは、建築デザイン、建築工学、都市計画を中心に、持続可能な社会を実現するための空間づくりを学ぶ。このコースでは、建築物の設計や構造、環境に配慮した建築技術を深く探求する。持続可能な都市環境やエコロジカル建築に関する教育・研究を実施し、環境に優しく、人々の生活を豊かにする建築を実現する技術者を育成する。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、建築分野の技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 人と関わるものづくりを実現できる。
2. 伝統や歴史的側面をとらえて未来を構想でき、地球全体を俯瞰しながら地域社会に貢献できる。
3. 建築に関わる環境・構造・計画を認識でき、総合的な建築設計・技術の方向性を定めることができる。
4. 建築に関わる用・強・美を認識でき、地域に根ざした技術とデザインを統合することができる。

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【高等学校教諭一種免許状（工業）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引き」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要。「博物館学芸員資格取得について」を参照すること。

【インテリアプランナー】

誰でも受験可能。

参照：公益財団法人建築技術教育普及センター <https://www.jaeic.or.jp/>

【建築士】

1級建築士：指定科目の単位取得により、卒業後、受験資格が得られる。なお、大学院修士課程のインターンシップに関する授業を15単位以上修得すれば、1年の実務経験と見なされる。

2級建築士：指定科目の単位取得により、卒業後、受験資格が得られる。

木造建築士：指定科目の単位取得により、卒業後、受験資格が得られる。

なお、指定科目、インターンシップ、受験資格等の詳細は2年生ガイダンス時に説明される。

参照：公益財団法人建築技術教育普及センター <https://www.jaeic.or.jp/>

■履修方法

【卒業研究】

在学期間が通算して3年以上あり、かつ所定の要件（卒業要件表参照）を満たすと、4年生に進級し卒業研究が課される。4年生に進級できるかどうかの判定は3月と9月におこなわれ、その結果、進級できることになれば、それぞれ次の4月と10月から指導教員を定めて研究室に配属され卒業研究を開始する。研究室への配属要領については3年次後期にガイダンスを行い説明する。

卒業研究の成果は、卒業論文として取りまとめる。卒論論文・卒業論文梗概を期日までに提出し、卒業研究発表会で成果を発表する。卒業研究の単位は、提出物と卒業研究発表会の結果を総合的に評価して認定される。

【実技科目】

実技科目（ここで言う「実技科目」とは、設計製図や実験、演習科目を指す）は、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。

設計製図は「建築設計製図基礎」・「建築設計製図Ⅰ」・「同Ⅱ」, 「同Ⅲ」・「同Ⅳ」・「同Ⅴ」がある。実験は「建築環境工学実験」, 「建築構造材料実験」がある。演習科目は「建築構造力学Ⅰ演習」・「同Ⅱ演習」, 「建築環境工学Ⅰ演習」・「同Ⅱ演習」, 「建築設備演習」, 「現代デザイン学演習」がある。設計製図と演習はすべての課題提出が義務付けられている。実験は毎回の出席とレポート提出が義務付けられている。詳しくは学期初めのガイダンスで説明する。

【学外特別実習等】

学外特別実習は、学生が学外の企業等で実習（インターンシップ）を実施した際、一定の条件を満たせば、審査の上、それを単位として認め、成績表に記録するものである。履修を希望する場合には、あらかじめクラス担任、学務委員に相談すること。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

学部卒業後、さらに研究を深めることを主たる目的として、大学院へ進学することができる。進学を希望する場合には、それに応じた心構えが2年次から求められる。

修士課程（修業年限2年）は、所定の単位数を修得し、学位論文の審査と最終試験に合格すると、修士（工学）の学位が授与される。在学中にインターンシップを主とした所定の単位数を修得した場合には、一級建築士試験受験資格の実務経験1年に認定される。博士課程（修業年限3年）は、所定の単位数を修得し、学位論文の審査と最終試験に合格すると、博士（工学または学術）の学位が授与される。特に秀でた研究成果・成績を修めたと認められると、修業年限がそれぞれ1年間短縮される制度もある。

修士課程、博士課程進学のための選考方法としての一般選抜は学部共通情報を参照のこと。

【就職】

建築は、ものづくりの現場であり、総合的なプロジェクトであることを理解する必要がある。主として設計・構造・設備の分野における設計・施工に関わる総合建設業、設計事務所、メーカーなどがあり、不動産会社や鉄道会社などのデベロッパー、その他公務員や評価・研究機関など、就職先は多岐に渡る。

最近の就職活動はインターネットでのエントリーが中心となってきているが、本コース内で説明会を実施している会社も多い。業界や会社説明会は本コースの卒業生が担当する 경우가多く、東京、大阪などで実施される説明会に比べて、より身近な雰囲気の中で開催されている。学生がこのような機会を利用して参加することを期待している。本コースでは就職該当年度の学部生と大学院生全員に対してメール網を作成し、就職担当宛に来る会社側からの求人情報を学部生と大学院生にリアルタイムで知らせている。One day 仕事体験などの案内も多くなり、これらの情報も伝達されている。

十分な勉強は学生の就職・将来に大きくかわる。また、建築分野の業務は卒業してからも、勉強の継続が求められている。学部・大学院で修得する基礎知識や専門知識は将来の業務で必要とされる技術の基礎となる。大学で新しい技術の理解力・課題解決能力を涵養することにより、技術者としての長い人生の基盤が築かれる。学業成績とともに、研究室での日頃の研究活動状況は、企業側などからの評価や、推薦に際しての評価の対象となる。こうした努力と技術へのチャレンジ・スピリッツは就職の成功の必須条件となっている。

また、昨今での建築関連分野は、日本企業の海外進出により、海外での事業展開が多くなってきている。全国で事業を行っている大手の企業などはその傾向が顕著であり、英語によるコミュニケーションの基礎力を習得することが求められている。そのためにも日本語におけるコミュニケーション力が重要であり、家族との会話や友人との会話の機会を大切にしていきたいものである。関連する企業や部署とかかわりながら仕事を進める建設業において、コミュニケーション力は就職活動にも必須である。

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修		1					1	
		統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
		現代社会論									
	健康	必修		1					1		
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)		1				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)		1					
				クリティカル・リーディングⅠ		1					
				クリティカル・リーディングⅡ		1					
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】		12				12	
		自然・技術									
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ		2			4		
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ		2					
	初修外国語	(※2)									
	基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)		2	10		
数学(微積分学Ⅱ)				2							
数学(線形代数学Ⅰ)				2							
物理学(力学)				2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計			29		6		0	0	35		
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 10単位	10	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 17単位		20	コース科目 10 単位	10	40	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3	コース科目 36単位以上 <4年次への進級要件は下記のとおり>		36			39	
		選択			2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>		<10>	<4年次対象 科目あり>		10 (※4)	
	計			13		66		10	89		
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数	42	2～3年次 に修得を要する単位数	72	4 年 次 に修得を要する 単位数	10	124			

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級関門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級関門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②コース選択必修科目のうち区分Ⅰを12単位以上修得すること。 ③コース選択必修科目のうち区分Ⅱを6単位以上修得すること。 ④コース選択必修科目のうち区分Ⅲを14単位以上修得すること。 ⑤数学(確率・統計を含む)科目を4単位以上修得すること。 ⑥卒業要件に対する不足単位の合計が、卒業研究10単位を含めて16単位以下であること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。コース選択必修科目で36単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ	
							1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
学部 共通科目	TT1200	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工
	TT1201	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1202	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1301	特許実務概論	○	講義	選択	2					○						
	TT1302	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※	
	TT1303	English for Engineers	○	講義	選択	2					○						
	TT1203	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1204	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○			
TT1205	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
TT1206	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
リ ン ギ ン グ 科 目	TT2100	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2101	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2102	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2103	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2104	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工
TT2105	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
サイ エ ン ス 科 目	TT3200	DS・DE基礎	○	講義	必修	1			○		○						66
	TT3201	AI基礎	○	講義	必修	1				○		○					66
コ ー ス 科 目	TJJ100	情報サイエンスゼミナール	○	演習	必修	2	○										
	TTT200	応用数学 I	○	講義	選必	2			○							進級要件⑤	数
	TTT201	応用数学 II	○	講義	選必	2			○							進級要件⑤	数
	TTT300	応用数学 III	○	講義	選必	2				○						進級要件⑤	数
	TTT202	確率・統計	○	講義	選必	2				○						進級要件⑤	数
	TTT205	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理
	TTT203	電磁気学	○	講義	選択	2				○							理
	TJK100	基礎数学	○	講義	必修	2		○									数
	TJK101	数理決定概論	○	講義	必修	2		○									数
	TEJK00	プログラミング言語 I	○	講義	必修	2		○									数/情
	TJK102	計算科学基礎	○	講義	必修	2		○									
	TJJ200	情報サイエンス実験 I	○	実験	必修	2			○								
	TJK200	論理回路設計	○	講義	必修	2				○							数/情
	TJK201	プログラミング言語 II	○	講義	必修	2				○							数/情
	TJJ300	情報サイエンス実験 II	○	実験	必修	2					○						
	TJK300	情報数理特別講義	○	講義	必修	2						○					
	TJJ301	情報サイエンス実験 III	○	実験	必修	2						○					
	TJK202	アルゴリズム基礎	○	講義/演習	必修	3			○								数/情
	TEJK02	デジタル通信システム	○	講義	選必	2			○							II	工
	TJK203	情報数学	○	講義	必修	2				○							数
	TJK204	アルゴリズムとデータ構造	○	講義	選必	2				○						I	数/情
	TJJ201	オートマトンと言語理論	○	講義/演習	選必	3				○						I	数/情
	TJK206	信号処理	○	講義	選必	2				○						II	情
	TEJK03	通信工学	○	講義	選必	2				○						II	情
	TJK205	形式的システムモデリング	○	講義	選必	2				○						III	工
	TJK301	情報理論	○	講義	選必	2					○					I	数
	TJK302	数理論理	○	講義	選必	2					○					I	数
	TJK303	数値計算	○	講義/演習	選必	3					○					I	工
	TJK304	コンピュータネットワーク	○	講義	選必	2				○						II	数/情
	TJK305	分散コンピューティング	○	講義/演習	選必	3					○					II	情
	TJK306	オペレーティングシステム	○	講義	選必	2					○					III	情
	TJJ302	プログラミング言語論	○	講義/演習	選必	3					○					III	情
	TJK308	応用プログラミング言語	○	講義/演習	選必	3					○					III	情
	TJK309	人工知能	○	講義	選必	2					○					III	情
	TJK310	画像処理	○	講義/演習	選必	3					○					III	情
TJK311	待ち行列理論	○	講義	選必	2						○				I	数	
TJK312	最適化	○	講義/演習	選必	3						○				I	工	
TJK313	符号理論	○	講義	選必	2						○				I	数	
TJK314	情報セキュリティ	○	講義	選必	2						○				II	情	
TJK315	ソフトウェア工学	○	講義/演習	選必	3						○				III	工	
TJJ303	言語処理系	○	講義/演習	選必	3						○				III	情	
TJK317	データベース	○	講義/演習	選必	3						○				III	情	
TJK318	メディアプログラミング	○	講義/演習	選必	2						○				III	情	
TJK307	データマイニング	○	講義	選必	2						○				III	数	
TJK316	ヒューマンコンピュータインタラクション	○	講義	選必	3						○				III	情	
TEJK01	電気電子計測	○	講義	選択	2						○					工	
TEJK04	電磁波工学	○	講義	選択	2						○					工	
TEJK05	電波法規	○	講義	選択	2						○						

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

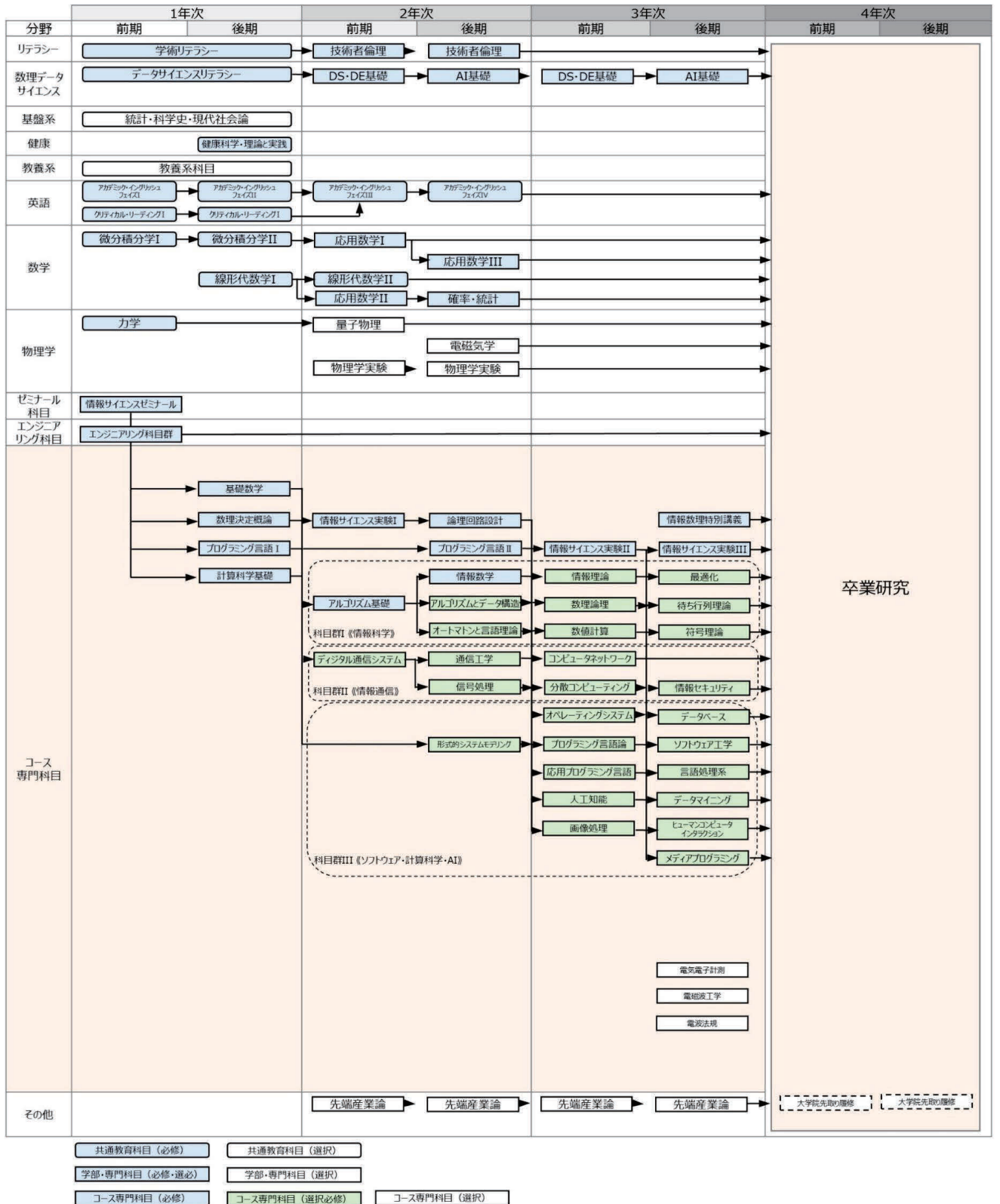
区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ
							1年次		2年次		3年次		4年次			
							前	後	前	後	前	後	前	後		
コース 科目	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10								○		
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○			
	TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	
	TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

情報サイエンスコース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 情報サイエンスコース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

情報サイエンスコースでは、コンピュータサイエンスの基礎から応用までを学ぶ。このコースは、ソフトウェア開発、データサイエンス、ネットワーク技術など、情報技術の広範な分野に対応できる人材を育成する。AI やビッグデータ解析に関する教育・研究を通じて、情報社会の発展に貢献する先端技術を持つ人材を養成する。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、コンピュータサイエンスの技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 数学・物理学の基礎知識に加え、情報数理系のコンピュータサイエンスに関する基礎学力が身についている。
2. コンピュータサイエンスにおける専門的学力が身についている。
3. コンピュータサイエンスを基盤とし、的確に情報を収集・理解し、報告・説明・発表する能力が身についている。
4. コンピュータサイエンスを基盤とし、持続可能な社会の実現を含む様々な課題に取り組む力が身についている。

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【中学校教諭一種免許状（数学）・高等学校教諭一種免許状（数学、情報）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に開かれる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引き」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要。「博物館学芸員資格取得について」を参照すること。

【無線従事者（電波法に基づく無線従事者資格）】

特定の周波数を占有して利用する無線通信機器の使用に当たっては、電波法の規定に基づく無線従事者資格の取得が必要になる。

＜無線従事者免許の内容＞

資格名	操作対象となる無線設備の概要
第一級陸上特殊無線技士	<ul style="list-style-type: none"> ・多重無線設備を使用した固定局などの無線設備（電気通信事業者、ガスおよび電力会社などの多重無線固定局ならびに県市町村、報道機関および一般企業の基地局など） ・第二級および第三級陸上特殊無線技士の資格で操作できる無線設備（タクシー無線などの陸上を移動する無線局）
第三級海上特殊無線技士	<ul style="list-style-type: none"> ・沿岸海域で操業する小型漁船やプレジャーボートの船舶局の無線電話などの無線設備

※詳しくは、「電波法施行令（平成13年7月23日政令第245号）」に規定してある。

＜無線従事者免許を取得するために必要な科目の単位取得と申請＞

次に示す情報サイエンスコース開講科目の単位を取得・卒業し、大学が発行する成績証明書と卒業証明書を添えて総務省信越総合通信局に申請することにより、第一級陸上特殊無線技士および第三級海上特殊無線技士の免許を取得できる。

<第一級陸上特殊無線技士>

無線従事者規則第 30 条に基づく科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	デジタル通信システム 通信工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	電磁波工学
電子計測その他無線測定に関する科目	電気電子計測 通信工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規

<第三級海上特殊無線技士>

無線従事者規則第 30 条に基づく科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	デジタル通信システム 通信工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	電磁波工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規

申請方法の詳細については下記ホームページを参照のこと。

<https://www.tele.soumu.go.jp/j/download/radioope/index.htm>

※担当教員： 笹森文仁教授 fsasa@shinshu-u.ac.jp

※問い合わせ先：総務省信越総合通信局 無線通信部 無線通信課

電話 026-234-9967

<https://www.soumu.go.jp/soutsu/shinetsu/sbt/gyomu/toiawase.html>

【情報処理技術者試験】

経済産業省が行うこの試験は、資格、免許等を付与するものではないが、合格者は、情報処理技術者として備えるべき一定水準の能力、技術をもつことを国が認定するものである。合格者は就職の際や就職後の給与等で有利になることがあり、また自らの励みにもなるので、在学中の受験を勧める。詳しくは次のホームページを見ること。 <https://www.ipa.go.jp/shiken/index.html>

■履修方法

【卒業研究】

4年生は、4月上旬に各研究室へ配属され卒業研究を開始する。卒業研究では学生ごとに研究テーマを与えられ、指導教員の指導のもとで長期間をかけて課題に取り組み、成果をまとめる。3年次までの基礎的な学習内容を十分身に付けていることが重要であるが、さらに深い専門知識の習得が必要となる場合もある。また年度末には、それらの総まとめとして卒業論文の執筆と卒業研究発表会があり、研究成果をまとめる力だけでなく、プレゼンテーションの方法や討論の方法も身につける。

【実技科目】

ここで言う「実技科目」とは、授業形態が実験、実習の科目のほか、実技が含まれた講義科目を指すもので、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目の多くは、卒業研究を行うための必須科目である。実技科目には、「情報サイエンス実験Ⅰ」、「同Ⅱ」、「同Ⅲ」などがあり、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特に実験では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは講義の第1回で説明する。

【学外特別実習】

学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。

<対象>

情報サイエンスコース1年次～4年次生

<単位認定までの手続き>

1. インターンシップ等の研修実施前に情報サイエンスコース副学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し、実施要綱等のコピーを提出する。
2. 活動した団体の責任者の署名等が入った実施報告書を、同副学務委員に提出する。報告書の体裁は自由であるが、報告書にはタイトル、提出日、学籍番号、氏名、実施日・時間・研修内容・感想(学び)・その他を記入すること。副学務委員の氏名その他の詳細については、シラバスを参照すること。

<単位数の目安>

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間(=時間×15週)を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。

詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

学部卒業後、さらに深く学問を追求しようと希望する者は、大学院修士課程に進学することができる。修士課程は、広い視野に立って精深な学識を身につけ、専攻分野における研究能力または高度の専門性を要する職業等に必要な能力を養うものである。産業界は即戦力となる人材を求めており、修士修了者のニーズが高まっている。修士修了者のみを採用する企業も少なからずある。学部卒業生よりも修士修了生の方が希望の就職に就ける場合が多く、特に研究開発職を希望する場合は修士修了以上が必要要件となっていることが多いようである。大学院生は内定が早く、8月には公務員や博士課程進学希望者を除けば9割程度が進路を決定する。学部卒業生の半数以上が修士課程に進学している。選抜試験期日や選考条件等の詳細については、担任、学務係等に問い合わせること。詳細については、工学部ホームページを参照されたい。

工学部ホームページ：<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/>

【就職】

情報サイエンスコースの卒業生はITインフラ、ITサービス、通信ネットワーク、クラウドなどとともに、自動車、家電、金融、運輸などの各種業界のエンジニアとして活躍する他、教育機関で働くことも可能で、活躍できる業界は非常に多岐にわたる。就職情報(卒業・修了生の就職状況)については、工学部学生の就職活動の支援・就職情報の提供、入学時からのキャリア教育を行う機関として、平成18年4月より開設された「就職支援室」のホームページを参照されたい。

就職支援室ホームページ：<https://engshien.shinshu-u.ac.jp/shushoku/>

卒業要件表

～ 卒業・進級に必要な 授業科目 及び 単位数 ～

★専門科目の必修科目名等は、次頁「専門科目一覧表」を参照。

区 分	1 年 次 に修得を要する単位		2 年 次 に修得を要する単位		3 年 次 に修得を要する単位		4 年 次 に修得を要する単位		卒業要件 単位数		
	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数	内 容	単位数			
共通教育科目	基盤系	学術リテラシー	必修(※1)		1					1	
		データサイエンスリテラシー	必修		1					1	
		統計	選択	左記の3科目から1科目(2単位)修得							2
		科学史									
		現代社会論									
	健康	必修		1					1		
	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅠ(A)		1				4	
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅡ(A)		1					
				クリティカル・リーディングⅠ		1					
				クリティカル・リーディングⅡ		1					
	初修外国語	(※2)									
	教養系	人文・社会	選択	以下①～②の要件を満たした上で12単位修得 ①左記の3区分からそれぞれ2単位以上修得 ②「環境・健康」のうち「環境科学」を2単位修得【必修】		12				12	
		自然・技術									
環境・健康											
専門基礎系	言語	英語	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅢ		2			4		
				アカデミック・イングリッシュ・フェーズⅣ		2					
	初修外国語	(※2)									
	基礎科学	必修	数学(微積分学Ⅰ)		2	数学(線形代数学Ⅱ)		2	10		
数学(微積分学Ⅱ)				2							
数学(線形代数学Ⅰ)				2							
物理学(力学)				2							
日本語・日本事情教育科目	(※3)	<外国人留学生対象科目>									
計			29		6		0	0	35		
専門科目 (※5)	エンジニアリング科目 数理データサイエンス科目 学部共通科目 コース科目	必修	コース科目 10単位	10	学部共通科目 1単位 数理データサイエンス科目 2単位 コース科目 16単位		19	コース科目 10 単位	10	39	
		選択必修	エンジニアリング科目 3単位	3	コース科目 36単位以上 <4年次への進級要件は下記のとおり>		36			39	
		選択				2～3年次対象 <4年次への進級要件は下記のとおり>		<11>	<4年次対象 科目あり>		11 (※4)
	計			13			66	10	89		
合 計		1 年 次 に修得を要する単位数	42		2～3年次 に修得を要する単位数	72		4 年 次 に修得を要する 単位数	10	124	

履修登録上限単位数	1年次:前期26単位,後期26単位	2年次～4年次:通年48単位
-----------	-------------------	----------------

2年次への 進級要件	2年次への進級開門は設けていないが、1年次の修得単位が極端に少ない場合は、 松本キャンパスに引き続き在留して1年次の授業科目を履修することを勧告する。
3年次への 進級要件	3年次への進級開門は設けていない。
4年次への 進級要件	1～3年次に修得を要する全単位のうち、以下の全ての条件を満たしていること。 ①共通教育科目35単位をすべて修得すること。 ②コース選択必修科目のうち区分Ⅰを8単位以上修得すること。 ③コース選択必修科目のうち区分Ⅱを6単位以上修得すること。 ④コース選択必修科目のうち区分Ⅲを12単位以上修得すること。 ⑤コース選択必修科目のうち区分Ⅳを6単位以上修得すること。 ⑥数学(確率・統計を含む)科目を4単位以上修得すること。 ⑦卒業要件に対する不足単位の合計が、卒業研究10単位を含めて16単位以下であること。

- ※1 学術リテラシー(1単位)を、1年次に履修のうえ修得できなかった場合には、その他の基盤系、教養系の授業科目を当該単位数以上修得することにより、振り替えることができる。
- ※2 初修外国語(中国語・ドイツ語・フランス語・ハンガール・スペイン語)を修得した場合、2単位まで教養系(人文・社会)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※3 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を修得した場合、教養系又は英語(基盤系又は専門基礎系)の単位に算入することができる。なお、算入についてはコースの指導による。
- ※4 他コースの授業科目及び他学部の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。
エンジニアリング科目を3単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
コース選択必修科目で36単位を越えて修得した場合は、選択科目に加えることができる。
- ※5 専門科目のうち、同一科目は重複して修得できない。

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

区分	登録コード (下2桁の数字は履修案内参照)	科目名	GPA 対象科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ	
							1 年次		2 年次		3 年次		4 年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
学部 共通科目	TT1200--	技術者倫理	○	講義	必修	1			○	○							工
	TT1201--	量子物理	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1202--	宇宙思考	○	講義	選択	2			○		○		○				理
	TT1301--	特許実務概論	○	講義	選択	2					○						
	TT1302--	航空機システム概論	×	講義	選択	2						○				※	
	TT1303--	English for Engineers	○	講義	選択	2					○						
	TT1203--	先端産業論 (エブソン工学)	○	講義	選択	1				○		○		○			
	TT1204--	先端産業論 (ASPINA特別講義)	○	講義	選択	1				○		○		○			
TT1205--	先端産業論 (SHINKO半導体JISSO工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
TT1206--	先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	○	講義	選択	1				○		○		○				
リ ン ジ ン グ 科 目	TT2100--	物質化学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2101--	電気電子工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2102--	水環境・土木工学概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2103--	機械システム概論	○	講義	選必	1	○										工
	TT2104--	建築学概論	○	講義	選必	1	○										工
TT2105--	情報数理・融合システム概論	○	講義	選必	1	○										工	
サイ エ ン ス 科 目	TT3200--	D S ・ D E 基礎	○	講義	必修	1			○		○						66
	TT3201--	A I 基礎	○	講義	必修	1				○		○					66
コ ー ス 科 目	TKK100--	情報デザインゼミナール	○	演習	必修	2	○										
	TTT200--	応用数学 I	○	講義	選必	2			○							進級要件⑥	数
	TTT201--	応用数学 II	○	講義	選必	2			○							進級要件⑥	数
	TTT300--	応用数学 III	○	講義	選必	2				○						進級要件⑥	数
	TTT202--	確率・統計	○	講義	選必	2				○						進級要件⑥	数
	TTT205--	物理学実験	○	実験	選択	1			○	○	○	○	○	○			理
	TTT203--	電磁気学	○	講義	選択	2				○							理
	TJK100--	基礎数学	○	講義	必修	2		○									数
	TJK101--	数理決定概論	○	講義	必修	2		○									数
	TEJK00--	プログラミング言語 I	○	講義	必修	2		○									数/情
	TJK102--	計算科学基礎	○	講義	必修	2		○									
	TKK200--	情報デザイン実験 I	○	実験	必修	2			○								
	TJK200--	論理回路設計	○	講義	必修	2				○							数/情
	TJK201--	プログラミング言語 II	○	講義	必修	2				○							数/情
	TKK300--	情報デザイン実験 II	○	実験	必修	2					○						
	TJK300--	情報数理特別講義	○	講義	必修	2						○					
	TKK301--	情報デザイン実験 III	○	実験	必修	2						○					
	TJK202--	アルゴリズム基礎	○	講義/演習	選必	3			○							I	数/情
	TEJK02--	デジタル通信システム	○	講義	必修	2			○								工
	TJK203--	情報数学	○	講義	選必	2				○						I	数
	TJK204--	アルゴリズムとデータ構造	○	講義	選必	2				○						I	数/情
	TJK206--	信号処理	○	講義	必修	2				○							情
	TEJK03--	通信工学	○	講義	選必	2				○						II	情
	TJK205--	形式的システムモデリング	○	講義	選必	2				○						III	工
	TKK201--	コンピュータアーキテクチャ I	○	講義	選必	2				○						IV	数
	TJK301--	情報理論	○	講義	選必	2					○					I	数
	TJK302--	数理論理	○	講義	選必	2					○					I	数
	TJK303--	数値計算	○	講義/演習	選必	3					○					I	工
	TJK304--	コンピュータネットワーク	○	講義	選必	2				○						II	数/情
	TJK305--	分散コンピューティング	○	講義/演習	選必	3					○					II	情
	TJK306--	オペレーティングシステム	○	講義	選必	2					○					III	情
	TJK308--	応用プログラミング言語	○	講義/演習	選必	3					○					III	情
	TJK309--	人工知能	○	講義	選必	2					○					III	情
	TJK310--	画像処理	○	講義/演習	選必	3					○					III	情
	TKK304--	コンピュータアーキテクチャ II	○	講義	選必	2					○					IV	数
	TKK302--	組込システム	○	講義/演習	選必	3				○						IV	情
	TJK311--	待ち行列理論	○	講義	選必	2					○					I	数
	TJK312--	最適化	○	講義/演習	選必	3					○					I	工
	TJK313--	符号理論	○	講義	選必	2					○					I	数
	TJK314--	情報セキュリティ	○	講義	選必	2					○					II	情
	TJK315--	ソフトウェア工学	○	講義/演習	選必	3					○					III	工
	TJK317--	データベース	○	講義/演習	選必	3					○					III	情
	TJK318--	メディアプログラミング	○	講義/演習	選必	2					○					III	情
	TJK307--	データマイニング	○	講義	選必	2					○					III	数
	TJK316--	ヒューマンコンピュータインタラクション	○	講義	選必	3					○					III	情
TKK303--	コンピュータ・デバイス	○	講義/演習	選必	3					○					IV	情	
TEJK01--	電気電子計測	○	講義	選択	2					○						工	
TEJK04--	電磁波工学	○	講義	選択	2					○						工	
TEJK05--	電波法規	○	講義	選択	2					○							

専門科目 一覧表

■形態は、講義・演習・実験等が複合的に実施される科目もある。(シラバス要確認)

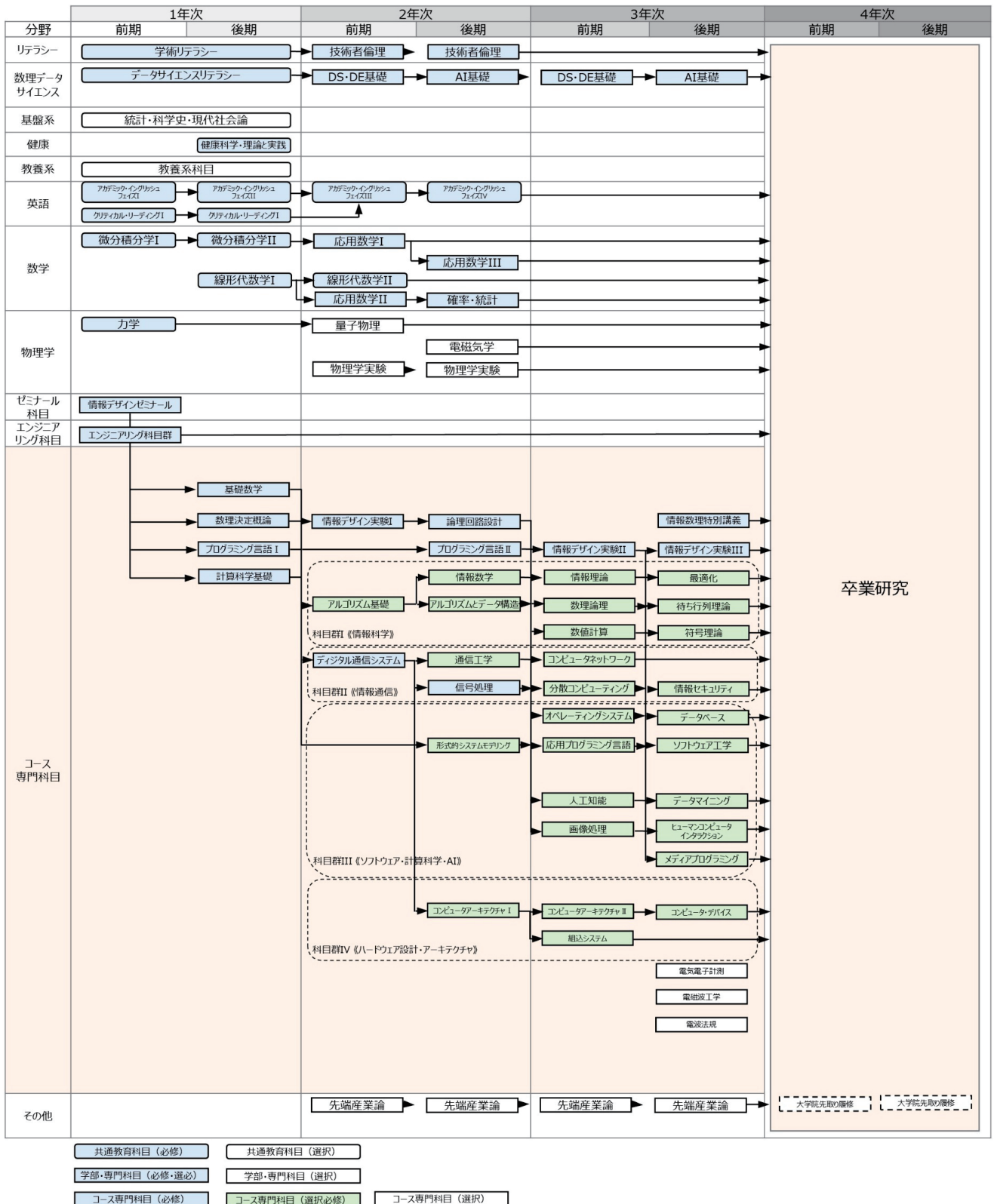
区分	登録コード (下2桁の数字 は履修案内参照)	科目名	GPA 対象 科目	形態	必修 ／ 選択	単 位 数	対象学年・開講学期								備考	教職 教科・66 条のみ
							1年次		2年次		3年次		4年次			
							前	後	前	後	前	後	前	後		
コース 科目	TT1400--	卒業研究	○	演習	必修	10								○		
	TT1100--	学外特別講義Ⅰ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1101--	学外特別講義Ⅱ	×	講義	選択	2	○		○		○		○			
	TT1102--	学外特別実習	×	実習	選択	1	○		○		○		○			
	TT1103--	ボランティア特別実習Ⅰ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	
	TT1104--	ボランティア特別実習Ⅱ	×	実習	選択	1	○		○		○		○		※	

備考欄に「※」を付した選択科目は卒業要件外(卒業・進級に必要な単位に算入することはできない)

情報デザインコース

2026年度入学生(26T)

カリキュラム履修ツリー 情報デザインコース (コース専門科目)



※これは卒業要件の履修チャートである。教職課程については後頁の「教職課程履修の手引」を確認すること。

■コースの特色・身に付けさせる能力

情報デザインコースでは、情報技術とデザインを融合させ、ユーザーエクスペリエンスを重視した製品やサービスの開発を目指す。このコースは、デジタルメディア、インタラクションデザイン、UX/UIデザインなどの分野で活躍する人材を育成する。人間中心のデザイン教育を通じて、情報技術を活用して人々の生活を豊かにする製品やサービスを創造するデザイン力を養う。

また以下に示す具体的な能力を身につけさせ、コンピュータサイエンスの技術者・将来の研究者として十分な基礎的素養の下で、工学全体を俯瞰し、社会の様々な課題を発見・解決できる能力を培う。

1. 数学・物理学の基礎知識に加え、システムデザイン系のコンピュータシステムに関する基礎学力が身につけている。
2. コンピュータシステムにおける専門的学力が身につけている。
3. コンピュータシステムを基盤とし、的確に情報を収集・理解し、報告・説明・発表する能力が身につけている。
4. コンピュータシステムを基盤とし、持続可能な社会の実現を含む様々な課題に取り組む力が身につけている。

■取得可能な資格・取得を目指す資格

【中学校教諭一種免許状（数学）・高等学校教諭一種免許状（数学、情報）】

卒業に必要な履修単位に加え、別に定める所定の単位の履修が必要。教員免許状を取得するためには、各時期に関われる「教職ガイダンス」に出席し、4年次に教職免許状の交付を申請する必要がある。詳細は、後ページ「教職課程履修の手引き」を参照すること。

【博物館学芸員】

学芸員資格関連科目の履修が必要。「博物館学芸員資格取得について」を参照すること。

【無線従事者－電波法に基づく無線従事者資格－】

特定の周波数を占有して利用する無線通信機器の使用に当たっては、電波法の規定に基づく無線従事者資格の取得が必要になる。

＜無線従事者免許の内容＞

資格名	操作対象となる無線設備の概要
第一級陸上特殊無線技士	・多重無線設備を使用した固定局などの無線設備（電気通信事業者、ガスおよび電力会社などの多重無線固定局ならびに県市町村、報道機関および一般企業の基地局など） ・第二級および第三級陸上特殊無線技士の資格で操作できる無線設備（タクシー無線などの陸上を移動する無線局）
第三級海上特殊無線技士	・沿岸海域で操業する小型漁船やプレジャーボートの船舶局の無線電話などの無線設備

※詳しくは、「電波法施行令（平成13年7月23日政令第245号）」に規定してある。

＜無線従事者免許を取得するために必要な科目の単位取得と申請＞

次に示す情報デザインコース開講科目の単位を取得・卒業し、大学が発行する成績証明書と卒業証明書を添えて総務省信越総合通信局に申請することにより、第一級陸上特殊無線技士および第三級海上特殊無線技士の免許を取得できる。

<第一級陸上特殊無線技士>

無線従事者規則第 30 条に基づく科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	デジタル通信システム 通信工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	電磁波工学
電子計測その他無線測定に関する科目	電気電子計測 通信工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規

<第三級海上特殊無線技士>

無線従事者規則第 30 条に基づく科目名	授業科目名
無線機器学その他無線機器に関する科目	デジタル通信システム 通信工学
電磁波工学その他空中線系及び電波伝搬に関する科目	電磁波工学
電波法規その他電波法令に関する科目	電波法規

申請方法の詳細については下記ホームページを参照のこと。

<https://www.tele.soumu.go.jp/j/download/radioope/index.htm>

※担当教員： 笹森文仁教授 fsasa@shinshu-u.ac.jp

※問い合わせ先：総務省信越総合通信局 無線通信部 無線通信課

電話 026-234-9967

<https://www.soumu.go.jp/soutsu/shinetsu/sbt/gyomu/toiawase.html>

【情報処理技術者試験】

経済産業省が行うこの試験は、資格、免許等を付与するものではないが、合格者は、情報処理技術者として備えるべき一定水準の能力、技術をもつことを国が認定するものである。合格者は就職の際や就職後の給与等で有利になることがあり、また自らの励みにもなるので、在学中の受験を勧める。詳しくは次のホームページを見ること。 <https://www.ipa.go.jp/shiken/index.html>

■履修方法

【卒業研究】

4年生は、4月上旬に各研究室へ配属され卒業研究を開始する。卒業研究では学生ごとに研究テーマを与えられ、指導教員の指導のもとで長期間をかけて課題に取り組み、成果をまとめる。3年次までの基礎的な学習内容を十分身に付けていることが重要であるが、さらに深い専門知識の習得が必要となる場合もある。また年度末には、それらの総まとめとして卒業論文の執筆と卒業研究発表会があり、研究成果をまとめる力だけでなく、プレゼンテーションの方法や討論の方法も身につける。

【実技科目】

ここで言う「実技科目」とは、授業形態が実験、実習の科目のほか、実技が含まれた講義科目を指すもので、講義で学ぶ事柄を具体的に体得し、一層の理解を深めることを目的として実施される。またこれら科目の多くは、卒業研究を行うための必須科目である。実技科目には、「情報デザイン実験Ⅰ」、「同Ⅱ」、「同Ⅲ」などがあり、それぞれいくつかの班に分かれて実施される。特に実験では毎回の出席とレポート提出が義務付けられており、一回でも欠席や未提出があると単位が認定されない。詳しくは講義の第1回で説明する。

【学外特別実習】

学外特別実習は、民間企業におけるインターンシップなどの研修活動に対して認定され、選択科目として卒業要件の単位数に加えることができる。

<対象>

情報デザインコース1年次～4年次生

<単位認定までの手続き>

1. インターンシップ等の研修実施前に情報デザインコース副学務委員に単位認定を申請する旨を連絡し、実施要綱等のコピーを提出する。
2. 活動した団体の責任者の署名等が入った実施報告書を、同副学務委員に提出する。報告書の体裁は自由であるが、報告書にはタイトル、提出日、学籍番号、氏名、実施日・時間・研修内容・感想(学び)・その他を記入すること。副学務委員の氏名その他の詳細については、シラバスを参照すること。

<単位数の目安>

学外特別実習の実施時間は、実験・実習を基準に、45時間(=時間×15週)を目安に1単位とする。

【ボランティア特別実習】

ボランティア特別実習ⅠおよびⅡは、ボランティアなどの課外活動に対して単位認定される。ただし、卒業要件の単位数に加えることはできない。

詳細については、シラバスを参照のうえ、指導教員および学務委員と相談すること。

■進路について

【大学院進学】

学部卒業後、さらに深く学問を追求しようと希望する者は、大学院修士課程に進学することができる。修士課程は、広い視野に立って精深な学識を身につけ、専攻分野における研究能力または高度の専門性を要する職業等に必要な能力を養うものである。産業界は即戦力となる人材を求めており、修士修了者のニーズが高まっている。修士修了者のみを採用する企業も少なからずある。学部卒業生よりも修士修了生の方が希望の就職に就ける場合が多く、特に研究開発職を希望する場合は修士修了以上が必要要件となっていることが多いようである。大学院生は内定が早く、8月には公務員や博士課程進学希望者を除けば9割程度が進路を決定する。学部卒業生の半数以上が修士課程に進学している。選抜試験期日や選考条件等の詳細については、担任、学務係等に問い合わせること。詳細については、工学部ホームページを参照されたい。

工学部ホームページ：<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/>

【就職】

情報デザインコースの卒業生はITインフラ、ITサービス、通信ネットワーク、クラウドなどとともに、自動車、家電、金融、運輸などの各種業界のエンジニアとして活躍する他、教育機関で働くことも可能で、活躍できる業界は非常に多岐にわたる。就職情報(卒業・修了生の就職状況)については、工学部学生の就職活動の支援・就職情報の提供、入学時からのキャリア教育を行う機関として、平成18年4月より開設された「就職支援室」のホームページを参照されたい。

就職支援室ホームページ：<https://engshien.shinshu-u.ac.jp/shushoku/>

学修心得Ⅲ（申合せ・教職課程履修の手引 等）

進級に関する申合せ

9月卒業に関する申合せ

学生の懲戒

教職課程履修の手引

博物館学芸員課程の手引

進級に関する申合せ

(趣旨)

- 第1 この申合せは、信州大学工学部（以下「工学部」という。）、信州大学大学院総合理工学研究科修士課程工学専攻（以下「修士課程」という。）の学生の進級に関し必要な事項を定める。
- 2 工学部においては、4年生への進級判定（コース等が別に定める進級に必要な最低修得単位数等のカリキュラム上の条件に対する判定をいう。以下同じ。）を実施することとする。ただし、先鋭融合コースのみ3年生への進級判定も行う。なお、修士課程においては、進級判定は実施しない。

(進級の時期)

- 第2 進級の時期は、4月1日又は10月1日とする。

(進級条件)

- 第3 上位の学年への進級条件は、在籍年次に12ヶ月以上在学（休学期間及び停学期間を除く。以下同じ。）することとする。
- 2 工学部4年生への進級については、前項の在学月数を満たし、かつ、コース等が別に定める進級に必要な条件（最低修得単位数等のカリキュラム上の条件）を満たした者を対象とする。なお、先鋭融合コースは3年生への進級についても同様の条件とする。

(年度途中に進級した者のガイダンス及び履修)

- 第4 年度の途中において進級した者は、コース等が行うガイダンスを受けるものとし、当該者が履修できる授業科目は、コース等の定めるところによる。

(工学部4年生への進級判定) 全コース・全学科適用

- 第5 工学部4年生への進級判定は、学年末及び前期末に実施することとし、進級判定が可能となった直後の学務委員会に諮った後、教員会議で決定する。
- 2 進級判定の対象者は、工学部3年生のうち、当該学期末時点において3年次に12ヶ月以上在学した者のみとする。

(工学部3年生への進級判定) 先鋭融合コースのみ適用

- 第6 工学部3年生への進級判定（先鋭融合コースに限る）は、学年末及び前期末に実施することとし、進級判定が可能となった直後の学務委員会に諮った後、教員会議で決定する。
- 2 進級判定の対象者は、工学部2年生（先鋭融合コースに限る）のうち、当該学期末時点において2年次に12ヶ月以上在学した者のみとする。

(雑則)

- 第7 この申合せにより難い事案が発生した場合は、学務委員会において審議の上、決定する。
- 2 進級に関する事務は、学務グループ（学務係）において処理する。

附 則（平成23年2月1日信州大学工学部代議員会決定）

- 1 この申合せは、平成23年2月2日から実施する。
- 2 この申合せ実施の際、現に工学部4年生として取り扱われている者で、卒業研究を課されていない者については、この申合せ実施日以降3年生として取り扱い、この申合せを適用するものとする。

附 則

- 1 この申合せは、平成28年4月1日から実施する。
- 2 改正前の同申合せは、平成28年3月31日に信州大学大学院理工学系研究科修士課程に在学する者に対して、この申合せの施行後も、なおその効力を有する。

附則（令和8年2月2日信州大学工学部代議員会決定）

- 1 この申し合わせは、令和8年4月1日から実施する。

9月卒業に関する申合せ

(趣 旨)

1. 学部学生の9月卒業については、学則、工学部規程、その他の規則に定めるもののほか、この申し合わせに定めるところによる。

(卒業の時期)

2. 卒業の時期は、9月30日とする。

(対象となる学生)

3. 卒業の対象となる学生は、前年度に卒業研究を課せられた者(4年生)のうち、当該年度の前学期の終了時に、卒業に必要な条件を満たすことが可能な者とする。

(手 続)

4. 前項に規定する学生は、5月31日(年度により変更することがある)までに別紙申出書を学務係に提出する。なお、学生への周知は、掲示によるものとする。
5. 学務係は、当該学生の氏名、入学年度、所属学科・コース名及び指導教員名並びに未修得の授業科目名及び担当教員名その他必要な事項を学務委員会に通知する。
6. 学務委員会は、前項の通知により、当該学生の指導教員及び未修得の授業科目の指導教員に、履修状況を確認する。

(試 験)

7. 学務委員会は、前項の確認により、前学期の未修得の授業科目の試験を可能な限り早期に行えるよう配慮する。

(卒業判定)

8. 卒業判定は、9月に開催する教員会議で行う。

(その他)

9. この申し合わせに定めるもののほか、9月卒業に関し必要な事項は、教授会の議を経て学部長が定める。

附則(平成元年3月14日教官会議決定)

この申し合わせは、平成元年4月1日から施行する。

(中略)

附則(平成13年12月17日教官会議決定)

1. この申し合わせは、平成14年4月1日から施行する。ただし、学務委員会及び入試委員会に係る改正については、平成14年5月1日から施行する。

2～6略

附則(平成27年2月16日教員会議決定)

この申し合わせは、平成27年4月1日から施行する。

附則(平成28年3月24日教員会議決定)

この申し合わせは、平成28年4月1日から施行する。

附則(令和8年3月16日教員会議決定)

この申し合わせは、令和8年4月1日から施行する。

学生の懲戒

【信州大学における学生の懲戒に関する規程（抄）】

本学の規則に違反し、または学生としての本分に反する表1のような行為は、懲戒（退学・停学・訓告）の対象となります。

対象となる行為には、アルコール飲料に関すること・自動車運転に関すること・コンピューターやネットワークに関することなどの身近な行為が原因となることもあれば、他人の自転車を勝手に乗り回すこと・鉄道で不正乗車を行うことなどの、社会的に犯罪行為とみなされるものもあります。

また、試験でのカンニング、レポート等でのコピー&ペースト、授業出席の代返等を軽い気持ちで行うと、停学（無期または有期）や、当該学期科目の単位認定がされない（主な事例は表2参照）ことによる、最低半年から1年の進級・卒業延長もあります。特に悪質な場合は退学になります。

【表1】

懲戒対象行為		該当する懲戒の種類
区分	事項	
A 学内秩序を乱す行為	① 「国立大学法人信州大学におけるハラスメント等の防止等に関する規程（平成16年国立大学法人信州大学規程第27号）」に抵触する行為	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	② 本学が実施する試験等における不正行為（詳細は、別表に掲げる事例とする。）	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	③ 飲酒を強要し、アルコール飲料の一气飲み等が原因となり死に至らしめた行為	退学又は停学（無期）
	④ 飲酒を強要し、アルコール飲料の一气飲み等が原因となり急性アルコール中毒等の被害を与えた行為	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	⑤ 20歳未満の者と知りながら飲酒を勧める行為	停学（無期又は有期）又は訓告
	⑥ 20歳未満の者の飲酒行為	停学（無期又は有期）又は訓告
	⑦ 本学の教育研究又は管理運営を著しく妨げた行為	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	⑧ 本学構成員に対する暴力行為、威嚇行為、拘禁行為、拘束行為等	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	⑨ 本学が管理する建造物への不法侵入又は不正使用、若しくは占拠した行為	停学（無期又は有期）又は訓告
	⑩ 本学が管理する建造物又は器物等の損壊行為、汚損行為、不法改築行為等	停学（無期又は有期）又は訓告
	⑪ 「信州大学の研究活動における不正行為の防止等に関する規程（平成19年信州大学規程第154号）」に抵触する行為（データ捏造・改ざんに関わる行為、論文盗用、著作権の侵害等）	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	⑫ 反社会的団体の活動を行っており、その活動が他の学生等に影響を及ぼし本学の秩序を乱すものと認められた行為	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	⑬ 違法薬物（麻薬、大麻等）と類似の効果を持つ薬物を、正当な理由（治療目的等）なく、使用、所持、譲渡、仲介若しくは入手しようとする行為	退学, 停学（無期又は有期）又は訓告
	⑭ 本学の名誉又は信用を著しく傷つける行為	停学（無期又は有期）又は訓告

B 犯罪行為等	① 殺人、強盗、不同意性交等、放火等の凶悪な犯罪行為又は犯罪未遂行為	退学
	② 薬物犯罪行為（麻薬・大麻等の薬物使用・不法所持・売買・仲介等）	退学又は停学（無期又は有期）
	③ 傷害、窃盗、詐欺、恐喝、賭博、住居侵入、他人を傷害するに至らない暴力行為等の犯罪行為	退学又は停学（無期又は有期）
	④ 不同意わいせつ、性的姿態撮影等の性犯罪行為（盗撮、痴漢、公然わいせつ、児童買春、児童ポルノ製造等の性的な犯罪行為を含む。）	退学又は停学（無期又は有期）
	⑤ 「ストーカー行為等の規制等に関する法律（平成12年法律第81号）」に定める犯罪行為	退学又は停学（無期又は有期）
	⑥ コンピューター又はネットワークを用いた犯罪行為	退学又は停学（無期又は有期）
	⑦ その他上記の犯罪行為に準ずる非違行為	停学（無期又は有期）又は訓告
C 交通事故・違反	① 死亡又は高度な後遺症を伴う交通事故を起こした場合で、その原因行為が無免許運転、飲酒運転、暴走運転等の悪質な場合	退学
	② 人身事故を伴う交通事故を起こした場合で、その原因行為が無免許運転、飲酒運転、暴走運転等の悪質な場合	退学又は停学（無期又は有期）
	③ 無免許運転、飲酒運転、暴走運転、飲酒運転の補助行為等の悪質な交通法規違反行為	停学（無期又は有期）
	④ 死亡又は高度な後遺症を伴う人身事故を起こした場合で、その原因行為が過失の場合	退学又は停学（無期又は有期）
	⑤ 後遺症等を伴う人身事故を起こした場合で、その原因行為が過失の場合	停学（無期又は有期）又は訓告

【表2】

本学が実施する試験等における不正行為の事例		単位認定の可否	
		当該科目	不正行為を行った学期の科目
単位認定に係る試験時の行為	替え玉受験をすること及び替え玉受験を依頼すること。	認定しない	認定しない
	許可されていないノート又は参考書等を使用すること。		
	答案を交換すること。		
	他の受験者の答案を見ること又は他の受験者に答案を見せること。		
	試験監督者の注意又は指示に従わない場合で特に悪質と認められるもの。		
その他不正な行為と認められること。			
単位認定に係るレポート(卒業論文等含む)の行為	他人の著作物を盗用すること。	認定しない	認定しないことができる
	実験や調査結果のデータを捏造又は偽造すること。		
	他人が書いたレポート並びに著作物を自分のものとして提出すること。		
他の学生に成り代わり授業に出席又は代返等の行為を行った者並びに同行為を依頼した者。	認定しないことができる	特に悪質な場合認定しないことができる	
授業の実施に係るその他不正な行為と認められること。			

1 教職課程について

中学校・高等学校などの教員になるためには、教育職員免許状（教員免許状）を取得することが必要である。信州大学工学部では、文部科学省の認可を受け、教員免許状取得のための教職課程を設置している。

教職課程では、コースの卒業要件を満たす他に、定められた授業科目の履修，介護等体験・教育実習など学外での実習などがある。将来教員になるという強い意志をもつ学生のためのカリキュラムである。

(1) 教員免許状の種類

教員免許状には普通免許状，特別免許状，臨時免許状がある。一般的な方法で取得可能なものは普通免許状であり，工学部で取得できるのもこの免許状である。また，普通免許状の中にも，専修免許状（大学院修了相当），一種免許状（大学卒業相当），二種免許状（短期大学卒業相当）の3つの区分があり，さらに，理科・数学・工業などの教科区分がある。

(2) 取得できる教員免許状の種類と教科

工学部工学科において取得可能な免許状の教科は次のとおりである。ただし自コースの専門科目の都合上、4年間での免許状取得が困難な免許教科もある。

学科	免許教科	種類
工学科	数学	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
	理科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状
	情報	高等学校教諭一種免許状
	工業	高等学校教諭一種免許状

(3) 教員免許状の取得方法

(免許法第5条別表第1及び免許法施行規則第66条の6による)

教員免許状を取得するためには、卒業時に授与される学位のほかに、「基礎資格」，「教科及び教職に関する科目」にある単位を修得し，必要書類を添えて都道府県教育委員会に申請する必要がある。

基礎資格

基礎資格	学士の学位を有すること
	免許法施行規則第66条の6に定める科目を修得していること ①日本国憲法(2単位) ②体育(2単位) ③外国語コミュニケーション(2単位) ④数理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作(2単位)

教科及び教職に関する科目

	【第2欄】 教科及び教科の指導法に 関する科目	【第3～5欄】 教育の基礎的理解に 関する科目等	【第6欄】 大学が独自に 設定する科目
中学校教諭 一種免許状	28単位	28単位	4単位 ※介護等体験必須
高等学校教諭 一種免許状	24単位	24単位	12単位
（「工業」は特例有り）			
	【第2～6欄】計		60単位

取得科目の詳細については、後述を参考すること。

(4) 単位取得のための履修例

	1年次	2年次	3年次	4年次
基礎資格	①日本国憲法	④数理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作		採用試験
	②体育			免許申請
	③外国語 コミュニケーション			
【第2欄】	教科に関する科目（専門科目）			
	教科の指導法に関する科目			
【第3欄】	教育の基礎的理解に関する科目			
【第4欄】	道徳・総合的な時間等の指導法 及び生徒指導、教育相談等に関する科目			
【第5欄】			教育実習	教職実践演習
			介護等体験実習	

< 注意事項 >

- ・ 教員免許状を取得するために必要な単位には、卒業に必要な単位に含まれない科目、隔年開講の科目もある。卒業に必要な単位を確認しながら履修計画を立てること。
- ・ 松本キャンパスのみ開講される科目もある。（特に【第3欄】【第4欄】）
松本キャンパスのみの講座は、できる限り1年生のうちに履修しておくこと。
- ・ 1年次から計画的に修得し、4年次の「教育実習」までに、教職実践演習以外の教職に関する科目の履修を終えておくこと。
- ・ 大学院へ進学する場合、取り残した科目を科目等履修生として修得することもできる。
- ・ 各年度の初めに教職ガイダンスを行うので必ず出席すること。

(5) 専修免許状の取得

本学大学院では、「専修免許状」の取得が可能である。この場合、（原則）一種免許状を学部において取得し、大学院進学後、指定の科目を24単位以上修得し、申請することとなる。なお、数学については課程認定上、専修免許状の取得はできないので、別途相談すること。

(6) 教員免許状の申請

教員として採用される場合、採用時までには教員免許状を取得しておく必要がある。教育職員免許状は、教育職員免許法に従い、都道府県の教育委員会（免許状授与権者という）に申請することにより授与される。いずれの教育委員会から交付される免許状も、全国共通の効力を有する。

在学中（卒業時）の教員免許状申請手続き

本学部にて所定の単位を卒業時までには修得した学生を対象に、大学が免許状取得見込者の申請書類をとりまとめて、長野県教育委員会へ一括申請を行う。免許状は卒業式の当日に交付される。11月頃に、教員免許申請手続きに関する説明会を行い（メール等により周知）、12月頃の所定の期日までに、申請書類を提出した学生に限るので注意すること。また、修士の学生も一括申請をすることができる（ただし、科目等履修生は個人申請を行うこと）。

卒業後の教員免許状申請手続き

学部在学中に教員免許状を取得せず、卒業後に免許状を取得する場合は、以下の手続きが必要となる。

- ① 免許状取得に必要な単位を科目等履修生（大学院在学中を含む）により取得する。
- ② 必要単位が揃ったら、指定された証明書を大学に発行してもらい、申請先の都道府県教育委員会に問い合わせた上で直接申請（個人申請）をする。個人申請は、卒業後随時行うことが出来る。個人で申請を行う際の必要手続きについては、申請先都道府県教育委員会の指示に従うこと。

なお、本学部の科目等履修生に入学できるのは、4月と10月のみである。入学を希望する者は学務係まで書類を取りにきて、履修登録期間までに手続きをすること。教育実習の科目等履修は状況によりできない場合があるため注意すること。

また、教員免許の関係法律は数年で改正されることが多く、在学時より、免許状取得のための科目や単位が増加することもあるため、可能な限り在学中に取得すること。

2 修得すべき科目と単位

教科により、免許の取得に必要な単位・科目が異なるので注意すること。

開設年度や学期等の詳細は、「共通教育履修案内」及び「工学部履修案内（2年次以降配布）」を参照すること。

2-1 免許法施行規則第66条の6に定める科目

次の①～④はすべての免許種において必修である。

66条の6に定める科目・単位数		左に該当する本学部の授業科目					
科目	必要単位	科目区分		科目名（カッコ内は副題）	単位数	対象学年	
①日本国憲法	2	共通教育科目	教養系	人文・社会	法学・政治学（日本国憲法）	2	1年
②体育	2			環境・健康	キャンパススポーツ実習 または アウトドアスポーツ実習 （ソフトボールなど）	1	1年
			基盤系	健康	健康（健康科学・理論と実践）	1	
③外国語 コミュニケーション	2			言語 (1年次)	英語 (アカデミック・イングリッシュ・フェイスⅠ アカデミック・イングリッシュ・フェイスⅡ)	2	1年
④数理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作	2	専門科目	数理データサイエンス科目		DS・DE基礎	1	2年
					AI基礎	1	2年

①日本国憲法については、「法学・政治学」（日本国憲法）2単位を修得する。

②体育は、「健康」（健康科学・理論と実践）（卒業要件必修科目）から1単位、キャンパススポーツ実習 またはアウトドアスポーツ実習から1単位（合計2単位）を修得する。

③外国語コミュニケーションは、基盤系（言語）のうち英語を2単位以上修得する。（卒業要件必修科目）

④数理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作は、上記の科目を2単位修得する。（卒業要件必修科目）

※①～④の単位は、卒業に必要な単位に算入される。

2-2 教科及び教職に関する科目【第2欄～第6欄】

◆免許種共通履修科目

- ・【第2欄】教科及び教科の指導法に関する科目（免許種別）一覧を確認し、免許状取得に必要な科目の単位を修得する。
- ・取得を希望する免許状の種類に合わせて、【第2欄】内「教科に関する専門的事項」の科目区分欄の科目ごとに、それに対応する「本学部の授業科目」を修得する。
- ・実習等を伴う科目もあるため、1年生のうちから学研災および学研賠に加入しておく。介護等体験、教育実習に行く場合にはこれらの保険に未加入の場合は実習に参加することができない。
- ・必ず学期ごとに履修カルテに取得した科目名と単位をすべて入力し、修得した単位数を確認する。学内での教員免許状申請時に単位確認のため、履修カルテで作成した一覧表の提出が必要となる。
※過去に、確認を怠ったため、総単位数を満たしているが、区分ごとの最低修得単位の不足により、免許状が取得できない学生が発生している。
※履修カルテは、eALPSの履修カルテ参照のこと。

◆教科別履修方法

(1) 理科

「教科及び教職に関する科目」を、最低必要単位数(60単位)以上修得する。

【第2欄】内、教科の指導法は「理科指導法Ⅰ(2単位)・理科指導法Ⅱ(2単位)・理科指導法Ⅲ(2単位：中免必須)・理科指導法Ⅳ(2単位：中免必須)」を修得する。

【第2欄】および【第3～5欄】において最低必要単位数を超えて修得した単位は、【第6欄】の単位として算入することができる。

(2) 数学

「教科及び教職に関する科目」を、最低必要単位数(60単位)以上修得する。

【第2欄】内、教科の指導法は「数学科指導法Ⅰ(2単位)・数学科指導法Ⅱ(2単位)・数学科指導法Ⅲ(2単位：中免必須)・数学科指導法Ⅳ(2単位：中免必須)」を修得する。【第2欄】および【第3～5欄】において最低必要単位数を超えて修得した単位は、【第6欄】の単位として算入することができる。

(3) 情報

「教科及び教職に関する科目」を、最低必要単位数(60単位)以上修得する。

【第2欄】内、教科の指導法は「情報科指導法(4単位)」を修得する。

【第2欄】および【第3～5欄】において最低必要単位数を超えて修得した単位は、【第6欄】の単位として算入することができる。

(4) 工業

「教科及び教職に関する科目」を、最低必要単位数(59単位)以上修得する。

【第2欄】内、教科の指導法は「工業科指導法(4単位)」を修得する。

【第2欄】および【第3～5欄】において最低必要単位数を超えて修得した単位は、【第6欄】の単位として算入することができる。

※ただし、「工業」は、免許法施行規則に特例措置があり、【第2欄】内「教科に関する専門的事項」(職業指導の2単位は必修)を59単位以上と、「日本国憲法」等の「免許法施行規則第66条の6に定める科目」の単位を修得すれば、【第3～5欄】および【第6欄】を履修しなくても免許の取得が可能である。なお、【第3～5欄】内科目を履修した場合は、免許状取得に必要な59単位のうちに算入される。

<免許法施行規則第五条第二項表備考第六号>

工業の普通免許状の授与を受ける場合は、当分の間、各教科の指導法に関する科目、教諭の教育の基礎的理解に関する科目等の全部又は一部の単位は、当該免許状に係る教科に関する専門的事項に関する科目について修得することができる。

【3年次編入学生】

高等専門学校

既修得単位のうち【第2欄】内「教科に関する専門的事項」として認定されるのは、4・5年次で修得した科目のうち10単位までに制限されている。

専修学校

修得した単位は、【第2欄】内「教科に関する専門的事項」としては認定されない。

短期大学

学務係へ別途相談すること。

4年制大学

修得した単位でも、在学していた学科が中学校の理科、高等学校の理科、数学、工業又は情報のいずれかの教員免許を取得できる課程の場合のみ、認定される。それ以外の学科で修得した単位は認定されない。

<数学>

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件					
	科目区分	科目	最低取得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等	
中一種免 (数学) 高一種免 (数学)	代数学		1	線形代数学Ⅰ	共通科目	2			
				線形代数学Ⅱ	共通科目				
				基礎数学	情報サイエンス, 情報デザイン				2
				数理論理	情報サイエンス, 情報デザイン				2
				情報数学	情報サイエンス, 情報デザイン				2
					符号理論	情報サイエンス, 情報デザイン	2		
	幾何学		1	応用数学Ⅱ	共通科目	2			
				応用数学Ⅲ	共通科目				2
	解析学		1	微分積分学Ⅰ	共通科目			2	
				微分積分学Ⅱ	共通科目				2
応用数学Ⅰ				共通科目	2				
「確率論, 統計学」		1	確率・統計	共通科目	2				
			情報理論	情報サイエンス, 情報デザイン				2	
			待ち行列理論	情報サイエンス, 情報デザイン				2	
			データマイニング	情報サイエンス, 情報デザイン				2	
			数理決定概論	情報サイエンス, 情報デザイン	2				
コンピュータ		1	コンピュータネットワーク	情報サイエンス, 情報デザイン	2				
			コンピュータアーキテクチャⅠ	情報デザイン					
			基礎論理回路	電気電子				2	
			プログラミング言語Ⅰ	電気電子, 情報サイエンス, 情報デザイン				2	
			プログラミング言語Ⅱ	情報サイエンス, 情報デザイン				2	
			アルゴリズム基礎	情報サイエンス, 情報デザイン				3	
			アルゴリズムとデータ構造	情報サイエンス, 情報デザイン				2	
			論理回路設計	情報サイエンス, 情報デザイン				2	
オートマトンと言語理論	情報サイエンス	3							
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		中免 8 高免 4	数学科指導法Ⅰ		2			中免必修, 高免必修	
			数学科指導法Ⅱ		2			中免必修, 高免必修	
			数学科指導法Ⅲ		2(中)			2(高)	中免必修, 高免選択
			数学科指導法Ⅳ		2(中)			2(高)	中免必修, 高免選択
【第2欄】の最低取得単位数			中免：28単位 高免：24単位						

<理科>

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件				
	科目区分	科目	最低修得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等
中一種免 (理科) 高一種免 (理科)	教科に関する専門的事項	物理学	1	物理学概論	共通科目	1		
				量子物理	共通科目		2	
				電磁気学	共通科目		2	
				解析力学	共通科目		2	
				統計熱力学	共通科目		2	
				基礎水理学	環境エネルギー, 水環境		2	
				基礎水理学演習	環境エネルギー, 水環境		1	
				構造力学	環境エネルギー, 水環境		2	
				構造力学演習	環境エネルギー, 水環境		1	
				材料力学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2	
				流体力学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2	
				流体力学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
				熱力学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2	
				熱力学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
				機械力学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2	
				機械力学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
		力学	共通教育科目		2			
		化学	1	化学概論	共通科目	1		
				量子化学	応用化学, 環境エネルギー		2	
				物理化学Ⅰ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				物理化学Ⅱ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				有機化学Ⅰ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				有機化学Ⅱ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				無機化学Ⅰ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				無機化学Ⅱ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				分析化学Ⅰ	応用化学, 環境エネルギー		2	
				無機機器分析	応用化学, 環境エネルギー		2	
				有機機器分析	応用化学, 環境エネルギー		2	
				水の化学	環境エネルギー		2	
				水処理工学	環境エネルギー, 水環境		2	
				水環境分析	水環境		2	
				水環境化学	水環境		2	
				生物学	1	生物学概論	共通科目	1
		生物化学Ⅰ	応用化学, 環境エネルギー				2	
		応用生物化学	応用化学, 環境エネルギー				2	
		地学	1	地学概論	共通科目	1		
				宇宙思考	共通科目		2	
				土の力学	環境エネルギー, 水環境		2	
				土の力学演習	環境エネルギー, 水環境		1	
				水文・水資源学	環境エネルギー, 水環境		2	
				地盤の力学	環境エネルギー, 水環境		2	
				地圏環境学	水環境		2	

<理科>

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件				
	科目区分	科目	最低修得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等
中一種免 (理科) 高一種免 (理科)	教科に関する専門的事項	物理学実験 化学実験 生物学実験 地学実験	1	物理学実験	共通科目	1 (中)	1 (高)	高免:4科目のうち いずれか1科目選 択必修
				基礎化学実験	応用化学, 環境エネルギー	1 (中)	1 (高)	
				生物学実験	共通科目	1 (中)	1 (高)	
地学実験				共通科目	1 (中)	1 (高)		
物理化学・無機化学実験				応用化学, 環境エネルギー		1		
有機化学・生物化学実験				応用化学, 環境エネルギー		1		
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	中免 8 高免 4	理科指導法Ⅰ		2		中免必修 高免必修	
理科指導法Ⅱ				2		中免必修 高免必修		
理科指導法Ⅲ				2 (中)	2 (高)	中免必修 高免選択		
理科指導法Ⅳ				2 (中)	2 (高)	中免必修 高免選択		
	【第2欄】の最低取得単位数		中免：28単位 高免：24単位					

＜情報＞

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件					
	科目区分	科目	最低取得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等	
高一種免 (情報)	教科に関する専門的事項	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	1	情報セキュリティ 人工知能	情報サイエンス, 情報デザイン 情報サイエンス, 情報デザイン	2		2	
		コンピュータ・情報処理	1	プログラミング言語Ⅰ	電気電子, 情報サイエンス, 情報デザイン	2			
				プログラミング言語Ⅱ	情報サイエンス, 情報デザイン		2		
				アルゴリズム基礎	情報サイエンス, 情報デザイン		3		
				アルゴリズムとデータ構造	情報サイエンス, 情報デザイン		2		
				論理回路設計	情報サイエンス, 情報デザイン		2		
				オートマトンと言語理論	情報サイエンス		3		
				信号処理	情報サイエンス, 情報デザイン		2		
				オペレーティングシステム	情報サイエンス, 情報デザイン		2		
				プログラミング言語論	情報サイエンス		3		
応用プログラミング言語	情報サイエンス, 情報デザイン				3				
組込システム	情報デザイン		3						
コンピュータ・デバイス	情報デザイン		3						
コンピュータネットワーク	情報サイエンス, 情報デザイン		2						
情報システム	1	言語処理系 データベース	情報サイエンス 情報サイエンス, 情報デザイン		3				
情報通信ネットワーク	1	通信工学 分散コンピューティング	電気電子, 情報サイエンス, 情報デザイン 情報サイエンス, 情報デザイン	2		3			
マルチメディア表現・マルチメディア技術	1	画像処理	情報サイエンス, 情報デザイン	3					
		メディアプログラミング ヒューマンコンピュータインタラクション	情報サイエンス, 情報デザイン 情報サイエンス, 情報デザイン		2	3			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	4	情報科指導法			4				
	【第2欄】の最低取得単位数		24単位						

<工業>

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件				
	科目区分	科目	最低修得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等
高一種免 (工業)	教科に関する専門的事項	工業の 関係科目	1	技術者倫理	共通科目	1		
			物質化学概論	共通科目		1		
			電気電子工学概論	共通科目		1		
			水環境・土木工学概論	共通科目		1		
			機械システム概論	共通科目		1		
			建築学概論	共通科目		1		
			情報数理・融合システム概論	共通科目		1		
			化学工学Ⅰ	応用化学, 環境エネルギー		2		
			無機材料物性	応用化学, 環境エネルギー		2		
			電気化学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			無機材料化学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			光化学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			物理化学Ⅲ	応用化学, 環境エネルギー		2		
			生物工学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			高分子化学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			生物化学Ⅱ	応用化学, 環境エネルギー		2		
			化学工学Ⅱ	応用化学, 環境エネルギー		2		
			化粧品科学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			コロイド・界面化学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			触媒化学	応用化学, 環境エネルギー		2		
			マテリアルズインフォマティクス演習	応用化学, 環境エネルギー		1		
			水環境・土木工学基礎	水環境		2		
			ナノ結晶材料	環境エネルギー		2		
			構造解析学	環境エネルギー, 水環境		2		
			計画数理	環境エネルギー, 水環境		2		
			計画数理演習	環境エネルギー, 水環境		1		
			応用水理学	環境エネルギー, 水環境		2		
			空間情報学	環境エネルギー, 水環境		2		
			水資源分離材料科学	環境エネルギー, 水環境		2		
			材料基礎	水環境		2		
			環境デバイス科学	水環境		2		
			河川・海岸工学	水環境		2		
			空間情報実習	水環境		1		
			土木計画学	環境エネルギー, 水環境		2		
			防災システム論	水環境		2		
			地盤工学	水環境		2		
			水環境実験	水環境		1		
			上下水道工学	水環境		2		
			水保全工学	環境エネルギー, 水環境		2		
			土木実験	水環境		1		
			鋼構造・橋梁工学	水環境		2		
			交通工学	水環境		2		
			環境エネルギー工学	環境エネルギー, 水環境		2		
			環境材料科学	環境エネルギー, 水環境		2		
			都市計画	水環境		2		
			土木材料学	環境エネルギー, 水環境		2		
コンクリート工学	水環境		2					
地震・耐震工学	水環境		2					
環境概論	水環境		2					
水資源分離膜技術	環境エネルギー, 水環境		2					
基礎電気電子回路	電気電子		2					

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件				
	科目区分	科目	最低修得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等
高一種免 (工業)	教科に関する専門的事項	工業の関係科目		電気物理	電気電子		2	
				電気磁気学Ⅰ	電気電子		3	
				電気磁気学Ⅱ	電気電子		3	
				電磁波工学	電気電子, 情報サイエンス, 情報デザイン		2	
				電気回路Ⅰ	電気電子		3	
				電子回路	電気電子		3	
				電気電子計測	電気電子, 情報サイエンス, 情報デザイン		2	
				電気電子材料	電気電子		2	
				電子物性Ⅰ	電気電子		2	
				電子物性Ⅱ	電気電子		2	
				半導体・電力工学概論	電気電子		2	
				半導体工学Ⅰ	電気電子		2	
				半導体工学Ⅱ	電気電子		2	
				電力工学Ⅰ	電気電子		2	
				電気回路Ⅱ	電気電子		3	
				電力工学Ⅱ	電気電子		2	
				自動制御	電気電子		2	
				電気機器Ⅰ	電気電子		2	
				電気機器Ⅱ	電気電子		2	
				誘電体・磁性体工学	電気電子		2	
				パワーエレクトロニクス	電気電子		2	
				LSI工学	電気電子		2	
				デジタル通信システム	電気電子, 情報サイエンス, 情報デザイン		2	
				電気電子設計製図	電気電子		2	
				力学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
				力学演習	機械物理, 知能機械		1	
				機械工学実験	機械物理, 知能機械		1	
				工業数学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2	
				工業数学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
				制御工学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2	
				機械設計製図Ⅰ	機械物理, 知能機械		1	
				機械設計製図Ⅱ	機械物理, 知能機械		1	
				機械加工実習	機械物理, 知能機械		1	
				材料加工学	機械物理, 知能機械		2	
				機械設計	機械物理, 知能機械		2	
				制御工学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
				材料力学演習	機械物理, 知能機械		1	
				機械力学演習	機械物理, 知能機械		1	
				熱力学演習	機械物理, 知能機械		1	
				流体力学演習	機械物理, 知能機械		1	
				制御工学演習	機械物理, 知能機械		1	
				プログラミング基礎	機械物理, 知能機械		2	
				数値計算プログラミング	機械物理, 知能機械		2	
				材料強度学	機械物理		2	
				振動解析	機械物理, 知能機械		2	
				材料力学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2	
				塑性力学	機械物理		2	
				固体力学基礎	機械物理		2	
				熱流体シミュレーション工学	機械物理		2	
				ターボ機械	機械物理		2	
	伝熱工学	機械物理		2				
	計測工学	機械物理, 知能機械		2				
	航空宇宙流体力学	機械物理		2				
	工業材料学Ⅰ	機械物理, 知能機械		2				
	工業材料学Ⅱ	機械物理, 知能機械		2				

免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分			左に該当する本学部の授業科目と教員免許用履修要件				
	科目区分	科目	最低修得単位数	授業科目名	開講コース	必修	選択	履修方法等
高一種免 (工業)	教科に関する専門的事項	工業の 関係科目		メカトロニクスⅠ	知能機械		2	
				メカトロニクスⅡ	知能機械		2	
				知能機械演習	知能機械		2	
				ロボット工学	知能機械		2	
				建築設計概論	建築学		2	
				建築設計製図基礎	建築学		2	
				日本建築史	建築学		2	
				保存再生論	建築学		2	
				建築環境工学Ⅰ	建築学		2	
				建築設備Ⅰ	建築学		2	
				建築構造力学Ⅰ	建築学		2	
				建築構造力学Ⅰ演習	建築学		1	
				建築構法	建築学		2	
				鉄筋コンクリート構造	建築学		2	
				建築設備Ⅱ	建築学		2	
				建築設計製図Ⅰ	建築学		2	
				建築設計製図Ⅱ	建築学		2	
				建築設計製図Ⅲ	建築学		2	
				建築エネルギーマネジメント	建築学		2	
				建築環境工学実験	建築学		1	
				建築材料	建築学		2	
				建築構造材料実験	建築学		1	
				建築耐震設計	建築学		2	
				鋼構造	建築学		2	
				建築計画	建築学		2	
				建築設備演習	建築学		1	
				建築構造力学Ⅱ	建築学		2	
				建築環境工学Ⅱ	建築学		2	
				建築構造力学Ⅱ演習	建築学		1	
				現代デザイン学	建築学		2	
				現代デザイン学演習	建築学		1	
				建築設計製図Ⅳ	建築学		2	
				建築設計製図Ⅴ	建築学		2	
	西洋建築史	建築学		2				
	都市計画史	建築学		2				
	サステナブルデザイン	建築学		2				
	建築環境工学Ⅰ演習	建築学		1				
	建築環境工学Ⅱ演習	建築学		1				
	デザイン心理	建築学		2				
	インタラクションデザイン学	建築学		2				
	インタラクションデザイン学演習	建築学		1				
	形式的システムモデリング	情報サイエンス, 情報デザイン		2				
	数値計算	情報サイエンス, 情報デザイン		3				
	最適化	情報サイエンス, 情報デザイン		3				
	ソフトウェア工学	情報サイエンス, 情報デザイン		3				
	職業指導	1	職業指導	共通科目	2			
	各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	(4)	工業科指導法		(4)		※特例あり	
	【第2欄】の最低取得単位数		24単位					

【第3～5欄】教育の基礎的理解に関する科目等

次の表にある「左の科目に該当する本学部の授業科目」を、必要な単位数修得すること。卒業に必要な単位にならないので注意すること。

【第3～4欄】の科目の大半は松本キャンパス開講のため、できる限り1年生のうちに修得し、対象学年が「～4年」の科目であっても、教育実習・教職実践演習以外は遅くとも3年までに修得を終える。

免許法施行規則に定める科目区分等				左に該当する本学部の授業科目				
区分	区分必要単位	科目	各科目に含める必要事項	授業科目名	単位数		対象学年	備考
					必修	選択		
第3欄	10	教育の基礎的理解に関する科目	<ul style="list-style-type: none"> ・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想 ・教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対を含む。） ・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。） ・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程 ・特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解 ・教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。） 	教育学概論	2		1～3年	
				教育の思想と歴史		2	1～4年	
				教職論	2		1～3年	
				教育の制度と経営	2		1～3年	
				発達と教育	2		1～3年	
				発達心理学概論		1	1～4年	
				特別支援教育の理論と実践	1		1～3年	
教育課程の編成法	1		1～3年					
第4欄	中免11・高免9	道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	<ul style="list-style-type: none"> ・道徳の理論及び指導法 ・総合的な学習（探究）の時間の指導法 ・特別活動の指導法 ・教育の方法及び技術 ・情報通信技術を活用した教育の理論及び方法 ・生徒指導の理論及び方法 ・教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法 ・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法 	道徳教育の理論と実践	2		2～3年	中免必修 ※2
				総合的な学習の時間の指導法	1		2～3年	
				特別活動の理論と実践	1		2～3年	
				教育方法論	1		2～3年	
				教育方法特論		1	2～3年	
				学校教育と情報		2	1～4年	1単位以上 選択必修
				情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		1	1～4年	
				生徒指導の理論と実践	2		2～3年	
				教育相談の理論と実践	2		1～3年	
				教育相談特論		2	2～4年	
進路指導・キャリア教育の理論と実践	1		1～3年					
第5欄	中免5・高免3	教育実習		教育実習事前・事後指導	1		3～4年	
				中等基礎教育実習	4		4年	中免・高免ともに取得する場合履修
				高等学校教育実習	2		4年	高免のみ取得する場合履修
	2	教職実践演習	教職実践演習	2		4年		
中免 最低修得単位数計					28			
高免 最低修得単位数計					24		（「工業」は特例あり）	

【第6欄】大学が独自に設定する科目

(1) 【第6欄】としてのみ開講している科目 ※1

免許法施行規則に定める科目区分等		左に該当する本学部の授業科目					
区分	区分 必要 単位	科目	授業科目名	単位数		対象 学年	備考
				必修	選択		
第6欄	中免 4 ・ 高免 12	大学が独自に設定する科目	現代社会と教育問題		2	1～4年	
			教育臨床基礎演習		1	1～4年	
			教育臨床応用演習		1	2～4年	
			教育臨床総合演習		1	2～4年	
			生涯学習概論		2	1～4年	
			道徳教育の理論と実践 ※2		2	2～4年	

※1 上記授業科目は【第2欄】～【第5欄】の単位に算入することができないので注意すること。

※2 「道徳教育の理論と実践」は、高免の場合、第4欄ではなく第6欄へ算入する。

(2) 【第2欄】および【第3～5欄】については、それぞれの最低修得単位数を超えて修得した単位を【第6欄】に算入することができる。

3 教育実習・介護等体験について

3-1 教育実習履修資格

教育実習を履修するためには、以下の条件を全て満たすことが必要である。

- (1) 卒業後、教職に就くことを強く希望している者
- (2) 教員免許状取得のために必要な単位を全て修得できる見込みの者
- (3) 卒業研究に着手している者
- (4) 健康状態に支障のない者（原則はしかの抗体検査が必須）

3-2 介護等体験対象者

中学校の「理科」「数学」免許状取得希望者は必修。

3-3 介護等体験・教育実習のスケジュール

介護等体験・教育実習に参加するためには、事前指導への出席や教育実習の依頼等をするようになる。

以下に手続きの概要を示す。

学生		
3年	4月	(介・実)3年次ガイダンス (実)教育実習希望校へ申込
	5月	(実)教育実習希望校の内諾を得て、書類を大学へ提出
	6月	(介)介護等体験事前指導
	8月頃	(実)実習校を訪問する (介)介護等体験(7日間・2月まで)
	随時	(実)各自で実習校・担当教員と連絡を取り、実習の打ち合わせ
4年	4月	(実)4年次ガイダンス (実)教育実習事前指導 (実)実習校と事前打ち合わせ
	5～9月	(実)教育実習
	10月	(実)教育実習事後指導

(介)…介護等体験 (実)…教育実習

日程・手続等の連絡はメール等で周知するので注意すること。

教育実習についての詳細は、3・4年次の教職ガイダンスの際に説明する。ガイダンスは、「教育実習事前・事後指導」の一部のため、必ず参加すること。

介護等体験についての詳細は、3年次の教職ガイダンス、介護等体験事前指導の際に説明する。

4 教職関係相談窓口

教職課程に関する疑問点については、下記まで相談すること。

【松本キャンパス】

教職支援センター

所在地：松本キャンパス 全学教育センター 2階

◇教職支援センター

信州大学における教職課程を有する学部の教職教育の支援のために設置されている。

「教職教育部門」「地域連携部門」「学芸員・理数系教員養成支援部門」の3部門で構成され、各学部で教員免許状取得を目指す学生に様々な指導を行っている。

履修計画の作成や教職関連科目の履修上の相談、あるいは介護等体験や教育実習に関しては専任教員と特任教員が相談に乗る。また、教員採用試験対策では、各都道府県の最新の傾向等をもとに個別に指導を行っている。

「教職課程履修カルテ」に、学期ごとに取得した科目名と単位を入力（必須）することで、修得した単位数確認と自己課題を明確にし、無理なく教職課程を履修することができるようになる。

また、教職支援センターのホームページには、集中講義の日程等も掲載されるので、定期的に確認すること。

【長野工学キャンパス】

信州大学工学部 学務係窓口

所在地：長野（工学）キャンパス E3棟1階③窓口

教職相談室 開講日時・教室等は掲示板・メール等で周知する。

博物館学芸員課程の手引

博物館学芸員の資格を取得するには、学士の称号を与えられることに加え、下記の単位を修得しなければならない（工学部では平成28年度以降の入学生に適用される）。

1 授業科目

博物館法施行規則に定められた科目等		左記に対応する本学の授業科目等			
科目	単位数	授業科目 ★印の科目は隔年開講	単位数	履修 年次	開講キャンパス
生涯学習概論	2	生涯学習概論	2	1	松本
博物館概論	2	博物館概論	2	1	松本
博物館経営論	2	博物館経営論★	2	2～3	長野（工）
博物館資料論	2	博物館資料論★	2	2～3	長野（工）
博物館資料保存論	2	博物館資料保存論★	2	2～3	長野（工）
博物館展示論	2	博物館展示論★	2	2～3	長野（工）
博物館教育論	2	博物館教育論	2	1	松本
博物館情報・メディア論	2	博物館情報・メディア論	2	1～3	松本
博物館実習	3	博物館実習Ⅰ	1	3	長野（工）
		博物館実習Ⅱ	1	4	実習先
		博物館実習Ⅲ	1	4	実習先

「博物館実習Ⅱ」及び「博物館実習Ⅲ」は履修年次までに、これらを除く上記科目の単位全てが修得済みであることが必要。

2 就職先

○学芸員として就職する場所

歴史博物館、民芸博物館、産業博物館、美術館や水族館、動物園等

<具体的な活動>

資料の整理や管理、古文書の研究や管理、地方の歴史施設や邸宅へ出向いての交渉や鑑定や研究、外国出張先での動植物の収集や視察等

○学芸員資格を持ちながらの「就職」

地方公務員が多い。文化財保存等の専門的知識が行政職員として重宝される。

→「学芸員」の勤務場所の多様化。

信州大学学則

信州大学工学部規程

信州大学学生生活に関する通則

信州大学における掲示に関する規程

信州大学授業料等に関する規程

信州大学入学料, 授業料及び寄宿料の免除等に関する規程

信州大学附属図書館利用規程

信州大学工学部寄宿舍若里寮規程

信州大学工学部講義室使用内規

信州大学工学部講義室使用要領

信州大学工学部体育施設内規

信州大学工学部体育施設使用要領

信州大学工学部課外活動共用施設内規

信州大学工学部課外活動共用施設使用要領

※令和8年3月1日現在の規程を掲載している。規程改正等が行われる場合があるので、改正後の規程は、信州大学ホームページを参照すること。

<https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/regulations/>



目次

- 第1章 総則(第1条-第3条)
- 第2章 組織(第4条-第15条の3)
- 第3章 職員及び組織の長(第16条-第24条)
- 第4章 運営組織(第25条-第25条の2)
- 第5章 学年、学期及び休業日(第26条-第28条)
- 第6章 修業年限及び在学期間(第29条-第31条)
- 第7章 入学(第32条-第41条)
- 第8章 教育課程の編成方針、履修方法等(第42条-第52条の2)
- 第9章 卒業、学位及び教育職員免許状(第53条-第56条)
- 第10章 休学、復学、転学、留学、退学及び除籍(第57条-第63条)
- 第11章 賞罰(第64条-第65条)
- 第12章 学生寄宿舎(第66条-第67条)
- 第13章 科目等履修生(第68条-第74条)
- 第14章 研究生(第75条-第80条)
- 第15章 聴講生(第81条-第85条)
- 第16章 特別聴講学生(第87条-第93条)
- 第17章 外国人留学生(第94条-第97条)
- 第18章 授業料、入学料、検定料及び寄宿料(第98条-第102条)
- 第19章 通信教育、特別の課程及び公開講座(第103条-第104条)
- 第20章 補則(第105条)

附則

第1章 総則

(目的)

- 第1条 信州大学以下「本学」という。は、教育基本法(平成18年法律第120号)の精神に則り、学術の中心として、広く知識を授けるとともに、深く専門の学芸を教授研究し、知的、道德的及び応用的能力を展開させることを目的とする。
- 第2条 本学は、その目的を実現するための教育研究を行い、その成果を広く社会に提供することにより、社会の発展に寄与するものとする。

(自己点検及び自己評価)

- 第2条 本学は、その教育研究水準の向上に資するため、本学の教育及び研究、組織及び運営並びに施設及び設備の状況について自ら点検及び評価を行い、その結果を公表するものとする。
- 第3条 本学は、前項の点検及び評価の結果について、本学の職員以外の者による検証を行うものとする。
- 第4条 第1項の点検及び評価並びに前項の検証の実施に関する事項は、別に定める。

第3条 本学は、教育研究の成果の普及及び活用の促進に資するため、その教育研究活動の状況を公表するものとする。

第4条 本学は、本学の教育研究活動等の状況について、刊行物への掲載その他広く周知を図ることができる方法によって、積極的に情報を提供するものとする。

第2章 組織

(学部)

第4条 本学に、次の学部を置く。

人文学部
教育学部
経済学部
理学部

医学部
工学部
農学部
繊維学部
(大学院)

第4条の2 本学に、大学院を置く。

第5条 大学院に関する学則等は、別に定める。
(学術研究院)

第6条 本学に、教員組織として、学術研究院を置き、当該研究院に次の学系を置く。

人文学系
教育学系
社会科学系
総合人間科学系
理学系
工学系
農学系
繊維学系
医学系
保健学系
超学系

第7条 学術研究院に関する規則は、別に定める。

(アクア・リジェネレーション機構)

第8条の2 本学に、アクア・リジェネレーション機構を置く。

第9条の2 アクア・リジェネレーション機構に関する規程は、別に定める。

(先鋭領域融合研究群)

第10条の3 本学に、先鋭領域融合研究群を置く。

第11条 先鋭領域融合研究群に関する規則は、別に定める。

(附属図書館)

第12条 本学に、附属図書館を置く。

第13条 附属図書館に、次の図書館を置く。

中央図書館
教育学部図書館
医学部図書館
工学部図書館
農学部図書館
繊維学部図書館

第14条 附属図書館に、大学史資料センターを置く。

(附属病院)

第15条 医学部に、附属の教育研究施設として、附属病院を置く。

(学部附属の教育研究施設)

第16条 本学に、学部附属の教育研究施設として、次の施設を置く。

教育学部 志賀自然教育研究施設、次世代型学び研究開発センター
理学部 湖沼高地教育研究センター
農学部 アルプス圏フィールド科学教育研究センター
繊維学部 農場

(共同利用)

第17条の2 前条に掲げる理学部附属湖沼高地教育研究センター及び農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センターは、他の大学等の利用に供することができるものとする。

2 信州大学社会実習研究クラスター規程（令和6年信州大学規程第375号）第4条第1項に掲げる社会実習研究クラスター組織科学研究
所は、他大学等において同研究所の目的たる研究と同一の分野の研究をする者に利用させることができる。

3 前2項に関し必要な事項は、別に定める。

（学科、課程又はコース）

第9条 学部、次の学科又は課程を置く。

人文学部 人文学科

教育学部 学校教育教員養成課程

経済学部 応用経済学科

総合法律学科

理学部 理学科

医学部 医学科

保健学科

工学部 物質化学科

電子情報システム工学科

水環境・土木工学科

機械システム工学科

建築学科

農学部 農学生命科学科

繊維学部 先進繊維・感性工学科

機械・ロボット学科

化学・材料学科

応用生物科学科

第9条の2 人文学部人文学科に、次のコースを置く。

哲学・芸術論コース

文化情報論・社会学コース

心理学・社会心理学コース

歴史学コース

比較言語文化コース

英米言語文化コース

日本語文化コース

（組織の編制）

第10条 第4条の学部における教育研究に携わる組織は、教育研究に係る責任の所在が明確になるように、編制するものとする。

2 前項の編制その他必要な事項は、別に定める。

（収容定員）

第11条 学部の学科、課程又はコースの収容定員、入学定員及び編入学定員は、別表第1のとおりとする。

第12条 削除

（附属学校）

第13条 教育学部、次の附属学校を置く。

附属杉井園

附属長野小学校

附属松本小学校

附属長野中学校

附属松本中学校

附属特別支援学校

第14条 削除

（総合健康安全センター）

第15条 本学、学生及び職員の実態、安全及び衛生に関する業務を行うための施設として、総合健康安全センターを置く。

2 総合健康安全センターに関する規程は、別に定める。

第15条の2 削除

（DXI推進センター）

第15条の3 本学は、DXI（ダイバーシティ、エクイティ及びインクルージョン）に関する事業を効果的かつ円滑に推進し、本学の構成員一人ひとりがその能力を十分に発揮することができる職場・教育環境の実現及びワーク・ライフ・バランスの推進に関する業務を行うための施設として、DXI推進センターを置く。

2 DXI推進センターに関する規程は、別に定める。

第3章 職員及び組織の長

（職員の種類）

第16条 本学に、次の職員を置く。

学長

副学長

教授

准教授

講師

助教

助手

園長

校長

副園長

副校長

教頭

主任教諭

教諭

養護教諭

事務職員

技術職員

技師職員

医療技術職員

看護職員

（学系長）

第16条の2 各学系に、学系長を置き、その学系の教授会議構成成員のうち教授の職にある者をもって充てる。

（学部長）

第17条 学部に、学部長を置き、学系長をもって充てる。

（学科長）

第18条 学部の学科に、学科長を置くことができる。

2 学科長は、その学部の教授会議構成成員のうち教授の職にある者をもって充てる。

3 医学部医学科長は、医学系長をもって充て、医学部保健学科長は、保健学系長をもって充てる。

第18条の2 削除

（附属図書館長、図書館長及びセンター長）

第19条 附属図書館に、附属図書館長を置き、本学の教授をもって充てる。

2 第6条第2項に定める各図書館に、図書館長を置き、本学の教授又は准教授をもって充てる。ただし、中央図書館については、附属図書館長が兼任するものとする。

3 第6条第3項に定める大学史資料センターに、センター長を置き、附属図書館長が兼任するものとする。

（附属病院長）

第20条 医学部の附属病院に、病院長を置く。

2 病院長に関し必要な事項は、別に定める。

（学部附属の教育研究施設の長）

第21条 学部附属の教育研究施設に長を置き、その学部の教授又は准教授をもって充てる。

第22条及び第23条 削除

（総合健康安全センター長）

第24条 総合健康安全センターにセンター長を置き、本学の教授をもって充てる。

第4章 運営組織

(教授会)

第25条 各学部は、教授会を置く。

2 教授会は、学長が次に掲げる事項について決定を行うに当たり意見を述べることができる。

(1) 学生の入学、卒業

(2) 学位の授与

(3) 前2号に掲げるもののほか、教育研究に関する重要な事項で、教授会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定めるもの。

3 教授会は、前項で定めるもののほか、学長及び学部長(以下この項において「学長等」という。)が導く教育研究に関する事項について審議し、学長等の求めに応じ、意見を述べることができる。

4 教授会に關し必要な事項は、別に定める。

(学系教授会議)

第25条の2 各学系に、教員人事マネジメント、研究マネジメント、研究マネジメント及び予算決算に関する事項を審議するため、学系教授会議を置く。

2 学系教授会議に關し必要な事項は、別に定める。

第5章 学年、学期及び休業日

(学年)

第26条 学年は、4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

(学期)

第27条 学年を次の2学期に分ける。

前学期 4月1日から9月30日まで

後学期 10月1日から翌年3月31日まで

2 前項に規定する前学期の終期及び後学期の始期は、各学部の事情により、学長が変更することができる。

(学期の分割)

第27条の2 前条に規定する前学期及び後学期の期間は、各学部の事情により、当該各期間を前半期と後半期に分けることができる。

(休業日)

第28条 休業日は、次のとおりとする。

(1) 日曜日

(2) 土曜日

(3) 国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日

(4) 春季休業

(5) 夏季休業

(6) 冬季休業

2 前項第4号から第6号までの休業の期間は、学長が別に定める。

3 第1項に定めるもののほか、学長は、臨時の休業日を定めることができる。

4 第1項の規定にかかわらず、第1項第1号から第3号までの休業日は、各学部の事情により、授業を行う日に変更することができる。

第6章 修業年限及び在学期間

(修業年限)

第29条 修業年限は、4年とする。

2 前項の規定にかかわらず、医学部医学科の修業年限は、6年とする。

(修業年限の通算)

第30条 第68条第1項に規定する科目等履修生又は第103条の2に規定する特別の課程を履修する者(大学(短期大学を含む。))の学生以外の者に限る。として本学において一定の単位を修得した者が本学に入学する場合において、当該単位の修得により学部の教育課程の一部を履修したと認められるときは、第52条第1項の規定により本学に入学した後修得したものとみなすことのできる当該単位数、その修得に要した期間その他学部が必要と認める事項を勘案して学部が定める期間を修業年限に通算することができる。ただし、その期間は、前条に定める修業年限の2分の1を超えてはならない。

(在学期間)

第31条 学生は、8年(医学部医学科の学生にあつては、12年)を超えて在学することができない。

2 前項の規定にかかわらず、第37条又は第39条の規定により入学した学生は、第41条により定められた在学すべき年数の2倍に相当する年数を超えて在学することができる。

3 第38条の規定により再入学した学生の在学期間は、退学又は除籍前の在学期間を通算し、第1項に規定する期間を超えることができず。ただし、第37条又は第39条の規定により入学した退学又は除籍となった者が第38条の規定により再入学した場合の在学期間は、退学又は除籍前の在学期間を通算し、退学又は除籍前前項により定めた期間を超えることができる。

第7章 入学

(入学の時期)

第32条 入学の時期は、学年又は学期の始めとする。

(入学資格)

第33条 入学資格者は、次の各号の一に該当する者とする。

(1) 高等学校を卒業した者

(2) 中等教育学校を卒業した者

(3) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者(通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した者を含む。)

(4) 外国において学校教育を受けた者又はこれに準ずる者で文部科学大臣の指定したものと(昭和58年文部省告示第183号)

(5) 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者

(6) 専修学校の高等課程(修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者

(7) 文部科学大臣の指定した者(昭和23年文部省告示第47号)

(8) 高等学校卒業程度認定試験規則(平成17年文部科学省令第1号)による高等学校卒業程度認定試験に合格した者(同規則附則第2条による廃止前の大学入学資格検定規程(昭和26年文部省令第13号)による大学入学資格検定に合格した者を含む。)

(9) 高等学校卒業程度認定審査規則(令和4年文部科学省令第18号)による高等学校卒業程度認定審査に合格した者

(10) 本学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、18歳に達したものと(入学の出願)

第34条 本学への入学を志願する者は、所定の期日までに入学願書に所定の検定料及び別記に定める書類を添えて願出しなければならない。

2 前項の規定にかかわらず、風水害等の特別な事情により、検定料の納付が困難な者に対しては、検定料を免除することができる。

3 検定料の免除に關し必要な事項は、別に定める。

(入学者の決定)

第35条 前条の入学志願者については、別に定める入学者受入れの方針に基づき、選考を行う。

(入学手続及び入学許可)

第36条 前条の選考の結果に基づき合格の通知を受けた者は、所定の期日までに別に定める書類を提出するとともに、所定の入学料を納付しなければならない。

2 学長は、前項の入学手続を完了した者(入学料の免除又は徴収猶予を申請している者を含む。)に入学を許可する。

(編入学)

第37条 次の各号の一に該当する者で、本学への入学を志願する者がある場合は、選考の上、相当年次に入学を許可することができる。

(1) 学士の学位を有する者

(2) 大学を退学した者

(3) 短期大学、高等専門学校、旧国立工業教員養成所又は旧国立職業訓練養成所を卒業した者

(4) 外国の短期大学を卒業した者及び外国の短期大学の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であつて、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を我が国において修了した者(学校教育法(昭和22年法律第26号)第90条第1項に規定する者に限る。)

(5) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができるもの

(6) 学校教育法施行規則(昭和22年文部省令第11号)附則第7条に定める従前の規定による学校の課程を修了又は卒業した者

(7) 高等学校等の専攻科の課程を修了した者のうち学校教育法第38条の2の規定により大学に編入学することができるもの

- (8) 文部科学省関係構造改革特別区域法施行規則(平成15年文部科学省令第17号)第7条第2項に定める職業能力開発短期大学校において行う特定高度職業訓練を修了した者
- 2 各学部の第2年次編入学定員又は第3年次編入学定員に係る編入学を志願する者があるときは、選考の上、入学を許可する。
- 3 編入学に関し必要な事項は、各学部において定める。
- (再入学)

第38条 第62条の規定により本学を退学した者又は第63条の規定により本学を除籍された者で、在学時と同じ学部(再入学を志願する者があるときは、選考の上、相当年次に再入学を許可することができる。)

2 再入学に関し必要な事項は、各学部において定める。

(転入学)

第39条 他の大学に在学している者で、本学への入学を志願する者がある場合は、選考の上、相当年次に入学を許可することができる。

2 前項に定めるもののほか、我が国において、外国の大学の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程に在学している者(学校教育法第90条第1項に規定する者に限る。)で、本学への入学を志願する者がある場合は、選考の上、相当年次に入学を許可することができる。

(転学部及び転学科等)

第40条 本学の学生で、他の学部(転学部)を志願する者がある場合は、選考の上、これを許可することができる。

2 転学部又は転課程を志願する者がある場合は、選考の上、これを許可することができる。

(編入学、再入学、転入学等の場合の取扱い)

第41条 第37条から前条までの規定により、入学又は転学部等を許可された者の既に履修した授業科目及び修得した単位数の取扱い並びに在学すべき年数については、各学部において定める。

第8章 教育課程の編成方針、履修方法等

(教育課程の編成方針)

第42条 各学部は、別に定める学位授与の方針及び教育課程編成・実施の方針に基づき、必要な授業科目を自ら開設し、体系的に教育課程を編成するものとする。

2 教育課程の編成に当たっては、学部等の専攻に係る専門の学芸を教授するとともに、幅広く深い教養及び総合的判斷力を培い、豊かな人間性を涵養するよう適切に配慮するものとする。

(連携開設科目)

第42条の2 本学は、教育上の目的を達成するために必要があると認めるときは、前条第1項の規定にかかわらず、大学等連携推進法人(本学の設置者が社員であるものに限る。)の社員が設置する他の大学又は短期大学が本学と連携して開設する授業科目(当該大学等連携推進法人が策定する大学等連携推進方針に沿うものに限る。以下「連携開設科目」という。)を、本学が自ら開設したものとみなすことができる。

(授業科目の区分)

第43条 本学で開設する授業科目は、その内容により共通教育科目及び専門科目に分ける。

(授業科目の特例)

第43条の2 前条に定めるもののほか、第94条に定める外国人留学生及び外国人留学生以外の学生で外国において相当の期間、中等教育(中学校及び高等学校に対応する学校における教育をいう。)を受けた者のための授業科目として、日本語・日本事情教育科目を開設することができる。

(授業科目、その単位数及び履修方法)

第44条 授業科目、その単位数及び履修方法については、各学部において定める。ただし、共通教育科目及び日本語・日本事情教育科目の授業科目及び単位数については、別に定める。

(授業の方法等)

第45条 授業は、講義、演習、実験、実習若しくは技能のいずれかにより又はこれらの併用により行うものとする。

2 前項の授業は、文部科学大臣が別に定めるところにより、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。

3 第1項の授業は、外国において履修させることができる。前項の規定により、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させる場合についても、同様とする。

4 第1項の授業の一部は、文部科学大臣が別に定めるところにより、校舎及び附属施設以外の場所で行うことができる。

5 卒業に必要な所定の単位数のうち、第2項に規定する授業の方法により修得する単位数は、60単位を超えないものとする。

6 前項の規定にかかわらず、卒業に必要な所定の単位数が124単位を超える場合において、第1項に規定する授業の方法により64単位以上修得しているときは、第2項に規定する授業の方法により修得する単位数は、60単位を超えることができるものとする。

(単位の計算方法)

第46条 授業科目の単位の計算方法は、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、第45条第1項に規定する授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、おおむね15時間から45時間までの範囲で定める時間の授業をもって1単位として単位数を計算するものとする。

2 前項の規定にかかわらず、卒業論文の作成に関する特別研究等の授業科目を設定する場合において、これらの学修の成果を評価して単位を与えることが適切と認められるときは、各学部において単位数を定めることができる。

(単位の授与)

第47条 授業科目を履修した者に対し、試験その他当該授業の特性に合わせた方法により学修の成果を評価し、合格の場合には、所定の単位を授与する。

(成績評価基準等の明示等)

第47条の2 本学は、学生に対して、授業の方法及び内容並びに1年間の計画をあらかじめ明示するものとする。

2 本学は、学修の成果に係る評価及び卒業の認定に当たっては、客観性及び厳格性を確保するため、学生に対してその基準をあらかじめ明示するとともに、当該基準に従って適切に行うものとする。

(成績の評判)

第48条 授業科目の成績の評判は、秀、優、良、可及び不可の5種の評語をもって表し、秀、優、良及び可を合格とする。ただし、必要と認められる場合は、合格及び不合格の評語を用いることができる。

2 前項の規定にかかわらず、第50条から第52条までの規定に基づき単位の認定を行う場合は、認定の評語を用いることができる。

(他の学部の授業科目の履修等)

第49条 学生は、他の学部の授業科目を履修し、又は聴講することができる。

2 前項の規定により他の学部が開設する専門科目を履修した場合は、12単位を超えない範囲で本学の卒業に必要な単位数に算入することができる。

3 他の学部における授業科目の履修等に関し必要な事項は、各学部において定める。

(他の大学等における授業科目の履修)

第50条 学部において教育上有益と認めるときは、他の大学又は短期大学(以下「他大学等」という。)との協議に基づき、学生が当該他大学等の授業科目を履修することを認めることができる。

2 前項の規定により他大学等において履修した授業科目について修得した単位数は、60単位を超えない範囲で、本学における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

3 前項の規定は、学部において教育上有益と認めるときは、第57条第1項に規定する休学により学生が外国の大学又は短期大学(これに相当する教育研究機関を含む。以下「外国の大学等」という。)において履修した授業科目について修得した単位数について準用する。

4 第2項の規定は、学部において教育上有益と認めるときは、学生が外国の大学等が行う通信教育における授業科目を我が国において履修して修得した単位及び学生が外国の大学等の教育課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該教育課程における授業科目を我が国において履修して修得した単位について準用する。

5 第1項の規定により他大学等において授業科目を履修した期間は、本学の在学期間に算入する。

6 他大学等及び外国の大学等における授業科目の履修に関し必要な事項は、各学部において定める。

(連携開設科目に係る単位の認定)

第50条の2 学生が他大学等において履修した連携開設科目について修得した単位数は、本学における授業科目の履修により修得したものとみなす。

2 卒業に必要な所定の単位数のうち、前項の規定により修得したものとみなす単位数は、30単位を超えないものとする。

(大学以外の教育施設等における学修)

第51条 学部において教育上有益と認めるときは、学生が行う短期大学又は高等専門学校における学修その他文部科学大臣が定める学修(平成3年文部省告示第68号)を、本学における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

2 前項の規定により与えることができる単位数は、前条第2項(同条第3項及び第4項並びに第61条第2項)において準用する場合を含む。のの規定により本学において修得したものとみなす単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

3 第1項に規定する大学以外の教育施設等における学修に必要事項は、各学部において定める。

(入学前の既修得単位の取扱い)

第52条 学部において教育上有益と認めるときは、学生が入学前(大学又は短期大学において履修した授業科目について修得した単位(科目等履修生及び特別の課程を履修する者として修得した単位を含む。))を、本学における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2 前項の規定は、第50条第3項及び第4項の場合に準用する。

3 学部において教育上有益と認めるときは、学生が入学前に行った前条第1項に規定する学修を、本学における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

4 前3項の規定により、修得したものとみなし、又は与えることのできる単位数は、編入学、転入学等の場合を除き、本学において修得した単位(第50条の2の規定により修得したものとみなす単位を含む。))以外のものについては、第50条第2項(同条第3項及び第4項並びに第61条第2項)において準用する場合を含む。))の規定により修得したものとみなす単位数及び前条第1項の規定により与えることのできる単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

5 入学前の既修得単位の取扱いに必要事項は、各学部において定める。

(教育課程の計画的特別履修)

第52条の2 各学部は、本学と外国の大学等との間において締結した交流協定(学部間交流協定及びこれに準ずるものを含む。以下「交流協定」という。))に基づき(留学により、第29条に定める修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修することを希望する旨を学生が申し出たときは、その計画的な履修を認めることができる。

2 前項による計画的な教育課程の修業年限は、第31条に定める在学期間を超えることはできない。

第9章 卒業、学位及び教育職員免許状

(卒業)

第53条 本学部において定める授業科目を履修し、所定の単位数を修得した者については、学長が卒業を認定する。

(早期卒業)

第53条の2 前条の規定にかかわらず、本学に3年以上在学した者(医学部医学科に在学する者を除く。))が、卒業要件として修得すべき単位を慶応が成績で修得したと認められる場合は、各学部規程に定めるところにより、学長は、学校教育法第89条に規定する卒業を認めることができる。

2 前項に規定する卒業の認定に必要事項は、各学部規程その他の関係規則等において定める。

(学位の授与)

第54条 本学を卒業した者に対し、学士の学位を授与する。

(学位規程)

第55条 学位に必要事項は、信州大学学位規程(平成16年信州大学規程第19号)において定める。

(教育職員免許状授与の所要資格)

第56条 教育職員の免許状授与の所要資格を取得しようとする者は、教育職員免許法(昭和24年法律第147号)に定める所要の単位を修得しなければならない。

2 本学において、教育職員免許法に規定する所定の単位を修得した者が取得できる教育職員免許状の種類は、別表第2に掲げるとおりとする。

第10章 休学、復学、転学、留学、退学及び除籍

(休学)

第57条 疾病その他の理由により引き続き3月以上休学することができない者は、医師の診断書又は理由書を添えて所属する学部の長に願ひ出て、その許可を得て休学することができる。

2 休学期間は、引き続き1年を超えることができない。ただし、特別の事情がある場合には、1年を超えて許可することができる。

3 休学期間は通算して、4年(医学部医学科にあっては、6年)を超えることはできない。

4 第38条の規定により再入学した者の休学期間は、退学又は除籍前の休学期間と通算し、前項に規定する期間を超えることはできない。

(休学期間の取扱い)

第58条 前条に定める休学期間は、第31条の在学期間に算入しない。

(復学)

第59条 休学期間が満了した学生は、復学しなければならない。

2 休学期間中にその理由が消滅した場合は、所属する学部の長の許可を得て復学することができる。

3 疾病により休学した者が復学を願ひ出るときは、医師の診断書を添付しなければならない。

(転学)

第60条 他の大学へ転学しようとするときは、所定の手続きにより願ひ出て、所属する学部の長の許可を受けなければならない。

(留学)

第61条 学部において教育上有益と認めるときは、外国の大学等との協議に基づき、学生が当該外国の大学等に留学することを認めることができる。

2 第50条第2項及び第5項の規定は、前項の規定により外国の大学等へ留学する場合に準用する。

3 留学に必要事項は、各学部において定める。

第62条 退学しようとする者は、理由を付して所定の手続きにより願ひ出て、所属する学部の長の許可を受けなければならない。

(除籍)

第63条 次の各号の一に該当する者は、学長が除籍する。

(1) 授業料の納付期限を経過し、督促してもなお納付しない者

(2) 疾病その他の理由により成業の見込みがないと認められる者

(3) 第31条に定める在学期間を超えて、なお所定の課程を修了できない者

(4) 第57条第3項に定める休学期間を超えて、なお就学できない者

(5) 入学料の免除又は徴収猶予を申請した者のうち、免除若しくは徴収猶予が許可されなかった者又はその一部の免除を許可された者で、その納付すべき入学料を所定の期日までに納付しないもの

(6) 入学料の徴収猶予を許可された者で、その納付すべき入学料を所定の期日までに納付しないもの

第11章 賞罰

(表彰)

第64条 学生として表彰に値する行為があった者は、学部長の推薦により、学長が表彰することができる。

(懲戒)

第65条 本学の規則に違反し、又は学生としての本分に反する行為をした者は、学部長の申請により国立大学法人信州大学教育研究評議会(以下「教育研究評議会」という。))の議を経て、学長が懲戒を行う。

2 前項の懲戒の種類は、退学、停学及び訓告とする。

3 学生の懲戒に係る手続き等に関し必要な事項は、別に定める。

第12章 学生寄宿舎

(学生寄宿舎)

第66条 本学に、学生寄宿舎を置く。

(入舎の手続)

第67条 学生寄宿舎に入舎を希望する者は、所定の手続きにより当該宿舎を管理する学部長等に願ひ出て許可を受けなければならない。

2 入舎を許可された者は、別に定める学生寄宿舎に関する規程に従わなければならない。

第13章 科目等履修生

(科目等履修生)

第68条 本学の学生以外の者で、本学が開設する一又は複数の授業科目を履修し、単位を修得しようとする者がある場合は、選考の上、科目等履修生として入学を許可することができる。

2 科目等履修生の入学の時期は、原則として毎学期の始めとする。

(出願手続)

第69条 科目等履修生として入学を志願する者は、必要書類を提出するとともに、検定料を納めなければならない。

(入学許可)

第70条 科目等履修生として選考に合格し、入学料を納めた者に対し、入学を許可する。

(授業料)

- 第71条 科目等履修生は、履修しようとする授業科目の単位数に応じた額の授業料を入学と同時に納めなければならない。
(単位の授与)
- 第72条 科目等履修生として授業科目を履修した者に対し、試験その他当該授業の特性に合わせた方法により学修の成果を評価し、合格の場合には、単位を与える。
(単位修得証明書)
- 第73条 科目等履修生には、その履修した授業科目について、別に定めるところにより、単位修得証明書を交付する。
(科目等履修生への規定の準用)
- 第74条 本章に定めるもののほか、科目等履修生については、本学の学生に関する規定を準用する。
第14章 研究生
(研究生)
- 第75条 本学において、特定の専門事項について研究することを志願する者があるときは、教育研究に支障のない場合に限り、選考の上、研究生として入学を許可することができる。
2 在学期間中、2年以内とし、さらに研究を続けようとする場合には、延期を願い出て許可を受けなければならない。
(出願資格)
- 第76条 研究生として志願することのできる者は、大学を卒業した者又は本学においてこれと同等以上の学力があると認められた者とする。
(出願手続)
- 第77条 研究生として入学を志願する者は、必要書類を提出するとともに、検定料を納めなければならない。
(入学許可)
- 第78条 研究生として選考に合格し、入学料を納めた者に対し、入学を許可する。
(授業料)
- 第79条 研究生は、所定の授業料を別に定めるところにより納めなければならない。
(研究生への規定の準用)
- 第80条 本章に定めるもののほか、研究生については、本学の学生に関する規定を準用する。
第15章 聴講生
(聴講生)
- 第81条 本学において特定の授業科目を聴講することを志願する者があるときは、教育研究に支障のない場合に限り、選考の上、聴講生として入学を許可することができる。
2 聴講生の入学の時期は、原則として毎学期の始めとする。
(出願手続)
- 第82条 聴講生として入学を志願する者は、必要書類を提出するとともに、検定料を納めなければならない。
(入学許可)
- 第83条 聴講生として選考に合格し、入学料を納めた者に対し、入学を許可する。
(授業料)
- 第84条 聴講生は、履修しようとする授業科目の単位数に応じた額の授業料を入学と同時に納めなければならない。
(聴講証明書)
- 第85条 聴講生が聴講した授業科目については、別に定めるところにより、聴講証明書を交付する。
(聴講生への規定の準用)
- 第86条 本章に定めるもののほか、聴講生については、本学の学生に関する規定を準用する。
第16章 特別聴講学生
(特別聴講学生)
- 第87条 他大学等(外国の大学第及び専修専門学校を含む。以下この条において同じ。)の学生で、本学において授業科目を履修することを志願する者があるときは、当該他大学等との協議に基づき、特別聴講学生として入学を許可することができる。
(入学の時期)
- 第88条 特別聴講学生の入学の時期は、原則として毎学期の始めとする。
2 前項の規定にかかわらず、当該学生が外国の大学等に在学中の学生で、特別の事情がある場合の受入れ申請は、その都度定めることができる。

- (検定料及び入学料)
- 第89条 特別聴講学生の検定料及び入学料は、徴収しない。
(授業料)
- 第90条 特別聴講学生の授業料の額は、聴講生の額と同額とし、履修しようとする授業科目の単位数に応じた額を入学と同時に納めなければならない。
(授業料の不徴収)
- 第91条 前条の規定にかかわらず、次の各号の一に該当する者を特別聴講学生として受け入れる場合の授業料は、徴収しない。
(1) 国立大学(国立大学法人法(平成15年法律第112号)に基づき設置される大学及び短期大学をいう。)(又は国立高等専門学校(独立行政法人国立高等専門学校機構法(平成15年法律第113号)に基づき設置される高等専門学校をいう。))の学生
(2) 大学間相互単位互換協定(授業料の相互不徴収が規定されているものに限る。)(に基づき受け入れられる公立又は私立の大学(短期大学及び高等専門学校を含む。))の学生
(3) 学部間相互単位互換協定(授業料の相互不徴収について、あらかじめ教育研究評議会の議を経て学長が認めたものに限る。)(に基づき受け入れられる公立又は私立の大学の学生
(特別聴講学生への規定の準用)
- 第92条 本章に定めるもののほか、特別聴講学生については、本学の学生に関する規定を準用する。
(特別聴講学生に関する細目)
- 第93条 特別聴講学生に関し必要な事項は、別に定める。
第17章 外国人留学生
(外国人留学生)
- 第94条 外国人で、我が国において教育を受ける目的をもって入学し、本学に入学を志願する者があるときは、選考の上、外国人留学生として入学を許可することができる。
第95条 削除
(協定留学生の授業料等の不徴収)
- 第96条 交流協定(授業料等の不徴収が規定されているものに限る。)(に基づく外国人留学生に係る授業料、入学料及び検定料は、徴収しない。
(外国人留学生への規定の適用)
- 第97条 本章に定めるもののほか、外国人留学生については、本学の学生の規定を適用する。
第18章 授業料、入学料、検定料及び寄宿料
(授業料等の徴収方法)
- 第98条 授業料、入学料、検定料及び寄宿料の額並びに徴収方法は、別に定める。
(退学等の場合の授業料)
- 第99条 退学若しくは退学する者又は退学を命ぜられた者は、その期の授業料を納付しなければならない。
2 停学を命ぜられた者は、その期間中の授業料を納付しなければならない。
3 授業料、入学料、検定料及び寄宿料の徴収に関し必要な事項は、別に定める。
(入学料、授業料及び寄宿料の免除及び徴収猶予)
- 第100条 経済的理由によって納付が困難であり、かつ、学業優秀と認める場合又はその他やむを得ない事情があると認められる場合は、入学料、授業料及び寄宿料の全部若しくは一部を免除し、又は徴収を猶予することができる。
2 前項に定めるもののほか、学業及び人物共に特に優秀と認められる場合は、後期分の授業料の全部若しくは一部を免除することができる。
3 入学料、授業料及び寄宿料の免除及び徴収の猶予に関し必要な事項は、別に定める。
(大学等における修学の支援に関する法律に基づく入学料及び授業料の減免)
- 第100条の2 大学等における修学の支援に関する法律(令和元年法律第8号)第8条に規定する授業料等減免対象者については、入学料及び授業料の全部若しくは一部を免除することができる。
2 授業料等減免対象者に係る入学料及び授業料の減免に関し必要な事項は、別に定める。
(既納の授業料等)
- 第101条 納付した授業料、入学料、検定料及び寄宿料は、返還しない。
2 前項の規定にかかわらず、次の各号の一に該当する場合には、納付した者の申出により、当該各号に定める額を返還する。

(1) 入学を志願したときに納付した検定料であって、2段階選抜による第1段階目の選抜で不合格になった者の第2段階目の選抜に係る検定料相当額

(2) 入学を志願したときに検定料を納付した者が、出願受付後、大学入学共通テストの受験科目の不足等により出願の資格がないことが判明した場合は、前号の規定に準ずる検定料相当額

(3) 第34条第1項の規定に基づき納付した検定料であって、その志願者が同条第2項に基づき検定料を免除された場合における検定料相当額

(4) 入学を許可されたときに納付した授業料であって、3月31日までに入学を辞退した場合における当該授業料相当額

(5) 前期分授業料徴収の際、後期分授業料を併せて納付した者が、前期中退学した場合における後期分授業料相当額

(6) 前期分授業料徴収の際、後期分授業料を併せて納付した者が、11月1日より前中退学を開始した場合における休学を開始する月の翌月(休学を開始する日が月の初日のときは、休学を開始する日)の属する月以降の授業料相当額(前期分授業料相当額を除く。)

(7) 前期分授業料徴収の際、後期分授業料を併せて納付した者が、前条第2項の規定に基づき後期分授業料の全部を免除された場合における当該免除された後期分授業料相当額

(8) 研究生が、在学期間途中で退学した場合における既納授業料のうち、退学の日の属する月の翌月以降に係る月数分の授業料相当額

3 第1項の規定にかかわらず、第100条の2第1項に該当し入学料及び授業料が减免された場合においては、当該减免相当額を返還する。

(科目等履修生、研究生等の授業料等)

第102条 科目等履修生、研究生及び嘱託生の授業料、入学料及び検定料の額は、別に定める額とする。

第19章 通信教育、特別の課程及び公開講座

(通信教育)

第103条 本学は、別に定めるところにより、通信による教育を行うことができる。

(特別の課程)

第103条の2 本学は、本学の学生以外の者を対象とした特別の課程(以下「特別の課程」という。)を編成し、これを修了した者に対し、修了の事実を証する証明書を交付することができる。

2 本学は、各学部編成する特別の課程の履修生に対し、単位を与えることができる。

3 特別の課程に關し必要な事項は、別に定める。

(公開講座)

第104条 本学は、社会人の教養を高め文化の向上に資するため、公開講座を開催することができる。

2 前項に定めるもののほか、教育職員免許法施行規則(昭和29年文部省令第26号)の定めるところにより公開講座を開催することができる。

3 公開講座の実施その他に關し必要な事項は、公開講座を実施する学部等が別に定める。

第20章 補則

(規程等への委任)

第105条 この学則に定めるもののほか、本学の組織、管理及び運営の細目その他本学に關し必要な事項は、別に定める。

附 則

1 この学則は、平成16年4月7日から施行し、平成16年4月1日から適用する。ただし、第38条第5項の規定は、平成17年4月1日から施行する。

2 経済学部経済学科の平成16年度及び平成17年度における収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第1のとおりとする。

3 医学部医学科の平成16年度における収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第2のとおりとする。

4 医学部保健学科の平成16年度及び平成17年度における収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第3のとおりとする。

5 廃止前の国立学校設置法(昭和24年法律第150号)に基づき設置された信州大学(以下「旧大学」という。)の信州大学学則等を廃止する規程(平成16年信州大学規程第437号)に基づき廃止する信州大学学則(平成17年信州大学規程第261号、以下「旧学則」という。)の規定により、旧大学に入学した学生が在学しなくなる日までの間、存続するとされた旧大学の学科及び課程に關する旧学則の規定

は、当該学生が国立大学法人法(平成15年法律第112号)に基づき国立大学法人信州大学が設置する信州大学(以下「新大学」という。)に在学しなくなる日までの間、平成16年4月1日以後も、なおその効力を有する。

6 旧学則の規定により、旧大学に入学した学生が取得できる教育職員の免許状の種類に關する旧学則の規定は、別表第2教育職員免許状の種類に關し、旧大学に入学した学生が新大学に在学しなくなる日までの間、平成16年4月1日以後も、当該学生に対して、なおその効力を有する。

附則別表第1(附則第2項関係)

区分	収容定員	
	平成16年度	平成17年度
経済学部経済学科	580(40)	560(40)

注：収容定員欄の括弧内は、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第2(附則第3項関係)

区分	収容定員	
	平成16年度	平成17年度
医学部医学科	590(15)	

注：収容定員欄の括弧内は、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第3(附則第4項関係)

区分	収容定員		
	平成16年度	平成17年度	
看護学専攻	140	220(10)	
	検査技術科学専攻	74	114(3)
医学部保健学科	理学療法学専攻	36	56(2)
	作業療法学専攻	36	56(2)

注：収容定員欄の括弧内は、第3年次編入分で、内数である。

附 則(平成16年4月22日平成16年度学則第1号)

この学則は、平成16年4月22日から施行し、平成16年4月1日から適用する。

附 則(平成16年9月16日平成16年度学則第3号)

この学則は、平成16年9月16日から施行し、平成16年4月1日から適用する。

附 則(平成17年3月17日平成16年度学則第4号)

1 この学則は、平成17年4月1日から施行する。

2 経済学部経済システム法学科の平成17年度から平成19年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収容定員		
	平成17年度	平成18年度	平成19年度
経済学部経済システム法学科	290(20)	290(20)	270(20)

注：収容定員欄の括弧内は、第3年次編入分で、内数である。

附 則(平成18年2月16日平成17年度学則第2号)

この学則は、平成18年2月16日から施行する。

附 則(平成18年3月16日平成17年度学則第4号)

- この学則は、平成18年4月1日から施行する。
- 平成18年3月31日に在学する者の共通科目に係る部分については、この学則による改正後の第43条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則(平成18年7月20日平成18年度学則第1号)

この学則は、平成18年7月20日から施行する。

附 則(平成18年10月19日平成18年度学則第2号)

この学則は、平成18年10月19日から施行する。

附 則(平成18年12月21日平成18年度学則第3号)

この学則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則(平成19年3月19日平成18年度学則第6号)

この学則は、平成19年4月1日から施行する。

- この学則は、平成19年3月31日に在学する者については、この学則による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この学則による改正後の別表第2教育職員免許状の種類の中薬師免許状の種類を特別支援学校教諭一種免許状に改める規定については、この限りでない。

附 則(平成19年7月6日平成19年度学則第1号)

この学則は、平成19年7月6日から施行する。

附 則(平成19年12月26日平成19年度学則第2号)

この学則は、平成19年12月26日から施行する。

附 則(平成20年1月17日平成19年度学則第4号)

この学則は、平成20年1月17日から施行する。

附 則(平成20年3月19日平成19年度学則第5号)

この学則は、平成20年4月1日から施行する。

- この学則は、平成20年3月31日に教育学部学校教育教員養成課程及び保健師養成課程に在学する者の、取得できる教育職員の免許状の種類は、この学則による改正後の別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例とする。

- 医学部医学科の平成20年度から平成24年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第1のとおりとする。

- 平成20年3月31日に置かれている工学部社会開発工学科は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学科に在学する者が当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該学科の平成20年度から平成22年度までにおける収容定員は、附則別表2のとおりとし、当該学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

- 工学部の平成20年度から平成22年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第3のとおりとする。

- 平成20年3月31日に置かれている繊維学部応用生物科学科、繊維システム工学科、素材開発化学科、機能機械学科、精密素材工学科、機能高分子工学科及び感性工学科は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学科に在学する者が当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該学科の平成20年度から平成22年度までにおける収容定員は、附則別表4のとおりとし、当該学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

- 繊維学部先進繊維工学科、機能機械学課程、感性工学科課程、材料化学工学科課程、機能高分子学課程、バイオエングニアリング課程、生物機能科学課程及び生物資源・環境科学課程の平成20年度から平成22年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第5のとおりとする。

附則別表第1(附則第3項関係)

区分	収容定員				
	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
医学部医学科	586(15)	600(10)	605(5)	610	620

注：収容定員欄の括弧数字は、第3年次編入分以内数である。

附則別表第2(附則第4項関係)

区分	収容定員	
	平成20年度	平成21年度
工学部社会開発工学科	285	190
		95

附則別表第3(附則第5項関係)

区分	収容定員			
	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
機能システム工学科	320	320	320	323(3)
電気電子工学科	380	380	380	383(3)
土木工学科	45	90	90	137(2)
建築学科	50	100	100	152(2)
物質工学科	240	240	240	243(3)
情報工学科	300	300	300	305(5)
環境機能工学科	200	200	200	202(2)
各学科共通	40	40	40	20

注：収容定員欄の括弧数字は、第3年次編入分以内数である。

附則別表第4(附則第6項関係)

区分	収容定員			
	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
応用生物科学科	90	60	60	30
繊維システム工学科	117	78	78	39
素材開発化学科	117	78	78	39
機能機械学科	129	86	86	43
精密素材工学科	117	78	78	39
機能高分子工学科	138	92	92	46
感性工学科	117	78	78	39
学科共通	20	20	20	10

附則別表第5(附則第7項関係)

区分	収容定員			
	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
先進繊維工学科	30	60	60	91(1)
機能機械学課程	30	60	60	91(1)
感性工学科	30	60	60	91(1)
応用化学課程	37	74	74	112(1)
材料化学工学科	37	74	74	112(1)
機能高分子学課程	36	72	72	110(2)
バイオエングニアリング課程	25	50	50	76(1)

生物機能科学課程	25	50	76(0)
生物資源・環境科学課程	25	50	76(0)

注： 収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で内数である。

附 則(平成20年9月18日平成20年度学則第1号)

この学則は、平成20年9月18日から施行する。

附 則(平成21年3月19日平成20年度学則第2号)

1 この学則は、平成21年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の平成21年度から平成29年度までにおける収容定員及び入学定員並びに平成30年度から平成34年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収 容 定 員 及 び 入 学 定 員					
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
医学部 医学科	605(0)	110	615(5)	110	625	110
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員
区分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員
医学部 医学科	600	110	660	110	650	610
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員

注： 収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で内数である。

附 則(平成21年5月21日平成21年度学則第1号)

この学則は、平成21年5月21日から施行し、平成21年4月1日から適用する。ただし、第12条第1項の改正規定並びに第15条及び第24条の次にそれぞれ1条を加える改正規定については、平成21年10月1日から施行する。

附 則(平成22年3月26日平成21年度学則第3号)

1 この学則は、平成22年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の平成22年度から平成31年度までにおける収容定員及び入学定員並びに平成32年度から平成36年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収 容 定 員 及 び 入 学 定 員					
	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
医学部 医学科	618(6)	113	631	113	649	113
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員
区分	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員
医学部 医学科	678	113	668	103	638	603
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員

注： 収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で内数である。

附 則(平成22年12月16日平成22年度学則第2号)

この学則は、平成22年12月16日から施行する。

附 則(平成23年3月29日平成22年度学則第4号)

1 この学則は、平成23年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の平成23年度から平成31年度までにおける収容定員及び入学定員並びに平成32年度から平成36年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収 容 定 員 及 び 入 学 定 員					
	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
医学部 医学科	633	115	653	115	683	115
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員
区分	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員
医学部 医学科	680	115	680	105	670	625
	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	入学定員

附 則(平成24年3月29日平成23年度学則第1号)

1 この学則は、平成24年4月1日から施行する。

2 教育学部の学校教育教員養成課程、生涯スポーツ課程及び教育カウンセリング課程の平成24年度から平成28年度における収容定員は、この学則による改正後の別表第1の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

3 平成24年3月31日に教育学部の学校教育教員養成課程、特別支援学校教育教員養成課程及び工学部環境機械工学科に在学する学生が取得できる教育職員免許状の種類は、この学則による改正後の別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附則別表(附則第2項関係)

区 分	収 容 定 員	
	平成24年度	平成25年度
学校教育教員養成課程	880	800
教育学部 生涯スポーツ課程	115	110
教育カウンセリング課程	75	70

附 則(平成25年2月2日平成24年度学則第3号)

1 この学則は、平成25年4月1日から施行する。

2 平成25年3月31日に置かれている人文学部の人間情報学科及び文化コミュニケーション学科は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学科に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該学科の平成25年度から平成27年度までにおける収容定員は、附則別表第1のとおりとし、当該学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

3 人文学部の人文学部の哲学・芸術論コース、文芸情報論コース、心理学・社会心理学コース、歴史学コース、比較言語文化コース、英米言語文化コース及び日本語文化コースの平成25年度から平成27年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第2のとおりとする。

4 医学部医学科の平成25年度から平成31年度までにおける収容定員及び入学定員並びに平成32年度から平成36年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第3のとおりとする。

附則別表第1(附則第2項関係)

区 分	収 容 定 員	
	平成25年度	平成26年度
人間情報学科	250(10)	170(10)
文化コミュニケーション学科	235(10)	160(10)

注： 収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で内数である。

附則別表第2(附則第3項関係)

区分	収容定員	
	平成25年度	平成27年度
人文学部 人文学科	哲学・芸術論コース	40
	文化情報論・社会学コース	30
	心理学・社会心理学コース	30
	歴史学コース	50
	比較言語文化コース	30
	英米言語文化コース	50
	日本語文化コース	50
	各コース共通	5(6)
	収容定員	60
	入学定員	45

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第3(附則第4項関係)

区分	収容定員及び入学定員					
	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
医学部 医学科	678	120	693	120	703	120
医学部 医学科	710	110	700	110	680	610
収容定員	678	120	693	120	703	120
入学定員	610	110	680	110	620	610

附則(平成25年9月19日平成25年度学則第1号)

この学則は、平成25年10月1日から施行する。

附則(平成25年11月21日平成25年度学則第2号)

この学則は、平成25年11月21日から施行し、平成25年11月1日から適用する。

附則(平成25年2月20日平成25年度学則第3号)

この学則は、平成25年3月1日から施行する。ただし、第12条第1項の改正規定は、平成26年4月1日から施行する。

附則(平成25年3月28日平成25年度学則第4号)

この学則は、平成25年4月1日から施行する。

附則(平成25年9月18日平成26年度学則第1号)

この学則は、平成26年9月18日から施行する。

附則(平成25年10月16日平成26年度学則第2号)

この学則は、平成26年10月16日から施行する。

附則(平成27年1月22日平成26年度学則第3号)

この学則は、平成27年4月1日から施行する。

1 この学則は、平成27年3月31日に在学する者の共通教育科目の授業科目及び単位数については、この学則による改正後の第44条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

2 平成27年3月31日に在学する者の共通教育科目の授業科目及び単位数については、この学則による改正後の第44条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

3 平成27年3月31日に置かれている理学部の数理解・自然情報科学科、物理科学科、化学科、地質科学科、生物科学科及び物質循環科学科は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学科に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

この場合において、当該学科の平成27年度から平成29年度までにおける収容定員は、附則別表第1のとおりとし、当該学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

4 理学部の数学科及び理学科の平成27年度から平成29年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第2のとおりとする。

5 平成27年3月31日に置かれている農学部、森林科学科及び応用生命科学科、森林科学科及び応用生命科学科は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学科に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該学科の平成27年度から平成29年度までにおける収容定員は、附則別表第3のとおりとし、当該学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

6 農学部の農学生命科学科の平成27年度から平成29年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第4のとおりとする。

附則別表第1(附則第3項関係)

区分	収容定員	
	平成27年度	平成28年度
数理解・自然情報科学科	165	110
物理科学科	105	70
化学科	105	70
理学部 地質科学科	90	60
生物科学科	90	60
物質循環科学科	75	50
各学科共通	20(20)	10(10)

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第2(附則第4項関係)

区分	収容定員	
	平成27年度	平成28年度
数学科	54	108
理学部 理学科	151	302

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第3(附則第5項関係)

区分	収容定員	
	平成27年度	平成28年度
食料生産科学科	186	124
森林科学科	183	122
農学部 応用生命科学科	136	104
各学科共通	20(20)	10(10)

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第4(附則第6項関係)

区分	収容定員	
	平成27年度	平成28年度
農学部 農学生命科学科	170	340

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則(平成27年3月19日平成26年度学則第4号)

この学則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則(平成27年9月17日平成27年度学則第1号)

この学則は、平成27年9月17日から施行し、平成28年4月1日から適用する。

附 則(平成28年1月29日平成27年度学則第2号)

この学則は、平成28年4月1日から施行する。

附 則(平成28年3月30日平成27年度学則第3号)

1 この学則は、平成28年4月1日から施行する。

2 平成28年3月31日に置かれている教育学部の特別支援学校教員養成課程、生涯スポーツ課程及び教育カウンセリング課程は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該課程に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該課程の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、附則第1号のとおりとし、当該課程に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

3 教育学部の学校教育教員養成課程の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則第2号のとおりとし、平成28年3月31日に当該課程に在学する者の取得できる教育職員の免許状の種類は、この学則による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

4 平成28年3月31日に置かれている経済学部は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学部で在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該学部の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、附則別表第3号のとおりとする。

5 経法学部の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則第4号のとおりとする。

6 平成28年3月31日に置かれている工学部の機械システム工学、電気電子工学、土木工学、建築学、物質工学、情報工学科及び環境機能工学科は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該学科に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該学科の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、附則別表第5号のとおりとし、当該学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

7 工学部の物質化学科、電子情報システム工学、水環境・土木工学、機械システム工学及び建築学部の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第6号のとおりとする。

8 平成28年3月31日に置かれている繊維学部の先進繊維工学課程、感性工学課程、機能繊維学課程、バイオエンジニアリング課程、応用化学課程、材料化学工学課程、機能高分子学課程、生物機能科学課程及び生物資源・環境科学課程は、この学則による改正後の規定にかかわらず、同日に当該課程に在学する者が在学しなくなるまでの間、存続するものとする。この場合において、当該課程の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、附則別表第7号のとおりとし、当該課程に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、なお従前の例による。

9 繊維学部の先進繊維・感性工学、機械・ロボット学科、化学・材料学科及び応用生物科学部の平成28年度から平成30年度までにおける収容定員は、この学則による改正後の別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表第8号のとおりとする。

附則別表第1(附則第2項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
特別支援学校教員養成課程	60	40	20
教育学部 生涯スポーツ課程	75	50	25
教育カウンセリング課程	45	30	15

附則別表第2(附則第3項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
教育学部 学校教育教員養成課程	900	920	940

附則別表第3(附則第4項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
経済学部 経済学科	415(40)	200(40)	145(20)
経済学部 経済システム法学科	200(20)	140(20)	70(10)

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第4(附則第5項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
経済学部 応用経済学科	100	210(10)	320(20)
経済学部 総合法務学科	80	170(10)	200(20)

注：収容定員欄の括弧書きは、第2年次編入分で、内数である。

附則別表第5(附則第6項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
機械システム工学科	246(6)	166(6)	83(3)
電気電子工学科	291(6)	196(6)	98(3)
土木工学科	139(4)	94(4)	47(2)
工学部 建築学科	154(4)	104(4)	52(2)
物質工学科	186(6)	126(6)	63(3)
情報工学科	280(10)	190(10)	95(5)
環境機能工学科	154(4)	104(4)	52(2)

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第6(附則第7項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
物質化学科	95	130	289(4)
電子情報システム工学科	170	340	517(7)
工学部 水環境・土木工学科	60	120	183(3)
機械システム工学科	100	200	304(4)
建築学科	60	120	182(2)

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表第7(附則第8項関係)

区 分	収 容 定 員		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度
先進繊維工学課程	92(2)	62(2)	31(1)
感性工学課程	92(2)	62(2)	31(1)
機能繊維学課程	92(2)	62(2)	31(1)
バイオエンジニアリング課程	77(2)	52(2)	26(1)
繊維学部 応用化学課程	113(2)	76(2)	38(1)
材料化学工学課程	113(2)	76(2)	38(1)
機能高分子学課程	112(4)	76(4)	38(2)
生物機能科学課程	77(2)	52(2)	26(1)
生物資源・環境科学課程	77(2)	52(2)	26(1)

注：収容定員欄の括弧書きは、第3年次編入分で、内数である。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収容定員及び入学定員					
	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度
医学部 入学定員	720	705	680	675	660	645
医学部 医学科	720	120	705	675	660	645

附 則(令和4年3月30日令和3年度学則第6号)

この学則は、令和4年4月1日から施行する。

附 則(令和4年5月18日令和4年度学則第1号)

この学則は、令和4年5月19日から施行する。

附 則(令和5年2月15日令和4年度学則第4号)

この学則は、令和5年2月16日から施行する。

附 則(令和5年1月27日令和4年度学則第3号)

1 この学則は、令和5年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の令和5年度における収容定員及び入学定員並びに令和6年度から令和10年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収容定員及び入学定員					
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
医学部 入学定員	720	120	705	680	675	660
医学部 医学科	720	120	705	680	675	645

附 則(令和5年2月15日令和4年度学則第5号)

この学則は、令和5年4月1日から施行する。

附 則(令和5年3月15日令和4年度学則第7号)

この学則は、令和5年4月1日から施行する。

附 則(令和5年3月15日令和4年度学則第9号)

この学則は、令和5年4月1日から施行する。

附 則(令和5年9月20日令和5年度学則第1号)

この学則は、令和6年4月1日から施行する。

附 則(令和5年10月18日令和5年度学則第4号)

この学則は、令和6年1月1日から施行する。

附 則(令和5年11月15日令和5年度学則第5号)

この学則は、令和6年4月1日から施行する。

附 則(令和5年11月22日令和5年度学則第6号)

この学則は、令和5年11月23日から施行する。

附 則(令和6年1月29日令和5年度学則第7号)

1 この学則は、令和6年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の令和6年度における収容定員及び入学定員並びに令和7年度から令和11年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収容定員及び入学定員					
	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
医学部 入学定員	720	120	705	680	675	660
医学部 医学科	720	120	705	680	675	645

附 則(令和6年2月21日令和5年度学則第8号)

この学則は、令和6年4月1日から施行する。

附 則(令和6年3月25日令和5年度学則第10号)

この学則は、令和6年3月26日より施行する。ただし、第14条を改正する規定については、令和6年4月1日から施行する。

附 則(令和6年4月17日令和6年度学則第1号)

1 この学則は、令和6年4月18日から施行し、令和6年4月1日から適用する。

2 令和6年3月31日に繊維学部先進繊維・感性工学科に在学する学生が取得できる教育職員の免許状の種類は、この学則による改正後の別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則(令和7年1月15日令和6年度学則第2号)

1 この学則は、令和7年4月1日から施行する。

2 再入学により令和7年4月1日に在学する者の第31条第3項、第38条及び第57条第4項の適用については、この学則による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則(令和7年1月31日令和6年度学則第4号)

1 この学則は、令和7年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の令和7年度における収容定員及び入学定員並びに令和8年度から令和12年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

附則別表(附則第2項関係)

区分	収容定員及び入学定員					
	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
医学部 入学定員	720	120	705	680	675	660
医学部 医学科	720	120	705	680	675	645

附 則(令和7年3月18日令和6年度学則第7号)

この学則は、令和7年4月1日から施行する。

附 則(令和7年3月27日令和6年度学則第8号)

この学則は、令和7年4月1日から施行する。

附 則(令和7年6月26日令和7年度学則第1号)

この学則は、令和7年6月27日から施行し、令和7年4月1日から適用する。

附 則(令和8年1月28日令和7年度学則第2号)

1 この学則は、令和8年4月1日から施行する。

2 医学部医学科の令和8年度における収容定員及び入学定員並びに令和9年度から令和13年度までにおける収容定員は、別表第1収容定員表の規定にかかわらず、附則別表のとおりとする。

区分	収容定員及び入学定員					
	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度
医学部(医学科)	720	120	705	680	675	645
	収容定員	入学定員	収容定員	収容定員	収容定員	収容定員

別添第1(第11条関係)

収容定員表

区分	区分	収容定員	入学定員	編入定員
人文学部	人文学科	80	20	
	哲学・芸術論コース	80	15	
	文化情報論・社会学コース	60	15	
	心理学・社会心理学コース	60	25	
	歴史学コース	100	30	
	比較言語文化コース	120	25	
	英米言語文化コース	100	25	
	日本語文化コース	100	10	5
	各コース共通	10	(10)	
	計		630(10)	155
教育学部	学校教育教員養成課程	960	240	
	計	960	240	
経済学部	応用経済学科	430(30)	100	10※
	総合法律学科	350(30)	80	10※
理学部	数学科	780(60)	180	20※
	理学科	218(2)	54	1
医学部	理学科	610(6)	151	3
	計	828(8)	215	4
工学部	医学科	630	105	
	保健学科	300(20)	70	10
	看護学科	154(6)	37	3
	検査技術科学専攻	76(4)	18	2
	理学療法専攻	76(4)	18	2
	作業療法専攻	1,236(34)	248	17
工学部	物質化学科	388(8)	95	4
	電子情報システム工学科	694(14)	170	7
	水環境・土木工学科	246(6)	60	3
	機械システム工学科	408(8)	100	4
	建築学科	244(4)	60	2
	計	1,980(40)	485	20
農学部	農学生命科学科	692(12)	170	6
	計	692(12)	170	6
繊維学部	先進繊維・感性工学科	264(4)	65	2
	機械・ロボット学科	244(4)	60	2
	化学・材料学科	428(8)	105	4
	応用生物科学科	204(4)	50	2
計	1,140(20)	280	10	
合計		8,246(184)	1,963	82

備考

- 1 収容定員欄の括弧数字は、編入分で、内数である。
- 2 編入定員のうち、※を付したものは第2年度編入であり、無印のものは第3年度編入である。

教育職員免許状の種類

学部名	学科名等		教育職員免許状の種類	免許教科又は特別支援教育領域	
	人文学	史学			
人文学部	人文学	哲学・芸術論コース	高等学校教諭一種免許状	公民	
	史学	歴史学コース	中学校教諭一種免許状	社会	
		英米言語文化コース	高等学校教諭一種免許状	地理歴史	
		日本語文化コース	中学校教諭一種免許状	英語	
			高等学校教諭一種免許状	英語	
教育学部	学校教育教員養成課程		高等学校教諭一種免許状	国語	
		幼稚園教諭一種免許状	幼稚園		
		小学校教諭一種免許状	小・中学校教諭一種免許状	国語、社会、数学、理科、音楽、美術、保健体育、家庭、英語	
		中学校教諭一種免許状	中学校教諭一種免許状	国語、社会、数学、理科、音楽、美術、保健体育、家庭、英語	
		高等学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状	国語、地理歴史、公民、数学、理科、音楽、美術、保健体育、家庭、英語	
		特別支援学校教諭一種免許状	特別支援学校教諭一種免許状	知的障害者、肢体不自由者、病弱者	
	理学部	数学科		中学校教諭一種免許状	数学
				高等学校教諭一種免許状	数学
	工学部	理学科		中学校教諭一種免許状	理科
				高等学校教諭一種免許状	理科
工学部	物質化学科		中学校教諭一種免許状	理科	
			高等学校教諭一種免許状	理科	
	電子情報システム工学科		中学校教諭一種免許状	理科、工業	
			高等学校教諭一種免許状	数学	
	水環境・土木工学科		高等学校教諭一種免許状	数学、情報、工業	
			中学校教諭一種免許状	理科	
	機械システム工学科		中学校教諭一種免許状	理科、工業	
			高等学校教諭一種免許状	理科、工業	
	建築学科		高等学校教諭一種免許状	工業	
	農学生命科学科		中学校教諭一種免許状	理科	
農学部			高等学校教諭一種免許状	理科、農業	
	先進繊維・感性工学科		中学校教諭一種免許状	理科	
			高等学校教諭一種免許状	理科	
	機械・ロボット学科		中学校教諭一種免許状	理科	
			高等学校教諭一種免許状	理科、工業	
	化学・材料学科		中学校教諭一種免許状	理科	
繊維学部	応用生物科学科		高等学校教諭一種免許状	理科	
			中学校教諭一種免許状	理科	

信州大学工学部規程

(平成16年4月1日信州大学規程第57号)

目次

- 第1章 総則(第1条-第3条の3)
- 第2章 教育課程及び履修(第4条-第12条)
- 第3章 休業日(第13条)
- 第4章 成績の評定(第14条-第21条)
- 第5章 学位の授与(第22条)
- 第6章 休学(第23条)
- 第7章 科目等履修生(第24条)
- 第8章 聴講生(第25条)

附則

第1章 総則

(目的)

第1条 本学部は、信州大学学則(平成16年信州大学学則第1号、以下「学則」という。)第1条に則り、総合的判断力を持ち、個性豊かで、研究開発能力に優れた人材を養成するために、物質化学、電子情報システム工学、水環境・土木工学、機械システム工学及び建築学並びにこれに関連する専門分野に係る学術的教育研究を推進する。

(趣旨)

第2条 本学部に関する事項は、学則に定めるもののほか、この規程による。

第3条 学則及びこの規程に特別の定めのある場合のほかは、学部長が定める。

(学科及び教育プログラム)

第4条 本学部は、次の学科及び教育プログラムを置く。

- 物質化学科 先進材料工学プログラム、分子工学プログラム、バイオ・プロセス工学プログラム
- 電子情報システム工学科 電気電子プログラム、通信システムプログラム、情報システムプログラム
- 水環境・土木工学科 水環境プログラム、土木プログラム
- 機械システム工学科 環境機械プログラム、機械物理プログラム、精密知能機械プログラム
- 建築学科 建築学プログラム、工芸デザインプログラム

2 各学科の目的は、次の各号に掲げるとおりとする。

- (1) 物質化学科は、化学を基礎とした先端的な材料・機能物質・バイオテクノロジー分野の教育研究で特長可能な社会の実現に貢献するとともに、環境・エネルギー等の社会的問題に関心をもち、幅広い化学的知識に基づいて、課題解決のための基礎技術開発からイノベーションへと繋がる体系的な工学知識・スキルと意欲を持つ人材の育成を目的とする。
- (2) 電子情報システム工学科は、今後益々重要になる社会基盤技術としてのエレクトロニクス、情報通信、コンピュータ分野の系統的な基礎から応用までの一貫した教育を行うとともに、それらを相互に結び付けて応用する実践的な教育や、独創的・革新的な研究活動を活発に展開することによって、創造性豊かで広い視野を持つ国内外を問わず活躍できる人材の育成を目的とする。
- (3) 水環境・土木工学科は、21世紀の健全な水循環システムの構築と安全、安心で快適な生活環境の創造に関する問題解決能力を有する技術者の養成を目的とする。
- (4) 機械システム工学科は、これからの産業技術社会で活躍できる柔軟な発想と創造性に富む機械系エンジニアの育成を目指すとともに、工学技術の発展の基盤となる基礎研究から、環境に配慮しつつ産業を活性化させる応用研究まで、国内外問わず活発な研究活動を行うことを目的とする。
- (5) 建築学科は、生活の場にある工芸から建築物、都市、地球全体までを俯瞰し、現在から将来までを見通して作品を作ることで、できる技術者を養成するとともに、地域から日本そして地球全体まで、また時代を超えて社会に貢献することを目的とする。

(部門)

第5条 本学部に、次の部門を置く。

工学基礎部門

(共同研究講座)

第6条 本学部に、次の共同研究講座を置く。

航空機システム共同研究講座

第2章 教育課程及び履修

(教育課程)

第7条 本学部における教育課程は、共通教育科目及び日本語・日本事情教育科目並びに専門科目をもって編成する。

(教育課程の履修)

第8条 授業科目を、必修科目及び選択科目に分ける。

第9条 共通教育科目及び日本語・日本事情教育科目を除く授業科目及びその単位数は、別表第1に掲げるとおりとする。

第10条 授業科目の履修に関し必要な事項は、別に定める。

(卒業要件)

第11条 卒業に必要な授業科目の単位数は、別表第2のとおりとする。

第12条 学則第49条の規定により、他の学部の授業科目を履修した場合、10単位まで卒業に必要な単位数に算定することができる。

(単位の前除)

(単位の計算方法)

第13条 授業科目の単位の計算方法は、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、その授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、次の基準によるものとする。

(1) 講義については、15時間の授業をもって1単位とする。

(2) 演習については、15時間から30時間までの範囲の授業をもって1単位とする。

(3) 実験、実習及び実技については、30時間から45時間までの範囲の授業をもって1単位とする。

2 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち2以上の方法の併用により行う場合については、その組み合わせに応じ、前項各号に規定する基準により算定した時間の授業をもって1単位とする。

3 前2項の規定にかかわらず、卒業研究については、これに必要な学修等の成果を考慮して、単位数を定める。(履修の手続)

第14条 学生は、学期の始めに、履修しようとする授業科目及びその単位数を担当教員に届け出なければならぬ。

(他の大学又は外国の大学における履修等)

第15条 学則第50条第1項の規定により他の大学の授業科目を履修しようとする者又は学則第61条第1項の規定により外国の大学に留学しようとする者は、所定の様式により、学部長に願ひ出て、許可を受けるものとする。

(在学期間の通算)

第16条 前条の規定により許可を受けて他の大学又は外国の大学に在学した期間は、教授会の議を経て、本学部の在学期間に算入する。

(休業日)

第17条 学則第28条第1項に定める休業日のうち、春季、夏季及び冬季の各休業日は、次のとおりとする。ただし、必要により変更することができる。

- 春季休業日 2月上旬から4月上旬まで
- 夏季休業日 8月上旬から9月下旬まで
- 冬季休業日 12月下旬から翌年1月上旬まで

第4章 成績の評定

(単位の授与)

第18条 単位の授与は、学則第47条の規定に基づき行うものとする。

第19条 大学の規定により他の大学又は外国の大学において修得した単位は、審査の上、これを認定する。

第20条 前項の規定は、学則第50条第3項の規定による休学より学生が外国の大学において履修した授業科目について修得した単位について適用する。

第21条 前2項の規定により認定した単位は、60単位を超えない範囲で、本学部の卒業に必要な単位数に算入することができる。

(大学以外の教育施設等における学修)

第22条 学則第51条の規定による学修を本学部における授業科目の履修とみなし与える単位の取扱いについては、教授会の定めるところによる。

第23条 前項の規定により、与えることのできる単位数については、前条の規定により認定した単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

第24条 第1項の規定により、単位を受けようとする者は、所定の手続により、学部長に願ひ出なければならぬ。

(入学前の既修単位の取扱い)

第17条 学則第52条の規定による修得したものとみなす単位又は単位の授与については、教授会の定めるところにより、これを行う。

2 前項の規定により、修得したものとみなし、又は与えることのできる単位数については、再入学、転入学及び編入学の場合を除き、本学部において修得した単位以外のものについては、第15条の規定により修得したものとみなす単位数及び前条の規定により与えることのできる単位数と合わせて60単位までとする。

3 第1項の規定により、単位を受けようとする者は、所定の様式により、学部長に願い出なければならぬ。(試験)

第18条 試験は、各学期末に行うことを原則とする。

2 集察による試験は、あらかじめ日時を公表して行う。

(成績の評判)

第19条 成績の評判は、学則第48条の規定に基づき行うものとする。

第20条 削除

(卒業研究)

第21条 卒業研究は、原則として本学部にて3年以上在学し、所定の単位を修得した者について行われる。

第5章 学位の授与

(学位の授与)

第22条 本学部を卒業した者には、学士の学位を授与する。

2 学士に付記する専攻分野の名称は、工学とする。

第6章 休学

(休学)

第23条 学則第57条第1項の規定により病気のため休学を願い出る場合は、医師の診断書を添えなければならぬ。

第7章 科目等履修生

(科目等履修生)

第24条 科目等履修生として入学を志願し得る者は、学則第33条各号の一に該当する者とする。

2 学則及び本課程に定めるもののほか、科目等履修生に関する事項については、別に定める。

第8章 聴講生

(聴講生)

第25条 聴講生として入学を志願し得る者は、学則第33条各号の一に該当する者とする。

2 在学期間は、当該年度において聴講しようとする授業科目が開設されている期間とする。

附 則

1 この規程は、平成16年4月1日から施行する。

2 廃止前の国立学校設置法(昭和24年法律第150号)に基づき設置された信州大学(以下「旧大学」という。)の信州大学学則等を廃止する規程(平成16年信州大学規程第437号)に基づき廃止する信州大学工学部規程(昭和31年信州大学規程第31号)の教育課程、履修方法、卒業、学位その他平成16年3月31日旧大学の工学部に在学する者(以下「既在生」という。)に関する規定は、既在生が国立大学法(平成15年法律第112号)に基づき国立大学法(信州大学)が設置する信州大学の工学部に在学しなくなるまでの間、この規程施行後も、既在生に対して、なおその効力を有する。

3 別表第1専門科目の項中「学外特別講義第1、学外特別講義第2、学外特別講義第3、ライフサイクシアセスマント、曲面の微理の規定については、既在生に適用する。

附 則(平成17年3月17日平成16年度規程第53号)

1 この規程は、平成17年4月1日から施行する。

2 平成17年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「解剖学、学外特別講義第1、学外特別講義第2及び環境内消監査実務を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成18年3月30日平成17年度規程第89号)

1 この規程は、平成18年4月1日から施行する。

2 平成18年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「労働安全及び植物系材料を加える規定並びに環境マネジメントシステム及び環境マネジメンテーションインターンシップの改正規定については、この限りでない。

附 則(平成19年3月8日平成18年度規程第80号)

1 この規程は、平成19年4月1日から施行する。

2 平成19年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「制御工学演習、機械システム工学演習、機械システム応用数学Ⅱ、機械システム応用数学Ⅲ、環境内消監査実務、自然エネルギー利用学、金属材料、Chemistry、金属材料、環境演習及びリサイクルを加える規定については、この限りでない。

附 則(平成20年3月19日平成19年度規程67号)

1 この規程は、平成20年4月1日から施行する。

2 平成20年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の第9条、第14条及び別表第1専門科目の項中「経営工学、現代技術論、地域環境演習及び応用電気化学を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成21年3月19日平成20年度規程第77号)

1 この規程は、平成21年4月1日から施行する。

2 平成21年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「経営工学、現代技術論及び地域環境演習を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成22年3月18日平成21年度規程第75号)

1 この規程は、平成22年4月1日から施行する。

2 平成22年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「環境政策概論を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成23年3月17日平成22年度規程第65号)

1 この規程は、平成23年4月1日から施行する。

2 平成23年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「ロボット工学、熱流体数値計算法、環境経済学、生物化学演習及び地域環境演習Ⅱを加える規定については、この限りでない。

附 則(平成24年3月15日平成23年度規程第46号)

1 この規程は、平成24年4月1日から施行する。

2 平成24年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「コロイド・界面化学、自然エネルギー利用学(体力・風力)、自然エネルギー利用学(太陽)、自然エネルギー利用学(地熱・バイオマス)及び環境政策概論を加える規定並びに同表教職関係科目の項中「現代社会と子どもの学習の区分を教科又は教職に関する科目とする規定については、この限りでない。

3 前項の規定が適用される者のうち、平成23年4月1日に機械システム工学科に入学した者については、前項に規定するほか、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「熱力学第1、材料力学演習、機械力学演習、流体力学演習、制御工学演習及び熱力学演習を加える規定並びに別表第2の卒業に必要な単位数を改める規定については、この規程の施行の日から適用する。

附 則(平成25年3月27日平成24年度規程第65号)

1 この規程は、平成25年4月1日から施行する。

2 平成25年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1の二「教職関係科目の表中、発達心理学概論、教育社会学概論、教育方法特論、カウンセリング概論、ノーマライゼーションとバリアフリー及び障害者早期療育論を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成26年3月19日平成25年度規程第51号)

1 この規程は、平成26年4月1日から施行する。

2 平成26年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「アルゴリズム概論、建築心理、ビジネスと環境を加える規定並びに自然エネルギー利用学(体力・風力)、自然エネルギー利用学(太陽)及び自然エネルギー利用学(地熱・バイオマス)を自然エネルギー利用学とする規定については、この限りでない。

附 則(平成27年3月19日平成26年度規程第70号)

1 この規程は、平成27年4月1日から施行する。

2 平成27年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1専門科目の項中「現代天文学を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成28年2月18日平成27年度規程第53号)

1 この規程は、平成28年4月1日から施行する。

2 平成28年3月31日に在学する者については、この規程による改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、この規程による改正後の別表第1の二「教職関係科目の表中、障害の理解と支援を加える規定については、この限りでない。

附 則(平成29年03月28日平成28年度規程第99号)

この規程は、平成29年4月1日から施行する。

附 則(平成30年3月20日平成29年度規程第111号)

2◆	情報システム実験 I			3◆
2◆	情報システム実験 II			3◆
3●	デジタル通信システム			2◆
3◆	数値計算			1▲
3●	アルゴリズム基礎			1▲
2◆	情報数学			2▲
2◆	数理論理			
3◆	画像処理			
2◆	情報セキュリティ			
2◆	電子物性			
2◆	エレクトロニクス概論			
2◆	エネルギー工学概論			
2◆	電気電子材料			
2◆	半導体工学 I			
2◆	自動制御			
2◆	電気機器 I			
2◆	半導体工学 II			
2◆	電力工学 I			
2◆	誘電体・磁性体工学			
2	電気法規			
2◆	電磁波工学			
2◆	電気電子計測			
2◆	電気機器 II			
2◆	パワーエレクトロニクス			
2◆	LSI 工学			
2◆	電力工学 II			
2	電気電子設計製図			
2◆	電波法規			
2	解析学			
2◆	待ち行列理論			
2◆	符号理論			
3◆	最適化			
2	数値決定論			
2◆	インテリジェントシステム			
2◆	形式的システムモデリング			
3◆	オートマトンと言語理論			
3◆	プログラミング言語論			
3◆	応用プログラミング言語			
3◆	分散コンピュータインテ			
3◆	ヒューマンコンピュータインタラクション			
3◆	コンパイル			
3◆	ソフトウェア工学			
3◆	データベース			
2◆	メディア・プログラミング			
組込システム II				
コンピュータ・デバイス				
データマイニング				
生物学実験				
地学実験				
職業指導				
技術者倫理				
量子物理				
宇宙思考				
特許実務概論				
English for Engineers				
先端産業論 (エブソン工学)				
先端産業論 (ASPINA 特別講義)				
先端産業論 (SHINKO 半導体 JISSO 工学)				
先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)				
データサイエンス基礎				
データエンジニアリング基礎				
AI 基礎				
生涯学習概論				
博物館概論				
博物館経営論				
博物館資料論				
博物館資料保存論				
博物館展示論				
博物館教育論				
博物館情報・メディア論				
博物館実習 I				
博物館実習 II				
博物館実習 III				
航空機システム概論				

他の学部の授業科目(応用数学Ⅰ, 応用数学Ⅱ, 応用数学Ⅲ, 確率・統計, 電磁気学, 解析力学, 物理学実験を除く。)
及び他の学部の授業科目は, 合わせて4単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。

3 水環境・土木工学科

授業科目	単位数		備考(履修方法)
	必修	選択	
物質化学概論	1		エンジニアリング科目
電子情報システム概論	1		(学部共通開設)
機械システム概論	1		
建築・デザイン概論	1		
水環境・土木工学ゼミナール	2		学科専門科目
水環境・土木工学基礎	2		
基礎水理学	2		
基礎水理学演習	1		
応用水理学	2		

建策・デザイン概論	1	学科専門科目	2	数値計算プログラミング
機械システム工学セミナー	2			材料強度学
数学演習	1			振動解析
力学演習	1			塑性力学
機械設計製図Ⅰ	1			固体力学基礎
機械設計製図Ⅱ	1			熱流体シミュレーション工学
機械設計演習	1			ターボ機械
機械加工実習	1			伝熱工学
機械システム工学プロジェクトⅠ	2			ロボット工学
エンジニアリングスキル実習	1			人工知能
機械システム工学実験	1			学外特別講義Ⅰ
プログラミング基礎	2			学外特別講義Ⅱ
卒業研究	10			学外特別実習Ⅰ
物理学実験	1			学外特別実習Ⅱ
応用数学Ⅰ	2			ポラリティア特別実習Ⅰ
応用数学Ⅱ	2			ポラリティア特別実習Ⅱ
応用数学Ⅲ	2			航空宇宙流体力学
確率・統計	2			実習的アルゴリズム
解析力学	2			機械システム工学先端講義Ⅰ
電磁気学	2			機械システム工学先端講義Ⅱ
力学Ⅱ	2			生物学実験
工業数学Ⅰ	2			地学実験
工業数学Ⅱ	2			職業指導
材料力学Ⅰ	2			技術者倫理
機械力学Ⅰ	2			量子物理
熱力学Ⅰ	2			宇宙思考
流体力学Ⅰ	2			特許実務概論
制御工学Ⅰ	2			English for Engineers
工業材料学Ⅰ	2			先端産業論 (エプソン工学)
材料加工学	2			先端産業論 (ASPINA 特別講義)
機械設計	2			先端産業論 (SHINKO 半導体 JISSO 工学)
計測工学	2			先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)
メカトロニクスⅠ	2			データサイエンス基礎
材料力学Ⅱ	2			データエンジニアリング基礎
機械力学Ⅱ	2			AI基礎
熱力学Ⅱ	2			物理学概論
流体力学Ⅱ	2			化学概論
制御工学Ⅱ	2			生物学概論
メカトロニクスⅡ	2			地学概論
工業材料学Ⅱ	2			生涯学習概論
材料力学演習	1			博物館概論
機械力学演習	1			博物館経営論
熱力学演習	1			博物館資料論
流体力学演習	1			博物館資料保存論
制御工学演習	1			
機械システム工学プロジェクトⅡ	2			

博物館展示論	2▲
博物館教育論	2▲
博物館情報・メディア論	2▲
博物館実習 I	1▲
博物館実習 II	1▲
博物館実習 III	1▲
航空機システム概論	2▲
他の学科の授業科目(応用数学 I, 応用数学 II, 応用数学 III, 確率・統計, 電磁気学, 解析力学, 物理学実験を除く。)及び他の学部での授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。	

授業科目	単位数		備考(履修方法)
	必修	選択	
物質化学概論	1	1	エングニアリング科目 (学部共通開設)
電子情報システム概論	1	1	
水環境・土木工学概論	1	1	
機械システム概論	1	1	
建築ゼミナール	2	2	学科専門科目
応用数学 I	2	2	
確率・統計	2	2	
建築計画	2	2	
日本建築史	2	2	
保存再生論	2	2	
建築環境工学 I	2	2	
建築環境工学 II	2	2	
建築設備 I	2	2	
建築設備 II	2	2	
建築エネルギーマネジメント	2	2	
プロダクトマネジメント論	2	2	
建築構造力学 I	1	1	
建築構造力学 II	1	1	
鋼構造	2	2	
建築構造力学 II	2	2	
鉄筋コンクリート構造	2	2	
建築材料	2	2	
設計基礎 I	2	2	
設計基礎 II	2	2	
設計基礎演習	1	1	
建築・デザイン工学設計製図 I	2	2	
建築・デザイン工学設計製図 II	2	2	
卒業研究	10	10	
応用数学 II	2●	2●	●のうち4単位以上選択必修
応用数学 III	2●	2●	●のうち4単位以上選択必修
解析力学	1◆	1◆	◆のうち14単位以上選択必修
建築環境工学実験	2	2	
建築地盤工学	2	2	

建築構造材料実験	1		
都市計画史	2◆		
建築設備演習	1◆		
建築耐震設計	2		
建築構法	2◆		
地域計画	2◆		
西洋建築史	2◆		
建築設計製図 I	2◆		
建築設計製図 II	2◆		
工芸デザイン製図 I	2◆		
工芸デザイン製図 II	2◆		
現代デザイン学	2		
現代デザイン学演習	1		
インタラクティブデザイン学	2◆		
インタラクティブデザイン学演習	1◆		
美術・デザイン史	2◆		
プロダクトマネジメント演習	1◆		
プロダクトユーザーデザイン学	2◆		
デザイン心理	2◆		
物理学実験	1		
建築施工	2		
建築法規	1		
建築・デザイン工学設計製図 III	2		
学外特別講義 I	2		
学外特別講義 II	2		
学外特別講義 III	2		
学外特別演習	1▲		
ポランディア特別演習 I	1▲		
ポランディア特別演習 II	1▲		
生物学実験	1▲		
地学実験	1▲		
職業指導	2▲		
技術者倫理	1		学部共通科目
量子物理	2		
宇宙思考	2		
特許実務概論	2		
English for Engineers	2		
先端産業論 (エブソン工学)	1		
先端産業論 (ASPTM 特別講義)	1		
先端産業論 (SHINKO 半導体 JISSO 工学)	1		
先端産業論 (多摩川精機モビリティ工学)	1		
データサイエンス基礎	1		(数理データサイエンス科目)
データエンジニアリング基礎	1		(数理データサイエンス科目)
AI 基礎	1		(数理データサイエンス科目)
生涯学習概論	2▲		▲卒業に必要な単位に算入することはできない。
博物館概論	2▲		
博物館経営論	2▲		

博物館資料論	2▲
博物館資料保存論	2▲
博物館展示論	2▲
博物館教育論	2▲
博物館情報・メディア論	2▲
博物館実習Ⅰ	1▲
博物館実習Ⅱ	1▲
博物館実習Ⅲ	1▲
航空機システム概論	2▲

他の学科の授業科目(応用数学Ⅰ、応用数学Ⅱ、応用数学Ⅲ、確率・統計、解析力学、物理学実験を除く。)及び他の学部
の授業科目は、合わせて10単位を越えない範囲で選択科目に加えることができる。

二 教職関係科目

区分	授業科目	単位数	備考
r 教科及び教職に関する科目	教職論	2	卒業に必要な単位に算入することはできない。
	教育学概論	2	
	発達と教育	2	
	発達心理学概論	1	
	特別支援教育の理論と実践Ⅰ	1	
	特別支援教育の理論と実践Ⅱ	1	
	障害と共生社会	2	
	教育方法論	1	
	特別活動の理論と実践	1	
	道徳教育の理論と実践	2	
	工業科指導法	4	
	数学科指導法Ⅰ	2	
	数学科指導法Ⅱ	2	
	数学科指導法Ⅲ	2	
	数学科指導法Ⅳ	2	
	情報科指導法	4	
	理科指導法Ⅰ	2	
	理科指導法Ⅱ	2	
	理科指導法Ⅲ	2	
	理科指導法Ⅳ	2	
生徒指導の理論と実践	2		
教育相談の理論と実践	2		
教育相談特論	2		
教育実習事前・事後指導	1		
中等基礎教育実習	4		
高等学校教育実習	2		
教職実践演習	2		
教育の思想と歴史	2		
教育の制度と経営	2		
教育課程の編成法	1		
学校教育と情報	2		

教育方法特論	1
進路指導・キャリア教育の理論と実践	1
総合的な学習の時間の指導法	1
現代社会と教育問題	2
コミュニケーションの障害と学習	2
教育臨床基礎演習	1
教育臨床応用演習	1
教育臨床総合演習	1
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	1
生涯学習概論	2

別表第2(第6条関係)

卒業に必要な単位数
物質化学科

科目区分	卒業に必要な単位数
リテラシー	2
基礎系	2
健康	1
英語	4
教養系	12
専門基礎系	4
英語	12
基礎科学	12
小計	37
日本語・日本事情教育科目	*
必修科目	61
選択科目	28
小計	89
合計	126

*： 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を履修し、修得した単位については、教養系又は英語(基礎系又は専門基礎系)の卒業に必要な単位に算入することができる。

電子情報システム工学科

科目区分	卒業に必要な単位数
リテラシー	2
基礎系	2
健康	1
英語	4
教養系	12
専門基礎系	4
英語	12
基礎科学	12
小計	37
日本語・日本事情教育科目	*
必修科目	37
選択科目	51
小計	88
合計	125

*： 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を履修し、修得した単位については、教養系又は英語（基礎系又は専門基礎系）の卒業に必要な単位に算入することができる。

水環境・土木工学科

科目区分	卒業に必要な単位数
リテラシー	2
基礎系	2
統計, 科学史又は現代社会論	2
健康	1
英語	4
教養系	12
専門基礎系	4
英語	4
基礎科学	12
小計	37
日本語・日本事情教育科目	*
必修科目	45
選択科目	44
小計	89
合計	126

*： 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を履修し、修得した単位については、教養系又は英語（基礎系又は専門基礎系）の卒業に必要な単位に算入することができる。

機械システム工学科

科目区分	卒業に必要な単位数
リテラシー	2
基礎系	2
統計, 科学史又は現代社会論	2
健康	1
英語	4
教養系	12
専門基礎系	4
英語	12
基礎科学	12
小計	37
日本語・日本事情教育科目	*
必修科目	32
選択科目	56
小計	88
合計	125

*： 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を履修し、修得した単位については、教養系又は英語（基礎系又は専門基礎系）の卒業に必要な単位に算入することができる。

建築学科

科目区分	卒業に必要な単位数
リテラシー	2
基礎系	2
統計, 科学史又は現代社会論	2
健康	1
英語	4
教養系	12
専門基礎系	4
英語	12
基礎科学	12
小計	37

科目区分	卒業に必要な単位数
日本語・日本事情教育科目	*
必修科目	60
選択科目	28
小計	88
合計	125

*： 外国人留学生が、日本語・日本事情教育科目を履修し、修得した単位については、教養系又は英語（基礎系又は専門基礎系）の卒業に必要な単位に算入することができる。

信州大学学生生活に関する通則

(平成16年4月1日信州大学通則第1号)

(趣旨)

第1条 この通則は、信州大学(以下「本学」という。)の学生が学生生活上守るべき必要な事項について定めるものとする。

(誓約書及び保証人)

第2条 本学の学生となる者は、入学のとき保証人1名を定め、連署の誓約書をその所属する学部の長又は研究科の長(以下「学部長等」という。)を経て学長に提出しなければならない。

第3条 保証人に異動があったときは、速やかに学部長等に届けなければならない。

(住所)

第4条 学生は、毎学年始め、その住所を学部長等に届け出て、異動のときは、その都度速やかに届けるものとする。

(学生証)

第5条 学生は、入学のとき学長から学生証の交付を受け、常に携帯するとともに、必要に応じこれを提示するものとする。

第6条 学生証を汚損又は紛失したときは、直ちに届け出て再交付を受けなければならない。

第7条 学生が本学の学籍を離れたときは、直ちに学生証を学長に返納しなければならない。

(厚生)

第8条 学生は、毎学年所定の健康診断を受けなければならない。

2. 学部長等は、必要に応じ学生に治療を命じ、又は登学を停止することができる。

第9条 学生は、別に定めるところにより、本学の福利厚生施設を利用することができる。

(団体)

第10条 学生が、学生を構成員とする団体(以下「学生団体」という。)を設立しようとするときは、教職員(常時勤務する者に限る。)のうちから顧問を定め、会則、代表者及び役員の名並びに会員数を記載した文書を添え、あらかじめ代表者から学部長等を経て学長に届けなければならない。ただし、会員が2学部以上にあつたときは、教学グローバル担当の理事(以下「担当理事」という。)を経て届け出るものとする。

2. 届け出た記載事項に変更が生じたときは、速やかに前項に準じた手続をするものとする。

第11条 学生団体が学外団体に加入し、又は脱退するときは、学部長等を経て学長に届けなければならない。ただし、会員が2学部以上にあつたときは、担当理事を経て学長に届け出るものとする。

(集会)

第12条 学生又は学生団体が本学の施設を使用して集会をしようとするときは、目的、日時、場所、予定人員等を記載した文書を提出し、当該施設を所管する部局の長の許可を受けなければならない。

(催物)

第13条 学生又は学生団体が学内外において、学生及び一般を対象として各種の催物をしようとするときは、あらかじめ学部長等を経て学長に届けなければならない。ただし、学生又は学生団体の会員が2学部以上にあつたときは、担当理事を経て学長に届け出るものとする。

(掲示)

第14条 学生又は学生団体による学内での文書、ポスター、立看板(以下「掲示物」という。)の掲示については、国立大学法人信州大学における掲示に関する規程(平成16年国立大学法人信州大学規程第61号)に定めるもののほか、次の各号に定めるところによる。

(1) 掲示物は、所定の一般掲示場(学生用掲示場)に掲示するものとする。

(2) 掲示物には、掲示した日付並びに学生にあっては掲示責任者名、学生団体にあっては団体名及び団体の代表者名を記載するものとする。

(3) 掲示の期間は、3週間以内とし、この期間を経過したものは、前号に規定する当該掲示責任者又は団体の代表者において、これを撤去するものとする。ただし、特別の事由がある場合は、掲示の期間を延長することができるものとする。

(禁止等の措置)

第15条 第10条から前条までに規定する行為が本学の目的にそわないと認められたときは、禁止又は変更等を命ずることがある。

附 則

この通則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則(平成19年9月28日平成19年度通則第1号)

この通則は、平成19年10月1日から施行する。

附 則(平成24年3月15日平成23年度通則第1号)

この通則は、平成24年4月1日から施行する。

附 則(平成25年4月1日平成25年度通則第1号)

この通則は、平成25年4月1日から施行する。

附 則(平成28年10月31日平成28年度通則第1号)

この通則は、平成28年10月31日から施行し、平成27年10月1日から適用する。

附 則(令和6年9月30日令和6年度通則第2号)

この通則は、令和6年10月1日から施行する。

信州大学における掲示に関する規程

(平成16年4月1日国立大学法人信州大学規程第61号)

(趣旨)

第1条 この規程は、国立大学法人(信州大学(以下「本法人」という。))における掲示に関し必要な事項を定める。

(掲示場)

第2条 掲示場を公用掲示場と一般掲示場とに区分する。

2. 所定の掲示場以外の場所に掲示しようとするときは、所管部局長の許可を受けなければならない。

(掲示の手続)

第3条 本法人の公示以外のすべての掲示は、団体によるものは、その団体名並びに責任者名、個人によるものは、その氏名を記載して、所管部局長の横印を受け掲示場所と掲示期間の指定を受けた後でなければ、掲示することができない。

(遵守事項)

第4条 掲示は、虚偽の記述又は名譽のき損にわたってはならない。

(違反者に対する措置)

第5条 この掲示規程に違反したものは、撤去没収し、しばしば違反するものについては、以後その掲示を認めないことがある。

(学外者の掲示)

第6条 学外者の掲示については、所管部局長の許可を得なければならない。

附 則

この規程は、平成16年4月1日から施行する。

信州大学授業料等に関する規程

(平成 16 年 4 月 7 日信州大学規程第 85 号)

(趣旨)
 第 1 条 この規程は、信州大学学則(平成 16 年信州大学学則第 1 号。以下「学則」という。)(第 98 条、第 99 条第 3 項及び第 102 条並びに信州大学大学院学則(平成 16 年信州大学大学院学則第 2 号。以下「大学院学則」という。)(第 88 条、第 89 条第 3 項及び第 92 条の規定に基づき、信州大学(以下「本学」という。))の授業料等に関し必要な事項を定める。

(授業料、入学料及び検定料の種類)
 第 2 条 本学において徴収する授業料(教育学部附属の幼稚園、教育学部附属の小学校及び中学校)、入学料(教育学部附属の幼稚園、教育学部附属の小学校及び中学校)は、以下同じ。)、及び検定料の種類は、次の表のとおりとする。

区分	授業料		入学料		検定料	
	年額	円	円	円	円	円
学部	535,800	282,000	17,000			
大学院の研究科	535,800	282,000	30,000			
教育学部附属の幼稚園	73,200	31,200	1,600			
教育学部附属の特別支援学校の高等部	4,800	2,000	2,500			

2 前項の規定にかかわらず、学則第 29 条に定める修業年限(以下「修業年限」という。)(又は大学院学則第 15 条に定める標準修業年限(以下「標準修業年限」という。))を超えて一定の期間にわたり在学することを認められた次の各号の一に該当する者から徴収する授業料の年額は、当該在学を認められた期間(以下「長期在学期間」という。))に限り、当該各号に定める額とする。

(1) 前項の表の区分欄に掲げる学部又は大学院の研究科に在学する者のうち、学則第 82 条の 2 又は大学院学則第 88 条の 2 の規定に基づき、計画的特別履修(以下「計画的特別履修」という。))が認められた者 前項に規定する授業料の年額に当該学部の修業年限又は当該研究科の課程の標準修業年限に相当する年数から既に在学した年数を減じて得た年数を乗じて得た額を、長期在学期間の年数から既に在学した年数を減じて得た年数を除して得た額(その額に 10 円未満の端数を生じたときは、これを 10 円に切り上げた額。))とする。

(2) 前項の表の区分欄に掲げる大学院の研究科に在学する者のうち、大学院学則第 88 条の規定に基づく長期にわたる教育課程の履修が認められた者 前項に規定する授業料の年額に当該研究科の課程の標準修業年限に相当する年数を乗じて得た額を、長期在学期間の年数を除して得た額(その額に 10 円未満の端数を生じたときは、これを 10 円に切り上げた額。))とする。

3 第 1 項に規定する学部において、出願書類等による選抜(以下この項及び次項において「第 1 段階目の選抜」という。))を行う、その合格者に限り学力検査その他による選抜(以下この項及び次項において「第 2 段階目の選抜」という。))を行う場合の検定料については、第 1 項の規定にかかわらず、第 1 段階目の選抜に係る額は 4,000 円とし、第 2 段階目の選抜に係る額は 13,000 円とする。

4 教育学部附属の小学校及び中学校並びに教育学部附属の特別支援学校の小学校及び中学校(以下「小学校及び中学校等」という。))において、入学を許可するための試験、健康診断、書面その他による選考等を行った場合に徴収する検定料の額は、次の表のとおりとする。

区分	検定料	
	円	円
教育学部附属の小学校	3,300	
教育学部附属の中学校	5,000	
教育学部附属の特別支援学校の小学校	1,000	
教育学部附属の特別支援学校の中学校	1,500	

5 第 1 項に規定する教育学部附属の幼稚園及び特別支援学校の高等部並びに前項に規定する小学校及び中学校等の入学のための選考等において、抽選による選考等(以下「抽選」という。))が行われる場合、書面その他による選考等(以下この項において「試験等」という。))を行う場合の検定料の額については、第 1 項及び前項の規定にかかわらず、抽選による選考等に係る

額は、次の表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の中欄に掲げる額とし、試験等に係る額とし、試験等に係る額と、次の表の右欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる額とする。

区分	抽選による選考等に係る額	試験等に係る額
教育学部附属の幼稚園	700	900
教育学部附属の特別支援学校の高等部	70	1,800
教育学部附属の小学校	1,100	2,200
教育学部附属の中学校	1,300	3,700
教育学部附属の特別支援学校の小学校	500	500
教育学部附属の特別支援学校の中学校	600	900

6 本学の学部若しくは大学院の研究科への転学、編入学又は再入学に係る検定料の額は、第 1 項の規定にかかわらず、30,000 円とする。

(授業料の徴収方法)

第 3 条 授業料の徴収は、各年度に係る授業料について、前期及び後期の 2 期に区分して行うものとし、それぞれの期において徴収する額は、年度の 2 分の 1 に相当する額とする。

2 前項の授業料は、前期にあつては 5 月、後期にあつては 11 月に徴収するものとする。

3 第 1 項の規定にかかわらず、学生又は生徒から申出があつたときは、前期に係る授業料を徴収するときに、当該年度の後期に係る授業料を併せて徴収することができる。

4 入学年度の前期又は後期に係る授業料については、第 1 項及び第 2 項の規定にかかわらず、入学を許可される者の申出があつたときは、入学を許可するときに徴収するものとする。

5 第 1 項から第 4 項並びに第 4 条、第 5 条及び第 7 条の規定にかかわらず、子ども・子育て支援法の一部を改正する法律(令和元年法律第 7 号)に基づく教育学部附属の幼稚園に係る保育料の取扱いについては、別に定める。

(入学の時期が徴収の時期後である場合における授業料の額及び徴収方法)

第 4 条 特別の事情により、入学の時期が徴収の時期後である場合に前期又は後期において徴収する授業料の額は、授業料の年額の 12 分の 1 に相当する額(その額に 10 円未満の端数を生じたときは、これを 10 円に切り上げた額。))に入学した日の属する月からその学期の最終月までの月数を乗じて得た額とし、入学の日の属する月に徴収するものとする。

(復学等の場合における授業料の額及び徴収方法)

第 5 条 前期又は後期中途において復学、転学、編入学又は再入学(以下「復学等」という。))をした者から前期又は後期において徴収する授業料の額は、授業料の年額の 12 分の 1 に相当する額(その額に 10 円未満の端数を生じたときは、これを 10 円に切り上げた額。))に復学等の日の属する月からその学期の最終月までの月数を乗じて得た額とし、復学等の日の属する月に徴収するものとする。

(学年の途中で卒業等をする場合における授業料の額及び徴収方法)

第 6 条 特別の事情により、学年の途中で卒業又は課程を修了する者から徴収する授業料の額は、授業料の年額の 12 分の 1 に相当する額(在学する月数を乗じて得た額とし、当該学年の開始の月に徴収するものとする。ただし、卒業し、又は修了する月が後期の徴収の時期後であるときは、後期の在学期間に係る授業料は、後期の徴収の時期に徴収するものとする。)

(退学の場合における授業料の額)

第 7 条 前期中に退学する者から徴収する授業料の額は、授業料の年額の 2 分の 1 に相当する額(その額に 10 円未満の端数を生じたときは、これを 10 円に切り上げた額。))とする。

(標準修業年限を超えて計画的に教育課程を履修して課程を修了することを認められた者に係る授業料及び徴収方法の特例)

第 8 条 第 2 条第 2 項第 1 号の規定により授業料の年額が定められた者が学年の途中で課程を修了する場合に徴収する授業料の額は、同条第 1 項に定める授業料の年額に、当該者が在籍する学年の年数を乗じて得た額から、当該者に係る既納の授業料の額を減じて得た額とし、当該者について計画的特別履修の期間の短縮が認められた日の属する月に徴収するものとする。ただし

3 他の大学院に在学している者で、本学の大学院研究科へ転入学するものうち、本学と当該大学との間で社会人学生への受入れに関する大学間協定等(検定料の相互不徴収が規定されているものに限る。)を締結している場合は、この規程で定める検定料を徴収しないものとする。

(寄宿舍の額及び徴収方法)

第12条 寄宿舍(第2項に定める寄宿舍を除く。)の寄宿舍の額は、別表に掲げる額を標準として算定し、次の表のとおりとする。

寮の名称	寄宿舍(月額)	円
こまくさ寮	5,900	
思誠寮(男子)	4,300	
思誠寮(女子)	4,300	
英丘寮	4,700	
妻科寮	700	
若里寮	4,300	
中原寮	700	
修己寮	4,300	

2 寄宿舍は、毎月20日までに徴収するものとする。

3 寄宿舍は、寄宿舍に入舎した日の属する月から退舎する月の属する月まで毎月その月の分を徴収するものとする。ただし、休業期間中は、休業期間前に徴収するものとする。

4 前項の規定にかかわらず、学生の申出又は承諾があったときは、当該年度内に徴収する寄宿舍の額の総額の範囲内で、その申出又は承諾に係る額を、その際徴収することができるものとする。

(研究生等の授業料等)

第13条 研究生、聴講生及び科目等履修生の授業料等については、次の表のとおりとする。

区分	授業料		入学科(検定料)	
	月額	円	円	円
研究生	29,700	84,600	9,800	
1単位	14,800	28,200	9,800	
聴講生	14,800	28,200	9,800	
科目等履修生	14,800	28,200	9,800	

2 研究生の授業料の徴収は、前期及び後期の2期に区分して行うものとする。

3 前期の授業料は、前期にあつては5月、後期にあつては11月に徴収するものとする。ただし、4月及び10月以外の月に入学する者又は在学予定期間が2月未満の者の授業料徴収時期については、別途本学が決定するものとする。

(授業料、入学科及び検定料の不徴収)

第14条 次の各号に掲げる者については、次項から第4項までに定めるものを除き、この規程で定める授業料、入学科及び検定料を徴収しないものとする。

- (1) 国費外国人留学生
- (2) 産業教育振興法による内地留学生及び科学教育研究室研究生等
- (3) 日本国とインドネシア共和国との間の借償協定に基づくインドネシア留学生
- (4) 本学の大学院研究科への入学を目指す外国人の研究生(本学と大学間交流協定(学部間交流協定及び研究科間交流協定を含む。))を締結している外国の大学を卒業し、又は大学院を修了し、かつ、当該研究科への入学の予定日の前1年以内の期間を研究生の在学期間とした者で、別に定めるものに限る。)

し、当該者が第2条第2項第1号の規定による額の授業料を納付すべき期間に、信州大学入学科、授業料及び寄宿舍の免除等に関する規程(令和5年信州大学規程第384号。以下「免除等規程」という。)第9条第1項又は第10条の規定により授業料を免除された場合の授業料の額及び徴収方法が別表に定める。

2 第2条第2項第1号の規定により授業料の年額が定められた者が、計画的特例履修の期間を短縮する場合に徴収する授業料の額は、同条第1項に定める授業料の年額に、当該者が在籍する学年の年数を乗じて得た額から当該者が係る既納の授業料の額を減じて得た額とし、当該者について計画的特例履修の期間の短縮が認められた日の属する月に徴収するものとする。ただし、当該者が第2条第2項第1号の規定による額の授業料を納付すべき期間に、免除等規程第9条第1項又は第10条の規定により授業料を免除された場合の授業料の額及び徴収方法が別表に定める。

3 第2条第2項第2号の規定により授業料の年額が定められた者が学年の途中で課程を修了する場合に徴収する授業料の額は、同条第1項の規定に定める授業料の年額の12分の1に相当する額(その額に10円未満の端数を生じたときは、これを10円に切り上げた額。)に在学する月数を乗じて得た額とし、当該学年の最初の月に徴収するものとする。ただし、課程を修了する月が後期の徴収の時期後であるときは、後期の徴収の時期後の在学期間に係る授業料は、後期の徴収の時期前に徴収することができるものとする。

4 第2条第2項第2号の規定により授業料の年額が定められた者が長期在学期間を短縮することを認められる場合には、当該短縮後の期間に応じて同項の規定により算出した授業料の年額に当該者が在学した期間の年数(その期間に1年に満たない端数があるときは、これを切り上げるものとする。以下同じ。)を乗じて得た額から当該者が在学した期間(学年の中途にあつては、当該学年の終了までの期間とする。以下同じ。)に納付すべき授業料の総額を控除した額を、長期在学期間の短縮を認めるときに徴収するものとする。ただし、当該短縮後の期間が標準修業年限と相当する期間の場合には、第2条第1項に規定する授業料の年額に当該者が在学した期間の年数を乗じて得た額から当該者が在学した期間に納付すべき総額を控除した額を徴収するものとする。

(授業料免除若しくは授業料徴収猶予を申請中の者又は許可された者が退学する場合における授業料の徴収方法)

第9条 授業料免除又は授業料徴収猶予を申請中の者又は許可された者が退学する場合における授業料の徴収方法は、退学するときは、退学の許可をするときに、その学期の授業料の全額を徴収するものとする。

2 授業料免除の許可を受けた者が退学するときは、退学の許可をするときに、その学期の授業料の額から許可された免除額を控除した金額を徴収するものとする。

3 授業料徴収猶予の許可を受けた者が退学するときは、退学の許可をするときに、その学期の授業料の全額を徴収するものとする。

(入学科の徴収方法)

第10条 入学科は、入学を許可するときに徴収するものとする。

2 本学の大学院研究科の修士課程又は専門職学位課程を修了し、引き続き本学の大学院研究科の博士課程に進学する者については、この規程で定める入学科を徴収しないものとする。

3 他の大学院に在学している者で、本学の大学院研究科へ転入学するものうち、本学と当該大学との間で社会人学生への受入れに関する大学間協定等(入学科の相互不徴収が規定されているものに限る。)を締結している場合は、この規程で定める入学科を徴収しないものとする。

4 第1項から第3項までの規定にかかわらず、子ども・子育て支援法の一部を改正する法律(令和元年法律第7号)に基づく教育学部附属の幼稚園に係る入園料の取扱いについては、別に定める。

(検定料の徴収方法)

第11条 検定料は、本学の学部若しくは大学院の研究科へ入学、転学、編入学又は再入学出願(第2条第3項及び第5項に規定する場合を含む。)を受理するときに徴収するものとする。

2 本学の大学院研究科の修士課程又は専門職学位課程を修了し、引き続き本学の大学院研究科の博士課程に進学する者については、この規程で定める検定料を徴収しないものとする。

授業料(年額)	493,200円	447,600円	411,600円
---------	----------	----------	----------

附則別表第2

入学年度	10・9	8・7
授業料(年額)	493,200円	447,600円

附則別表第3

区分	教育学部附属の養護学校の高等部	教育学部附属の幼稚園
授業料(年額)	4,800円	70,800円

附 則(平成16年8月19日平成16年度規程第7号)
この規程は、平成16年8月19日から施行し、平成16年4月1日から適用する。

附 則(平成17年3月31日平成16年度規程第82号)

1 この規程は、平成17年4月1日から施行する。

2 平成17年3月31日に工学系研究科博士前期課程に在学する者については、この規程による改正後の第10条第4項及び第11条第2項を、「修士課程(博士前期課程を含む。)」と読み替えて適用するものとする。

附 則(平成17年10月26日平成17年度規程第40号)

この規程は、平成17年10月26日から施行する。

附 則(平成18年1月19日平成17年度規程第82号)

この規程は、平成18年1月19日から施行する。

附 則(平成18年3月30日平成17年度規程第79号)

この規程は、平成18年4月1日から施行する。

附 則(平成19年3月19日平成18年度規程第87号)

この規程は、平成19年4月1日から施行する。

附 則(平成19年12月26日平成19年度規程第48号)

この規程は、平成19年12月26日から施行する。

附 則(平成20年3月26日平成19年度規程第87号)

この規程は、平成20年4月1日から施行する。

附 則(平成21年7月16日平成21年度規程第13号)

この規程は、平成21年7月16日から施行する。

附 則(平成22年1月14日平成21年度規程第46号)

この規程は、平成22年4月1日から施行する。

附 則(平成23年2月17日平成22年度規程第50号)

1 この規程は、平成23年4月1日から施行する。

2 改正後の規程第3条第3項の規定は、この規程の施行の日の前日までに徴収した授業料についても適用する。

(5) 信州大学特別選抜留学生プログラム規程(平成27年信州大学規程第200号。以下「留学生プログラム規程」という。)第4条第1号に規定する予備教育留学生(検定料にあっては、留学生プログラム規程第2条に規定するプログラム締結校からの予備教育留学生に限る。)

(6) 留学生プログラム規程第4条第2号に規定する特別選抜留学生

(7) 本学の大学院研究科の科目等履修生(本学の学部学生の身分を有する科目等履修生に限る。)

(8) 本学の学部の科目等履修生のうち、次に掲げる者

イ 本学の大学院学生の身分を有する者

ロ 本学の大学院の入学手続きを完了した者

ハ 信州大学における長野県内の職業能力開発短期大学校の学生による授業料目的の履修に関する要領(令和5年信州大学要領第2号)第3に規定する履修資格を満たす者

ニ 信州大学における長野県内の高校生による授業料目的の履修に関する要領(令和4年信州大学要領第1号)第3に規定する履修資格を満たす者

(9) 本学の教育学部又は大学院教育学研究科の研究生(本学の教育学部附属の幼稚園、小学校、中学校又は特別支援学校教員の身分を有する研究生に限る。)

2 前項第2号に規定する内地留学生又は科学教育研究室研究生で、単位の認定を受ける場合は、前条第1項に規定する職課程の授業料を徴収するものとする。

3 第1項第4号に規定する研究生で、在学期間が1年を超える場合は、1年を超える期間について、前条第1項に規定する研究生の授業料を徴収するものとする。

4 第1項第6号に規定する特別選抜留学生について、2年を超える在学期間に係る第2条第1項の表に掲げる学部の授業料を徴収するものとする。

第14条の2 信州大学における特別課程の編成に関する規程(平成21年信州大学規程第167号)第9条第2項に規定する科目等履修生については、この規程で定める授業料を徴収しないものとする。

附 則

1 この規程は、平成16年4月7日から施行し、平成16年4月1日から適用する。

2 第2条第1項の規定にかかわらず、廃止前の国立学校設置法(昭和24年法律第150号)に基づき設置された信州大学以下「旧大学」という。)に入学した者のうち、平成10年度以前に入学した者については、附則別表第1の上欄に掲げる入学年度に同じ、同表の下欄に掲げる授業料(年額)とし、同表の下欄に掲げる授業料(年額)とし、平成10年度以前に旧大学の大学院研究科に入学した者については、附則別表第2の上欄に掲げる入学年度に同じ、同表の下欄に掲げる授業料(年額)とする。

3 第2条第1項の規定にかかわらず、平成11年度以後に旧大学に転学、編入学又は再入学した者については、附則別表第1の上欄に掲げる当該者が属することとなる年度の在学者に係る入学年度に同じ、同表の下欄に掲げる授業料(年額)とし、平成11年度以後に旧大学の大学院研究科に転学、編入学又は再入学した者については、附則別表第2の上欄に掲げる当該者が属することとなる年度の在学者に係る入学年度に同じ、同表の下欄に掲げる授業料(年額)とする。

4 旧大学の教育学部附属の養護学校の高等部又は幼稚園以下「高等部等」という。)に入学又は入園した者のうち、平成15年度以前に在学又は在園する者については、第2条第1項の規定にかかわらず、附則別表第3の上欄に掲げる区分に同じ、同表の下欄に掲げる授業料(年額)とする。

5 平成16年度以後に、高等部等に転学、編入学若しくは再入学又は転園、編入園若しくは再入園をし、前項に規定する者が属することとなる年度に在学する者の授業料の額は、第2条第1項の規定にかかわらず、前項の規定による額と同額とする。

附則別表第1

入学年度	10・9	8・7	6
------	------	-----	---

附 則(平成24年3月29日平成23年度規程第57号)

この規程は、平成24年4月1日から施行する。

附 則(平成25年2月2日平成24年度規程第36号)

この規程は、平成25年2月2日から施行する。

附 則(平成25年3月29日平成24年度規程第78号)

この規程は、平成25年4月1日から施行する。

附 則(平成26年3月28日平成25年度規程第67号)

この規程は、平成26年4月1日から施行する。

附 則(平成27年2月19日平成26年度規程第55号)

1 この規程は、平成27年4月1日から施行する。

2 この規程を施行する日の前日までに本学の大学院の入学手続きを完了した第14条第8号に規定する科目等履修生は、改正後の第14条の規定を適用するものとする。

附 則(平成29年10月19日平成29年度規程第47号)

この規程は、平成29年10月19日から施行し、平成29年4月1日から適用する。

附 則(平成30年3月28日平成29年度規程第122号)

この規程は、平成30年4月1日から施行する。

附 則(平成31年3月28日平成30年度規程第105号)

1 この規程は、平成31年3月28日から施行する。

2 平成31年2月1日からこの規程の施行日前までに行った授業料の徴収については、この規程による改正後の規程に基づいて行われたものとみなす。

附 則(令和2年2月20日令和元年度規程第163号)

この規程は、令和2年3月1日から施行する。

附 則(令和3年1月28日令和2年度規程第99号)

この規程は、令和3年4月1日から施行する。

附 則(令和3年2月17日令和2年度規程第118号)

1 この規程は、令和3年4月1日から施行する。

2 令和3年3月31日に帰国選抜留学生であった者については、この規程の改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則(令和4年11月16日令和4年度規程第61号)

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

附 則(令和5年3月15日令和4年度規程第140号)

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

附 則(令和5年7月19日令和5年度規程第22号)

この規程は、令和5年7月20日から施行する。

附 則(令和5年11月1日令和5年度規程第55号)

この規程は、令和5年11月2日から施行する。

附 則(令和5年12月20日令和5年度規程第65号)

この規程は、令和6年4月1日から施行する。

附 則(令和7年3月18日令和6年度規程第205号)

この規程は、令和7年4月1日から施行する。

別表(第12条関係)

居室	収容定員一人当たり又は収容世帯一世帯当たりの建物(共有部分を含む。)の面積	寄宿料標準月額(円)
単身用の場合	18平方メートル以上20平方メートル未満	4,300
	20平方メートル以上25平方メートル未満	4,700
	25平方メートル以上	5,900
世帯用の場合	40平方メートル以上50平方メートル未満	9,500
	50平方メートル以上60平方メートル未満	11,900
	60平方メートル以上	14,200

備考 寄宿舎の寄宿料の月額、この表の左欄に掲げる居室及び右表の中欄に掲げる面積の区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる額を標準とする。ただし、昭和50年3月31日以前に建築された寄宿舎(居室1室当たりの収容定員が1人であるものを除く。)の寄宿料の月額にあっては700円を標準とする。

信州大学入学料、授業料及び寄宿料の免除等に関する規程

(令和5年3月15日信州大学規程第354号)

改正 令和6年5月15日令和6年度規程第4号 令和6年11月6日令和6年度規程第153号〔未施行〕

目次

- 第1章 総則(第1条・第2条)
- 第2章 入学料免除及び徴収猶予(第3条―第8条)
- 第3章 授業料免除及び徴収猶予(第9条―第16条)
- 第4章 寄宿料の免除(第17条・第18条)
- 第5章 予算、選考、許可及び取消し(第19条―第21条)
- 第6章 その他(第22条)

附則

第1章 総則

(趣旨)

- 第1条 この規程は、信州大学学則(平成16年信州大学学則第1号。以下「学則」という。)第100条第3項及び信州大学大学院学則(平成16年信州大学学則第2号。以下「大学院学則」という。)第90条第3項に基づき、信州大学(以下「本学」という。)の入学料免除及び徴収猶予並びに授業料免除及び徴収猶予並びに寄宿料の免除(以下「入学料、授業料及び寄宿料の免除等」という。)に関し必要な事項を定める。
- (対象者)
- 第2条 この規程により、入学料の免除及び徴収猶予の対象となる者は、本学に入学者(研究生、聴講生等として入学する者を除く。以下同じ。)とし、授業料の免除及び徴収猶予並びに寄宿料の免除の対象となる者は、本学の学生(研究生、聴講生等を除く。以下同じ。)とする。

第2章 入学料免除及び徴収猶予

(経済的理由等による免除)

- 第3条 本学の大学院に入学する者が、次の各号のいずれかに該当する場合は、入学料の全部又は一部を免除することができる。

- (1) 経済的理由によって入学料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合
- (2) 入学前1年以内において、生計維持者(独立行政法人日本学生支援機構に関する省令(平成16年文部科学省令第23号)第23条の2第4項に規定する「生計維持者」をいう。以下同じ。)が死亡し、又は本人若しくは生計維持者が地震、火災、風水害等の災害を受け、入学料の納付が困難であると認められる場合
- (3) 前号に準ずる場合で、学長が相当と認める事由がある場合

- 2 入学料免除の許可を受けようとする者は、入学手続終了の日までに所定の申請書を提出し、かつ、本学が指定した日までに必要書類を提出することにより、学長に申請しなければならない。

- 3 前項の申請を行った者は、第6条第2項に規定する入学料徴収猶予の申請をあわせて行ったものとみなす。

(除籍による免除)

- 第4条 学生が、次の各号のいずれかに該当する場合は、未納の入学料の全部を免除することができる。

- (1) 死亡又は行方不明のため除籍された場合
- (2) 入学料の未納を理由として除籍された場合
- (その他の免除)

- 第5条 教育学研究科高度教職実践専攻高度教職開発コースに入学する長野県内の公立学校(専修学校及び大学を除く。以下同じ。)の教員(長野県教育委員会からの推薦を受けた者に限る。以下同じ。)については、入学料の全部又は一部を免除することができる。

(経済的理由等による徴収猶予)

- 第6条 本学に入学者が、次の各号のいずれかに該当する場合は、入学料の徴収猶予を許可することができる。

- (1) 経済的理由によって納付期限までに入学料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合

- (2) 入学前1年以内において、生計維持者が死亡し、又は本人若しくは生計維持者が地震、火災、風水害等の災害を受け、納付期限までに入学料の納付が困難であると認められる場合
- (3) 前号に準ずる場合で、学長が相当と認める事由がある場合

- 2 入学料徴収猶予の許可を受けようとする者は、入学手続終了の日までに所定の申請書を提出し、かつ、本学が指定した日までに必要書類を提出することにより、学長に申請しなければならない。

(申請期間内の徴収猶予)

- 第7条 入学料免除又は徴収猶予を申請した者に係る入学料は、免除若しくは徴収猶予の許可又は不許可を決定するまでの間は、徴収を猶予する。

(免除等申請者の入学料の納付期限)

- 第8条 入学料免除が許可された者又は一部免除を許可された者は、入学料免除の不許可又は一部免除の許可を告知した日から起算して14日以内に、入学料から許可された免除額を除いた金額を納付しなければならない。

- 2 入学料徴収猶予が許可された者は、前期については9月末日まで、後期については2月末日までに、入学料徴収猶予が許可されなかった者は、入学料徴収猶予の不許可を告知した日から起算して14日以内に、入学料を納付しなければならない。

第3章 授業料免除及び徴収猶予

(経済的理由等による免除)

- 第9条 学生が、次の各号のいずれかに該当する場合は、授業料の全部又は一部を免除することができる。
- (1) 経済的理由によって授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合

- 3 前項の申請は学期ごとに行うものとし、受理した申請に対し、当該学期分の授業料について選考を行う。
- (申請期間内の徴収猶予)
- 第15条 第9条第1項、第10条及び第13条の規定による授業料免除又は第14条第1項の規定による授業料徴収猶予を申請した者に係る授業料は、免除若しくは徴収猶予の許可又は不許可を決定するまでの間は、徴収を猶予する。
- (免除等申請者の授業料の納付期限)
- 第16条 授業料免除が許可された者又は一部免除を許可された者は、本学が指定した日までに、その学期分の授業料から許可された免除額を除いた金額を納付しなければならない。
- 2 授業料徴収猶予が許可された者は、前期については9月末日まで、後期については2月末日まで、授業料徴収猶予が許可されなかった者は、本学が指定した日までに、その学期分の授業料を納付しなければならない。
- 第4章 寄宿料の免除
(被災による免除)
- 第17条 学生又は生計維持者が地震、火災、風水害等の災害を受け、寄宿料の納付が著しく困難であると認められる場合は、災害の発生した日の属する月の翌月から起算して6月間の範囲内(以下この項において「免除対象期間」という。)において、納付すべき寄宿料の全部を免除することができる。この場合において、特別の事情があると認められるときは、免除対象期間の経過後における納付すべき寄宿料の全部についても、免除の対象とすることができる。
- 2 寄宿料免除の許可を受けようとする者は、本学が指定した日までに所定の申請書に必要書類を添えて、学長に申請しなければならない。
- (除籍による免除)
- 第18条 学生が、次の各号のいずれかに該当する場合は、未納の寄宿料の全部を免除することができる。
- (1) 死亡又は行方不明のため除籍された場合
(2) 入学料又は授業料の未納を理由として除籍された場合
- 第5章 予算、選考、許可及び取消し
(予算)
- 第19条 第3条第1項の規定による入学料免除並びに第9条第1項及び第10条の規定による授業料免除は、配分された予算の範囲内で行うものとする。
- 2 第5条の規定による入学料免除及び第13条の規定による授業料免除は、教育学部及びプログラム担当部局が管理する予算の範囲内で行うものとする。
- (選考及び許可)
- 第20条 第3条第1項及び第5条の規定による入学料免除並びに第6条第1項の規定による入学料徴収猶予並びに第9条第1項、第10条及び第13条の規定による授業料免除並びに第14条第1項の規

- (2) 授業料の各期の納期前6月以内(入学した日の属する学期にあつては、入学前1年以内)において、生計維持者が死亡し、又は本人若しくは生計維持者が地震、火災、風水害等の災害を受け、授業料の納付が困難であると認められる場合
- (3) 前号に準ずる場合で、学長が相当と認める事由がある場合
- 2 授業料免除の許可を受けようとする者は、本学が指定した日までに所定の申請書に必要書類を添えて、学長に申請しなければならない。
- 3 前項の申請は学期ごとに行うものとし、受理した申請に対し、当該学期分の授業料について選考を行う。
- (成績優秀学生の免除)
- 第10条 学生が、学業及び人物ともに優秀と認められる場合は、学部長又は研究科長の推薦に基づき、授業料を免除することができる。
- (休学による免除)
- 第11条 学生が、休学を開始する学期の4月末日又は10月末日までに休学を許可された場合は、休学することとなった日の属する月の翌月(休学することとなった日が月の初日に当たるときは、その月)から復学することとなった日の属する月の前月までの月割計算による授業料を免除する。
- 第12条 学生が、次の各号のいずれかに該当する場合は、未納の授業料の全部を免除することができる。
- (1) 死亡又は行方不明のため除籍された場合
(2) 入学料又は授業料の未納を理由として除籍された場合
(その他の免除)
- 第13条 学生が、次の各号のいずれかに該当する場合は、授業料の全部又は一部を免除することができる。
- (1) 次世代研究者挑戦的研究プログラムに採用された学生
(2) 次世代AI人材育成プログラムに採用された学生
(3) 教育学研究科高度教職実践専攻高度教職開発コースに在学する長野県内の公立学校の教員(経済的理由等による徴収猶予)
- 第14条 学生が、次の各号のいずれかに該当する場合は、授業料の徴収猶予を許可することができる。
- (1) 経済的理由によって納付期限までに授業料の納付が困難であり、かつ、学業を修了する見込みがあると認められる場合
(2) 授業料の各期の納期前6月以内(新入学者に対する入学した日の属する学期分の徴収猶予に係る場合は、入学前1年以内)において、生計維持者が死亡し、又は本人若しくは生計維持者が地震、火災、風水害等の災害を受け、納付期限までに授業料の納付が困難であると認められる場合
(3) 前号に準ずる場合で、学長が相当と認める事由がある場合
- 2 授業料徴収猶予の許可を受けようとする者は、本学が指定した日までに所定の申請書に必要書類を添えて、学長に申請しなければならない。

別表(第21条関係)

事由	取消の対象となる免除等	取消しの範囲
申請が虚偽の事実に基づくことが判明した場合	1 第3条第1項及び第5条の規定による入学科免除 2 第6条第1項の規定による入学科徴収猶予 3 第9条第1項、第10条及び第13条の規定による授業料免除 4 第14条第1項の規定による授業料徴収猶予 5 第17条第1項の規定による寄宿料免除	申請が虚偽の事実に基づくことが判明した学期分等
学則第65条又は大学院学則第56条の規定に基づく懲戒処分を受けた場合	1 第9条第1項、第10条及び第13条の規定による授業料免除	懲戒処分の原因となった行為を行った学期分
その他許可の取消しを認めるに足りる相当な理由がある場合	1 第3条第1項及び第5条の規定による入学科免除 2 第6条第1項の規定による入学科徴収猶予 3 第9条第1項、第10条及び第13条の規定による授業料免除 4 第14条第1項の規定による授業料徴収猶予 5 第17条第1項の規定による寄宿料免除	取消しを認めるに足りる相当な理由があると認められる学期分等

定による授業料徴収猶予並びに第17条第1項の規定による寄宿料免除の許可は、国立大学法人信州大学学生委員会(以下「学生委員会」という。)の選考を経て、学長が決定する。

2 前項の選考に関し必要な事項は別に定める。
(許可の取消し)

第21条 学長は、別表に掲げる事由に該当する場合は、学生委員会の議を経て、入学科、授業料及び寄宿料の免除等の許可を取り消すことができる。

2 前項の規定により、許可を取り消された者は、本学が指定した日までに取り消された免除相当額を納付しなければならない。

第6章 その他

(雑則)

第22条 この規程に定めるもののほか、入学科、授業料及び寄宿料の免除等に関し必要な事項は、別に定める

附 則

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

附 則(令和6年5月15日令和6年度規程第4号)

この規程は、令和6年5月16日から施行し、令和6年4月1日から適用する。

附 則(令和6年11月6日令和6年度規程第153号)

この規程は、令和7年4月1日から施行する。

○信州大学附属図書館利用規程

(平成 26 年 9 月 18 日信州大学規程第 253 号)

(趣旨)

第 1 条 この規程は、信州大学附属図書館の各図書館(以下「図書館」という。)の利用に關し必要な事項を定める。

(利用者及び利用手続)

第 2 条 図書館を利用できる者(以下「利用者」という。)は、次の各号に掲げる者とする。

- (1) 信州大学(以下「本学」という。)の職員及びこれらに準ずる者
- (2) 本学の学生、科目等履修生、研究生、聴講生及びこれらに準ずる者
- (3) 本学が受け入れた各種研修員、研究員及びこれらに準ずる者
- (4) 本学の名誉教授
- (5) 本学の元職員
- (6) 本学の卒業生及び修了生
- (7) 図書館の利用を申し出た学外者

2 利用者は、図書館を利用する際、図書館に備え付けられている IC カードリーダーにより、利用者が自らの図書館利用証(以下「利用証」という。)を用いて手続を行うか、又は利用証を図書館の担当職員に提示して、必要な手続を行わなければならない。ただし、利用者が利用証を所持していない場合にあつては、信州大学附属図書館規程(平成 16 年信州大学規程第 21 号。以下「図書館規程」という。)第 5 条第 1 項に定める図書館長(以下「館長」という。)が別に定める手続によるものとする。

3 利用証は、館長が別に定める手続により利用を許可したとき、利用者に交付するものとする。ただし、第 1 項第 1 号の利用者又は同項第 3 号の利用者のうち、職員証が交付されている利用者にあつては職員証を、同項第 2 号の利用者のうち、学生証が交付されている利用者にあつては学生証を利用証とする。

4 前項の利用証の交付を受けた利用者が、その身分を失ったとき又は利用の許可を取り消されたとき、当該利用者は、直ちに利用証を返還しなければならない。
(開館日等)

第 3 条 館長は、4 月 1 日から翌年 3 月 31 日までの期間における開館日及び開館時間(以下「開館日等」という。)をあらかじめ定めるとともに、開館日等を図書館の利用に關する刊行物及び本学附属図書館の Web サイトに掲載するものとする。

2 前項の規定にかかわらず、館長が必要と認めるときは、臨時に閉館又は開館することができ。
(利用の区分)

第 4 条 図書館の利用は、次の各号に掲げる利用目的に応じた区分によるものとする。

(1) 館内閲覧 利用者が図書館内で図書館資料(以下「資料」という。)を閲覧することという。

(2) 館外貸出 館長が別に定める期間及び冊数の範囲内で、図書館が利用者の館外での利用に供するために資料を貸し出すことをいう。

(3) 研究用貸出 第 2 条第 1 項第 1 号に定める利用者の業務上の理由による求めに応じ取得した資料について、所定の研究室又は研究室に準ずる場所(以下「研究室等」という。)において保管することを条件として、図書館が前号の館外貸出に係る期間、冊数等に関わらず貸し出すことをいう。

(4) 文献複写 信州大学附属図書館文献複写規程(平成 16 年信州大学規程第 93 号。以下「文献複写規程」という。)第 1 条の 2 第 1 号及び第 3 号に定める文献複写をいう。

(5) 参考調査 図書館が利用者の教育研究に必要な学術情報又はそれらの学術情報を得るために必要な情報を提供することをいう。

(6) 相互利用 利用者が他の大学等学外機関(海外の機関を含む。以下「学外図書館」という。)の所蔵する資料を利用するに当たつて、図書館が必要な手続を学外図書館との間で行うこと及び学外図書館からの求めに応じ、館外貸出又は文献複写を行うことをいう。

2 第 2 条第 1 項各号に定める利用者が利用できる前項各号に掲げる利用の区分の範囲については、館長が別に定める。

3 第 2 条第 1 項第 5 号から第 7 号までの利用者が、前項第 1 号、第 2 号及び第 4 号の区分による目的で図書館を利用する場合、原則として図書館内に開架されている資料に限り利用できるものとする。
(館内閲覧)

第 5 条 館内閲覧を行う利用者は、所定の場所で閲覧することとし、閲覧終了後は所定の場所に戻さなければならない。

(館外貸出)

第 6 条 館外貸出を希望する利用者は、この規程に定めるもののほか、館長が別に定める手続等に従わなければならない。

2 次の各号に掲げる資料は、館外貸出を行わない。ただし、館長が特に必要があると思われる場合は、この限りでない。

(1) 参考図書

(2) 雑誌

(3) 新聞(縮刷版を含む。)

(4) 視聴覚資料

(5) その他館長が指定した資料

3 館外貸出により資料を借り受け利用者は、当該資料を第三者に転貸してはならない。

(4) 利用者が本学の教育研究及び学習に支障をきたす行為並びに図書館の業務に支障をきたす行為を行った、又は行うおそれがある場合

(弁償責任)

第11条 利用者が資料を汚損、破損若しくは紛失したとき又は利用した施設等に損害を与えたときは、館長の指示に従って、その損害を弁償しなければならない。

第12条 この規程に定めるもののほか、図書館の利用に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この規程は、平成26年9月18日から施行する。

4 館外貸出により資料を借り受けた利用者は、当該資料を所定の期日までに図書館に返却しなければならない。

(研究用貸出)

第7条 研究用貸出を希望する利用者は、この規程に定めるもののほか、館長が別に定める手続等に従わなければならない。

2 研究用貸出を受けた利用者(以下「借受者」という。)が借り受けた資料を保管する研究室等に、他の借受者が借り受けた別の資料を保管することとなったときは、当該研究室等に資料を保管する借受者のうち1名を代表者として選任し、速やかに館長に届けなければならない。代表者を変更する場合も同様とする。

3 借受者(借受者が複数人存在する研究室等)にあつては、代表者。以下同じ。)は、研究室等における資料の保管状況を、研究用貸出の期間中において毎年1回、館長の指示に基づき報告しなければならない。

4 館長は、研究用貸出を行った資料の保管状況を、必要に応じて実地に点検するものとする。

5 借受者は研究用貸出により借り受けた資料に係る業務上の理由が消滅したときは、当該資料を返却するものとする。

(相互利用)

第8条 相互利用を希望する利用者は、館長が定めるところによりその旨を申し出るものとする。

2 利用者は、前項の相互利用について図書館及び学外図書館が定める事項を遵守しなければならない。

3 学外図書館から館外貸出又は文献複写の依頼があった場合、図書館は、本学における教育研究に支障が生じない限り、これに応じるものとする。

4 その他相互利用について必要な事項は、館長が別に定める。

(貴重資料等の利用)

第9条 貴重資料等の利用については、別に定める。

(利用の制限等)

第10条 利用者が次の各号に掲げる事項に該当する場合、館長は、当該利用者に対して、図書館若しくは資料の利用を制限若しくは停止し、又は許可したことを取り消すことができる。

(1) 利用者がこの規程、館長が別に定めた事項若しくは館長が別に指示した事項に反する行為を行った、又は行うおそれがある場合

(2) 利用者が法令、契約若しくは公序良俗に反する行為を行った、又は行うおそれがある場合

(3) 利用者が資料若しくは図書館の施設及び設備を破損若しくは汚損させる行為を行った、又は行うおそれがある場合

信州大学工学部寄宿舎若里寮規程

第1条 信州大学工学部寄宿舎若里寮（以下「若里寮」という。）の管理運営に必要な事項について信州大学学則（平成16年信州大学学則第1号、以下「学則」という。）第67条第2項の寄宿舎規程をここに定める。

第2条 若里寮は、学生の修学上の便宜を図るための居住用施設とする。

第3条 若里寮の管理運営責任者、入寮対象者、入寮定員及び在寮期間は、次の各号に掲げるとおりとする。

- 一 管理運営責任者 工学部長（以下「学部長」という。）
- 二 入寮対象者 長野（工学）キャンパスに在籍する学生（社会人学生及び非正規生を除く）
- 三 入寮定員 78名
- 四 在寮期間 原則として最短修業年限終了の日を超えないものとする。

第4条 若里寮の管理運営に関する事項は、学務委員会において審議する。

第5条 若里寮に入寮を希望する学生は、入寮願その他の学部長が必要と認める書類を添えて学部長に願ひ出なければならぬ。

第6条 入寮者の選考及び入寮許可は、学部長が行う。

第7条 前項の入寮許可は、入寮許可通知書による。

第8条 入寮を許可された者は、指定の期限内に所定の誓約書を提出し入寮しなければならない。

第9条 入寮を許可された者が、指定の期限内に入寮を完了しなかったときは、学部長は速やかに入寮の許可を取り消す。

第10条 若里寮に入寮した者（以下「寮生」という。）は、信州大学授業料等に関する規程（平成16年信州大学規程第85号）第12条に定める寄宿料を毎月20日までに大学の指定する者に納入しなければならない。ただし、休業期間中の寄宿料は、休業開始前月に併せて納入するものとする。

第11条 入寮の日が月の中途である場合も当月の寄宿料は、1箇月分を納入しなければならない。

第12条 既納の寄宿料は、還付しない。

第13条 寮生が負担する経費は、別表第二欄に掲げるとおりとし、毎月所定の日までに、大学の指定する者に納入しなければならない。

第14条 寮生は、居室、共同施設その他の施設を正常な状態に保全することに意を用い、次の各号の定めるところに従わなければならない。

- 一 居室を居室以外の目的に使用しないこと。
- 二 居室には、許可なくして工作を加えないこと。
- 三 故意又は過失により、施設・設備を破損、汚染若しくは滅失したときは、その原状回復に必要な経費を弁償すること。
- 四 防火管理、保健衛生管理、災害防止その他施設の管理運営上の必要から行う学部長の指示に従うこと。

第15条 退寮を希望する者は、原則1箇月前までに学部長に退寮願を提出し、許可を得なければならない。

第16条 退寮の許可は、退寮許可通知書による。

第17条 寮生が次の第1号から第3号までのいずれかに該当するときは、学部長は速やかに退寮することを命ずるものとし、第4号から第9号までのいずれかに該当するときは、学部長は、あらかじめ学務委員会の議を経て退寮を命ずることができる。

- 一 本学学生の身分を失ったとき。
- 二 寄宿料又は第9条に規定する経費を3箇月以上納入しなかったとき。
- 三 学則第65条による停学処分を受け、停学期間が3箇月を超えたとき。
- 四 入寮願等に虚偽の記載があったことが判明したとき。
- 五 第3条の在寮期間を超えたとき。
- 六 3箇月以上の休学が認められたとき。

第18条 疾病その他保健衛生上寮生活に適さないと認められたとき。

第19条 風紀秩序を乱す行為があったとき。

第20条 学則又はこの規程に違反したとき。

第21条 第11条又は前条の規定により退寮する者は、退寮にあたって、居室その他居室に附属する設備等について、学部長の指定する職員を検査を受けなければならない。

第22条 寮生以外の者の宿泊は、認めない。

第23条 この規程の実施に関し、必要な事項については、学務委員会の議を経て学部長が定める。

附 則

1 この規程は、昭和64年4月1日から施行する。

2 信州大学工学部寄宿舎規程（昭和66年6月21日施行）は、廃止する。

附 則（平成19年12月17日教代会議決定）

1 この内規は、平成14年4月1日から実施する。ただし、学務委員会及び入試委員会に係る改正については、平成14年5月1日から実施する。

2～6（略）

附 則

この規程は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、平成30年10月1日から施行し、平成30年10月1日から適用する。

別表

項目	第一欄（大学負担）	第二欄（寮生負担）
人 費	施設管理上大学が必要と認めて配置する職員の給与	
電 料	1) 寮生の利用の有無にかかわらず必要な基本料金 2) 居室以外の施設において使用する電気料金（私生活のためのものを除く。）	居室で使用する電気、その他寮生の私生活のために使用する電気料金
水 料	1) 寮生の利用の有無にかかわらず必要な基本料金 2) 施設の管理のために使用する水道料（私生活のためのものを除く。）	洗面所、便所、洗濯場、浴室その他寮生の私生活のために使用する水道料金
燃 料	1) 寮生の利用の有無にかかわらず必要な基本料金 2) 学寮の管理のために使用する燃料費	1) 居室の暖房のために使用する燃料費 2) 寮生の入浴その他私生活のために使用する燃料費
消 耗 品 等 の 費 用	1) 居室以外の施設の清掃のために使用する掃除用品の費用 2) 施設管理のために使用する事務用品、文具類、消耗品等の費用 3) 備付の救急医療用品の費用 4) 保健衛生上必要な清掃費	寮生の私生活のために使用する居室の清掃用品、その他の消耗品の費用

信州大学工学部講義室使用内規

第1条 この内規は、信州大学工学部が管理する講義室の管理運営に必要な事項を定める。
第2条 講義室の管理運営については、信州大学国有財産一時使用許可規程又はその他の法令等に定めるもののほか、この内規に定めるところによる。
第3条 講義室は、次に掲げる各建物内の授業教室とする。

C3 講義棟

W5 学部共通棟

W7 物質北棟

W2 総合研究棟

E9 太田国際記念館

第4条 講義室の管理運営の責任者（以下「管理者」という。）は、学部長とする。

第5条 講義室は、次に掲げる場合に使用することができる。

- (1) 授業
- (2) 授業
- (3) 本学が主催する諸行事
- (4) 学外利用等
- (5) 前各号に定めるもののほか、管理者が適当と認めた場合

第6条 講義室を使用しようとする者は、別に定める施設使用許可願を管理者に提出し、その許可を受けなければならない。

第7条 使用者は、この内規及び第10条の規程により定められた細目並びに施設使用許可願を遵守するとともに、管理者の指示に従わなければならない。

第8条 管理者は、次の各号の一に該当するときは、使用の許可を取り消し、又は使用を中止させることができる。

- (1) 施設使用許可願の情報に虚偽の記載があったとき。
- (2) 使用者が前条の規定に違反したとき。
- (3) 講義室の管理運営上特別の事情があるとき。
- (4) その他使用させることを不適当と認めるとき。

第9条 使用者は、その責に帰する事由により、建物・設備の全部又は一部を滅失・破損及び汚染させた時は、管理者の指示に従い原状回復に必要な弁償をしなければならない。

第10条 この内規の定めるもののほか、講義室の管理運営について必要な細目は、別に定める「講義室使用要領」に定める。

附 則

この内規は平成26年1月1日から施行する。

信州大学工学部講義室使用要領

1. この要領は、信州大学工学部講義室使用内規（以下「講義室内規」という。）第10条の規定に基づき、講義室の使用に関し必要な事項を定める。

2. 講義室を使用しようとする者は、原則として使用開始予定日の3日前までに別記様式による施設使用許可願を学務係に提出して許可を受けなければならない。

ただし、講義室を使用しようとする者は、土・日・祭日を除く日の9時から17時までの間の使用については、授業に支障のない限り、学務係に申し出て教室使用予約をとることで使用許可手続きに代えることができる。

3. 講義室の使用時間は、9時から18時までとする。

4. 講義室を複数の者で使用するときは、代表者を定め、当該代表者が所定の手続きを行うとともに、使用上の一切の責任を負うものとする。

5. 講義室の使用を許可されたものは、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 許可された目的以外の用途に使用しないこと。
- (2) 許可された日時以外には使用しないこと。
- (3) 節電に努めること。
- (4) 講義室内での飲食は厳禁とする。
- (5) 館内に火気及び危険物は持ち込まないこと。
- (6) 館内で喫煙しないこと。
- (7) 館内に無許可で張紙、掲示をしないこと。
- (8) ゴミは必ず持ち帰ること。
- (9) 使用後は、必ず原形に復し、清掃を行った上で退室すること。

6. 鍵の受け渡しは、学務係（土・日・祭日及び平日9時から17時以外の時間は、警務員室）が行うものとする。

7. 講義室の建物・設備の全部又は一部を滅失・破損及び汚染したときは、速やかに学務係（土・日・祭日及び勤務時間外は、警務員室）を経由して管理者に届け出た上、係員の指示を受けなければならない。

8. この要領に定めるもののほか、講義室の使用に関する必要な事項は、係員が指示する。

9. この要領は、「講義室内規」の施行日から実施する。

信州大学工学部体育施設内規

第1条 この内規は、信州大学工学部が管理する体育施設（以下「体育施設」という。）の管理運営に必要な事項を定める。
第2条 体育施設の管理運営については、信州大学国有財産一時使用許可規程又はその他の法令等に定めるもののほか、この内規に定めるところによる。
第3条 体育施設は、次に掲げるところとする。

体育館
弓道場
武道場
運動場
テニスコート

第4条 体育施設の管理運営の責任者（以下「管理者」という。）は、学部長とする。

第5条 体育施設は、次に掲げる場合に使用することができる。

- (1) 学生の課外活動
- (2) 教職員の福利厚生等
- (3) 本学が主催する諸行事
- (4) 学外利用等
- (5) 前各号に定めるもののほか、管理者が適当と認めた場合

第6条 課外施設を使用しようとする者は、別に定める施設使用許可願を管理者に提出し、その許可を受けなければならない。

第7条 使用者は、この内規及び第10条の規程により定められた細目並びに関係法令を遵守するとともに、管理者の指示に従わなければならない。

第8条 管理者は、次の各号の一に該当するときは、使用の許可を取り消し、又は使用を中止させることができる。

- (1) 使用簿の情報に虚偽の記載があったとき。
- (2) 使用者が前条の規定に違反したとき。
- (3) 体育施設の管理運営上特別の事情があるとき。
- (4) その他使用させることを不適当と認めるとき。

第9条 使用者は、その責に帰する事由により、建物・設備の全部又は一部を滅失・破損及び汚染させた時は、管理者の指示に従い原状回復に必要な弁償をしなければならない。

第10条 この内規の定めるもののほか、体育施設の管理運営について必要な細目は、別に定める「体育施設使用要領」に定める。

附 則

この内規は平成26年1月1日から施行する。

信州大学工学部体育施設使用要領

1. この要領は、信州大学工学部体育施設内規（以下「体育施設内規」という。）第10条の規定に基づき、体育施設の使用に関し必要な事項を定める。

2. 体育施設を使用しようとする者は、原則として使用開始予定日の3日前までに別記様式による施設使用許可願を学務係に提出して許可を受けなければならない。

ただし、体育施設を使用しようとする者は、土・日・祭日を除く日の9時から17時までの間の使用については、学務係に申し出た上で施設使用簿に所要事項を記入することにより、許可手続きに代えることができる。

3. 体育施設の使用時間は、9時から21時までとする。

4. 体育施設を複数の者で使用するときは、代表者を定め、当該代表者が所定の手続きを行うとともに、使用上の一切の責任を負うものとする。

5. 体育施設の使用を許可されたものは、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 許可された目的以外の用途に使用しないこと。
- (2) 許可された日時以外は使用しないこと。
- (3) 許可された者以外を入館、入構させないこと。
- (4) 館内では上履き用運動靴（ゴム底）以外の履物を使用しないこと。
- (5) 体育館内でのフットサルは、窓ガラスが破損したり床が傷つくため禁止とする。
- (6) 体育館、武道場内に火気及び危険物は持ち込まないこと。
- (7) 体育館、武道場内で喫煙しないこと。
- (8) 体育館、武道場内に無許可で張紙、掲示をしないこと。
- (9) 節電に努めること。
- (10) 使用後は、必ず原形に復し、清掃を行った上で退室すること。

6. 鍵の受け渡しは、学務係（土・日・祭日及び平日9時から17時以外の時間は、警務員室）が行うものとする。

7. 体育施設の建物・設備の全部又は一部を滅失・破損及び汚染したときは、速やかに学務係（土・日・祭日及び勤務時間外は、警務員室）を経由して管理者に届け出た上、係員の指示を受けなければならない。

8. この要領に定めるもののほか、体育施設の使用に関する必要な事項は、係員が指示する。

9. この要領は、「体育施設内規」の施行日から実施する。

信州大学工学部課外活動共用施設内規

(設置)

第1条 信州大学工学部に、信州大学工学部課外活動共用施設（以下「共用施設」という。）を置く。

(目的)

第2条 共用施設は、学生の課外活動を促進し、学生生活をより豊かにするための施設として使用することを目的とする。

(管理運営責任者等)

第3条 共用施設の管理運営責任者は、工学部長をもって充てる。

2 共用施設の管理運営に関する事項は、管理運営責任者の諮問に応じ、学務委員会において審議する。

(使用者の範囲)

第4条 共用施設を使用できる者は、信州大学学生生活に関する通則第10条第1項の規定により届け出をした団体に加入している者とする。

(使用許可)

第5条 共用施設を使用しようとする者は、あらかじめ管理運営責任者の許可を受けなければならない。(適正使用)

第6条 共用施設の使用にあたっては、この内規及び管理運営責任者が別に定める必要事項を遵守し、適正に使用しなければならない。

(事務)

第7条 共用施設に関する事務は、学務係において処理する。

(雑則)

第8条 この内規の定めるもののほか、共用施設の管理運営について必要な細目は、別に定める「課外活動共用施設使用要領」に定める。

附則

この内規は、平成26年2月19日から施行する。

信州大学工学部課外活動共用施設使用要領

(趣旨)

第1条 この要領は、信州大学工学部課外活動共用施設内規第8条の規定に基づき、信州大学工学部課外活動共用施設（以下「共用施設」という。）の使用に関し、必要な事項を定めるものとする。

(施設の名称及び用途)

第2条 共用施設に次の各号に掲げる室を設け、それぞれの用途に使用する。

一 共用室 類似した活動内容の団体が連絡、打合せ等のため共用で使用する。

二 卒業室 この部屋を使用することが適当と認められる団体が、練習及び打合せ等のため共用で使用する。

(使用禁止日)

第3条 次の各号に掲げる日は、共用施設の使用を禁止する。

一 12月28日から1月4日まで

二 管理運営責任者が必要と認める日

(使用日時)

第4条 共用施設の使用時間は、9時から21時までとする。ただし、管理運営責任者が時に必要と認めた場合は、使用時間の延長を認めることができる。

(使用手続)

第5条 共用施設の使用手続は、次の各号に掲げるとおりとする。

一 共用室を使用しようとする団体は、年度毎に申請するものとし、毎年5月31日までに、別に定める届出を管理運営責任者に提出し、許可を受けなければならない。

二 卒業室を使用しようとする団体は、使用日の3日前までに別に定める届出を管理運営責任者に提出し、許可を受けなければならない。

(鍵の管理)

第6条 共用施設の鍵の管理は、学務グループ（学務）で行う。

(遵守事項)

第7条 共用施設の使用を許可された団体は、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。

一 許可された使用目的以外に使用しないこと。

二 施設、設備及び備品の保全に努めること。

三 掲示物等は、所定の場所以外に掲示しないこと。

四 使用時間を守り、騒音防止に努め、火気の取扱いに注意すること。

五 使用後は整理整頓に留意し、消灯及び施錠を確実に行うこと。

六 ゴミは決められた分別方法を遵守すること。

七 毎月、活動内容の確認を行い「環境配慮活動」に記載すること。

八 不用物は速やかに撤去すること。

九 スプレーやガスボンベ等可燃物は喫煙書庫に入れ、施錠・管理する。安全のため、コンテナ等に収納し保管する。

十 ガソリン、灯油、シンナー、木炭、薪等の消防法危険物は絶対に持ち込まない。また、保管しない。

十一 ボール盤、弓鋸盤等機器の取扱者は工作機械安全講習会修了証のある者に限る。また、加工層等は適正な分別処理を行う。

十二 リサイクル法等該当物品（電化製品、書庫、楽器類 等）を持ち込む場合は、別に定める届出を学務係に提出のうえ、許可を受けること。ただし、暖房器具の持ち込みは禁止する。

十三 使用許可期間が満了及び退去時には、次年度申請の有無に関係なく搬入物品等を撤去して、必ず借用前の現状復帰すること。

(使用許可の取消)

第8条 使用を許可された団体が、信州大学工学部課外活動共用施設内規及びこの要領に違反したときは、使用の許可を取り消す。

(損害賠償)

第9条 使用者が故意又は過失により施設、設備及び備品を滅失、損傷又は汚損したときは、その損害を賠償しなければならない。

附則

この要領は、平成26年2月19日から実施する。

信州大学工学部キャンパスマップ

至 ホクト文化ホール (長野県民文化会館)

至 長野駅

西地区 (West Area)	
W1	電子情報システム工学科
	総合研究棟
	連携研究支援センター (機器分析支援部門 長野工学分室)
W2	先端材料研究所
	工学基礎部門 (数学)
W3	機械システム工学科 (北)
W4	機械システム工学科 (南)
W5	学部共通棟
W6	電子情報システム工学科 (西)
W7	物質化学科 (北)
W8	物質化学科 (南)
W9	機械システム工学科実験棟
W10	加工技術センター
W11	NOセンター
中地区 (Central Area)	
C1	警務員室
C2	物質化学科・機械システム工学科
C3	講義棟
C4	図書館
C5	建築学科
C6	シェアオフィス
C7	食堂・売店・就職支援室・技術部
C8	サークル棟
C9	体育館
C10	武道場
東地区 (East Area)	
E1	信州科学技術総合振興センター (SAS Tec)
	産学官連携室
	信州産学みらい共創会
	同窓会
E2	国際科学イノベーションセンター (AICS)
	先端材料研究所
E3	事務部・後援会
	電子情報システム工学科 (東)
	建築学科
E4	水環境・土木工学科
E5	情報基礎センター
	保健室
E6	長野市ものづくり支援センター (UFO Nagano)
E7	学術研究・産学官連携推進機構 (SURLO) 長野工学ST
E8	水環境・土木工学科実験棟
E9	太田国際記念館



**キャンパス内は
禁煙です。**

車道進入禁止
(学生が車で臨時入構する場合は事前に学務係で手続すること)
(バイクは「バイク置場」より先への乗入禁止)

信大工学部前
(アルピコバス)

至 国道
18号

長野赤十字病院前

教職員用 駐車場

若里寮

弓道場

長野国際交流会館

学務係窓口案内

(窓口時間)

授業試験期間 平日 8:30~17:00

長期休業期間 平日 9:00~16:00

(休業日)

土・日曜日, 祝日, 年末年始,
夏季休暇

連絡先

	住所	電話番号
信州大学工学部	〒380-8553 長野市若里 4-17-1	
	◆学務係 (E3棟1階)	026-269-5051
	◆就職支援室 (C7棟2階)	026-269-5595
	◆保健室・カウンセリング (E5棟)	026-269-5077
	◆会計係 (授業料納入等) (E3棟1階)	026-269-5020
	◆図書館 (C4棟)	026-269-5082
工学部学生寄宿舍 (若里寮)	〒380-0928 長野市若里 5-15-5	026-269-5041 (学務係内)
信州大学長野国際交流会館	〒380-0928 長野市若里 5-15-6	026-226-0225 (管理人室)
		026-269-5060 (学務係内)
信州大学全学教育センター (共通教育窓口)	〒390-8621 松本市旭 3-1-1	0263-37-2978
信州大学工学部生協	〒380-8553 長野市若里 4-17-1	026-226-3588
信州大学工学部後援会		026-269-5059
信州大学工学部同窓会		026-266-8209
信州大学 人文学部	〒390-8621 松本市旭 3-1-1	0263-37-2236
信州大学 経法学部		0263-37-2304
信州大学 理学部		0263-37-3320
信州大学 医学部		0263-37-2580 (医学科) 0263-37-2356 (保健学科)
信州大学 教育学部	〒380-8544 長野市西長野6の口	026-238-4004
信州大学 農学部	〒399-4598 上伊那郡南箕輪村 8304	0265-77-1308
信州大学 繊維学部	〒386-8567 上田市常田 3-15-1	0268-21-5311



信州大学 工学部

令和8年4月発行

発行・編集／信州大学工学部 学務係

〒380-8553 長野市若里4-17-1 TEL 026-269-5051