

2024年度（10月入学）  
学 生 募 集 要 項

信州大学大学院総合理工学研究科（修士課程）  
【理学専攻】

[一般選抜]  
[松本キャンパス]



信州大学  
SHINSHU UNIVERSITY

## 目 次

入学者受入れの方針.....	1
インターネット出願の流れ.....	2
1. 募集人員.....	6
2. 出願資格.....	6
3. 入学資格審査.....	7
4. 出願手続.....	8
5. 入学者選抜方法、試験場及び期日.....	10
6. 合格者発表.....	10
7. 入学手続及び納付金.....	10
8. 出願に際しての注意事項.....	11
9. 長期履修制度.....	12
10. 障害等のある方の事前相談.....	12
11. 安全保障輸出管理（外国人留学生の方へ）.....	12
12. その他.....	13
信州大学大学院総合理工学研究科修士課程概要（理学専攻）.....	14
総合理工学研究科の専攻.....	15

所定の日程による試験実施が困難となるような不測の事態（自然災害等）が発生し、志願者への緊急の連絡が必要となった場合は、随時研究科ウェブサイトの専攻入試情報ページでお知らせしますので、必ず最新の情報を確認してください。

(<https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/>)

## 信州大学大学院の入学受入れの方針

信州大学大学院は、以下のような能力や意欲を備えた人たちを積極的に受け入れます。

- ・ 幅広い教養と専攻する分野の専門知識を持ち、さらに高度な専門的知識・専門応用能力を修得したい人
- ・ 知的好奇心が旺盛で、専門的課題や地域社会の抱える課題に主体的に取り組む人
- ・ 深い知性、論理的な思考力、豊かな人間性を備え、様々な分野でリーダーシップを発揮し、活躍したい人
- ・ 社会・環境・国際問題に関心を持ち、創造力を活かし、グローバルに活躍したい人
- ・ 職業経験から獲得した知識・技能を高度化、深化させたい人

## 信州大学大学院総合理工学研究科の入学受入れの方針

### 【求める学生像】

総合理工学研究科では、総合理工学研究科の基本理念・教育目標に基づき、次のような能力や意欲を備えた人を積極的に受け入れます。

1. 大学等において能動的に学び、十分な基礎学力と緻密な思考力を身に付けている人
2. 科学・技術の基礎的あるいは応用的研究に高い意欲をもって取り組む人
3. 世界をリードする先進的科学的技術を担う研究者、あるいは複雑・高度な諸課題に専門性を持って貢献できる高度専門職業人を目指す人

### 【入学受入れの基本方針】

各専攻の学問分野の特徴に基づき、専門分野の基礎学力や思考力、研究への意欲を適正に評価して入学受入れ試験を実施します。

## 理学専攻の入学受入れの方針

### 【求める学生像】

理学専攻では、総合理工学研究科および理学専攻の基本理念・教育目標に基づき、次のような能力や意欲を備えた人を求めています。

1. 十分な基礎学力と論理的な思考力をもっている人
2. 自然界の不思議に好奇心を抱く人
3. 未知の自然科学領域への強い探求心をもつ感受性豊かな人
4. ひたすら真理に迫ろうとする研究者を目指す人から、修得した専門性を生かして高度専門職業人として社会へ羽ばたこうとする人

### 【入学受入れの基本方針】

上記の素養を持つ学生を選抜するために、入学受入れでは、出願時の書類審査、口述試験、筆記試験等により、専門分野の基礎学力や思考力(1)、研究への意欲(2、3、4)を総合的に評価します。

# インターネット出願の流れ

出願完了までの流れは、以下の通りです



## STEP

1

### 事前準備

インターネットに接続されたパソコン、プリンターなどを用意してください。  
必要書類※は、発行まで時間を要する場合があります。早めに準備を始め、出願前には必ず手元にあるようにしておいてください。

※必要書類…顔写真データ、各種証明書など  
詳細は学生募集要項参照



## STEP

2

### インターネット出願登録サイトにアクセス

インターネット出願登録サイト ▶

<https://e-apply.jp/ds/shinshu-u-grad/>

または、

大学ホームページ (大学院インターネット出願) ▶

<https://www.shinshu-u.ac.jp/grad/admission/01.php>

からアクセス



## STEP

3

### マイページの登録

画面の手順に従って、必要事項を入力してマイページ登録を行ってください。  
なお、マイページの登録がお済みの方は、STEP4に進んでください。



① 初めて登録する方は  
**マイページ登録** から  
ログインしてください。



② メールアドレスの登録を行って  
**仮登録メールを送信** を  
クリックしてください。



③ ユーザー登録画面から  
**ログインページへ** を  
クリックしてください。



④ 登録したメールアドレスに  
初期パスワードと  
本登録用URLが届きます。  
※@e-apply.jpのドメインからのメール  
を受信できるように設定してください。



⑤ ログイン画面から  
登録したメールアドレスと④で  
届いた『初期パスワード』にて  
**ログイン** を  
クリックしてください。



⑥ 初期パスワードの変更を  
行ってください。



⑦ 表示された個人情報を入力して  
**次へ** を  
クリックしてください。



⑧ 個人情報を確認して  
**この内容で登録する** を  
クリックしてください。



⑨ 登録完了となります。  
マイページへ  
をクリックしてください。



⑩ 上記ページが表示されたら  
マイページ登録は完了です。

※出願受付中の場合のみ、**出願手続きを行う** ボタンをクリックすると出願手続に進めます。  
登録期間外の場合は、これより先に進みませんので **ログアウト** ボタンをおしてください。

## STEP

# 4

## 出願内容の登録

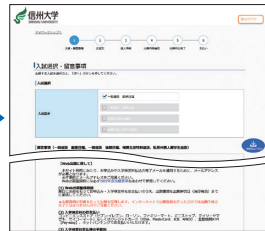
画面の手順や留意事項を必ず確認して、画面に従って必要事項を入力してください。



① マイページログイン後の  
**出願手続きを行う** ボタン  
から登録画面へ



② 研究科・専攻の選択



③ 入試選択と留意事項の確認



④ 志望先情報の選択



⑤ 顔写真のアップロード  
写真選択へ > ボタンをクリックし  
写真を選択します。



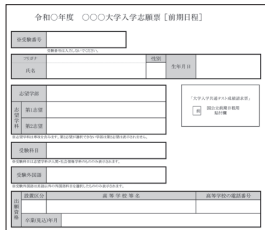
⑥ 個人情報(氏名・住所等)の  
入力



⑦ 申込登録完了  
**引き続き支払う** ボタンを  
クリックし検定料のお支払い画面へ。



⑧ 入学検定料の支払い方法  
● コンビニエンスストア  
● ペイジー対応銀行ATM  
● ネットバンキング ● クレジットカード



⑨ 出願に必要な書類PDF  
(イメージ)  
※ 検定料納入後に出力可能となります。

入学検定料の支払い方法で「コンビニエンスストア」または「ペイジー対応銀行ATM」を選択された方は、支払い方法の選択後に表示されるお支払いに必要な番号を下記メモ欄に控えたうえ、通知された「お支払い期限」内にコンビニエンスストアまたはペイジー対応銀行ATMにてお支払いください。

### セブン-イレブンの場合

払込票番号  
メモ(13桁)

### ローソン、ミニストップ、ファミリーマート、ペイジー対応銀行ATMの場合

お客様番号  
メモ(11桁)

確認番号  
メモ(6桁)

### デイリーヤマザキ、セイコーマートの場合

オンライン決済  
番号メモ(11桁)

収納機関番号  
(5桁) **5 8 0 2 1** ※収納機関番号は、ペイジーで  
お支払いの際に必要となります。

申込登録完了後に確認メールが送信されます。メールを受信制限している場合は、送信元(@e-apply.jp)からのメール受信を許可してください。 ※確認メールが迷惑フォルダなどに振り分けられる場合がありますので、注意してください。



申込登録完了後は、登録内容の修正・変更ができませんので誤入力のないよう注意してください。ただし、入学検定料支払い前であれば正しい出願内容で再登録することで、実質的な修正が可能です。

※「入学検定料の支払い方法」でクレジットカードを選択した場合は、出願登録と同時に支払いが完了しますので注意してください。

STEP

5

# 入学検定料の支払い

※海外在住の方はクレジットカードのみでの支払いとなります。

## 1 クレジットカードでの支払い

出願内容の登録時に選択し、支払いができます。

【ご利用可能なクレジットカード】

VISA, Master, JCB, AMERICAN EXPRESS, MUFGカード, DCカード, UFJカード, NICOSカード



出願登録時に支払い完了

## 2 ネットバンキングでの支払い

出願内容の登録後、ご利用画面からそのまま各金融機関のページへ遷移しますので、画面の指示に従って操作し、お支払いください。

※決済する口座がネットバンキング契約されていることが必要です

Webで手続き完了

## 3 コンビニエンスストアでの支払い

出願内容の登録後に表示されるお支払いに必要な番号を控えて、コンビニエンスストアでお支払いください。

●レジで支払い可能

●店頭端末を利用して支払い可能



Loppi

LAWSON



マルチコピー機

あなたも、コンビニ、  
FamilyMart



## 4 ペイジー対応銀行ATMでの支払い

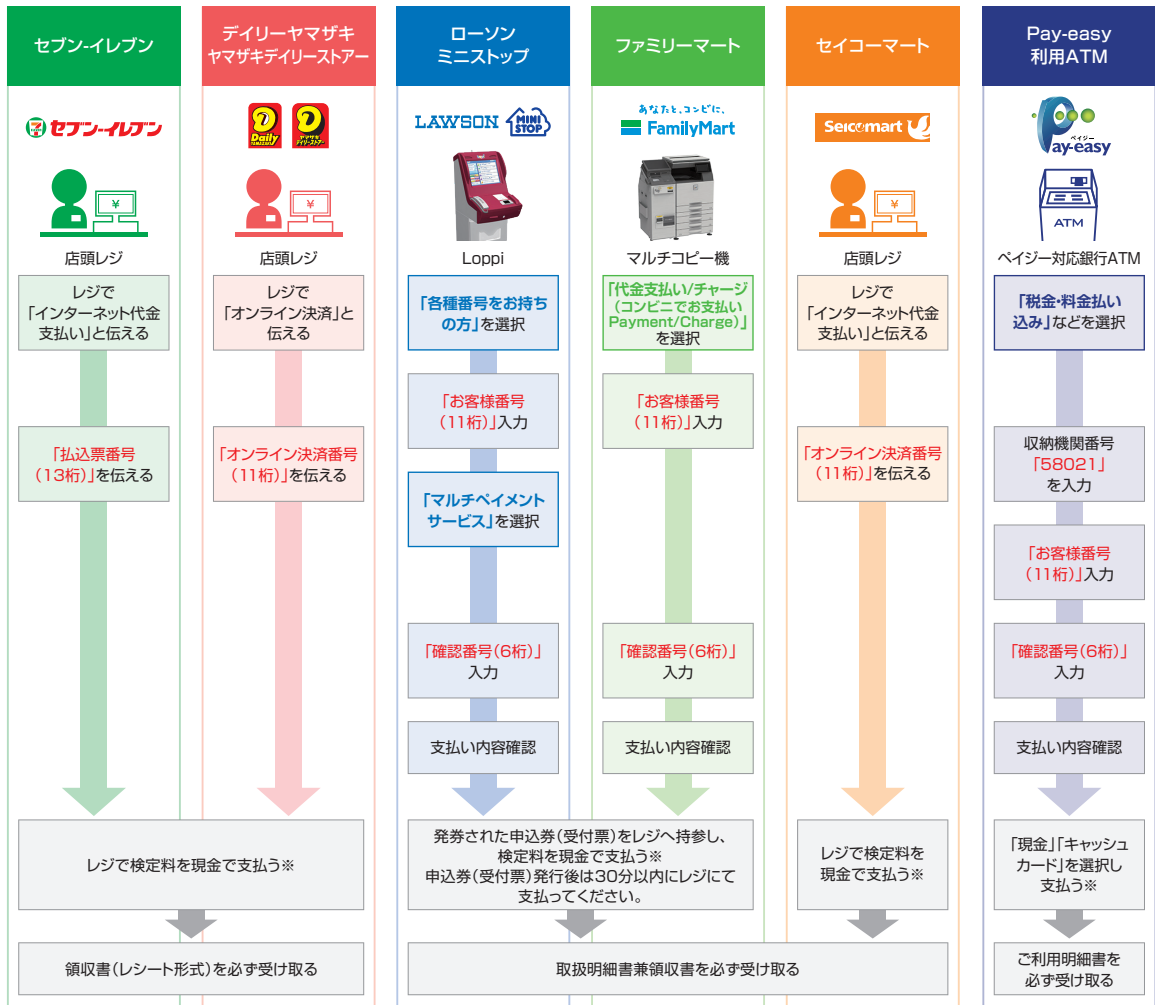
出願内容の登録後に表示されるお支払いに必要な番号を控えて、ペイジー対応銀行ATMにて画面の指示に従って操作のうえお支払いください。



※利用可能な銀行は「支払い方法選択」画面で確認してください。

各コンビニ端末画面・ATMの画面表示に従って必要な情報を入力し、内容を確認してから入学検定料を支払ってください。

### 3 コンビニエンスストア



※ゆうちょ銀行・銀行ATMを利用する場合、現金で10万円を超える場合はキャッシュカードで支払ってください。コンビニエンスストアを利用の場合は現金で30万円までの支払いとなります。  
※画面ボタンのデザインや支払い手順などは予告なく変更となる場合があります。

# STEP

# 6

## 出願書類等の印刷と郵送 登録だけでは出願は完了していませんのでご注意ください。

出願登録、入学検定料の支払後にダウンロードできる書類を印刷し、その他の必要書類と併せて出願期間内に郵便局窓口から「**簡易書留速達郵便**」で郵送してください。



### 送付先

出願書類の郵送先は宛名シートに自動で印字されます。

出願書類提出用宛名シート  
市販の角形2号封筒(24cm×33.2cm)  
に貼り付けて作成

### 「出願確認票」の印刷方法



- マイページに表示された **出願確認票(印刷)** のボタンをクリックしてください。
- お支払いが正常に完了すると **出願確認票(印刷)** のボタンをクリックできるようになり出願確認票の出力ができます。

### ■ 出願書類

詳細は学生募集要項を確認してください。

※出願受理した入学検定料・出願書類等は学生募集要項で明記しているものを除き一切返却しません。

## 〈出願完了〉

### 出願時の 注意点

出願はインターネット出願登録サイトでの登録完了後、入学検定料を支払い、必要書類を郵送して完了となります。登録が完了しても出願書類の提出期限に書類が届かなければ出願を受理できませんので注意してください。

インターネット出願は24時間可能です。出願登録、検定料の支払い、出願書類の郵送は学生募集要項で定められた期間内に行ってください。ゆとりを持った出願を心がけてください。

# STEP

# 7

## 受験票の印刷

出願を受け付けた後、受験票の印刷が可能になりましたら、出願時に登録されたメールアドレスへ通知します。

必ず印刷し、試験当日持参してください(※郵送はいたしません)。

なお、メールが届かない場合でも、試験前日までにインターネット出願登録サイトにログインし、各自で印刷して試験当日に持参してください。

また、このメールに記載のURLから<受験者心得>にアクセスし、該当する研究科・専攻の注意事項を印刷・熟読してください。

### 【受験票の印刷に関する注意事項】

必ずA4用紙に**片面印刷**をしてください。(白黒印刷可)

印刷用紙はA4サイズ縦・両面無地・白の用紙を使用してください。





## 1. 募集人員

専攻名	分野・ユニット名		募集人員
理学	数 学		若干人
	理 科 学	物 理 学	若干人
		化 学	若干人
		地 球 学	若干人
		生 物 学	若干人
		物質循環学	若干人

## 2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する方とします。

- (1) 大学（修業年限4年以上）を卒業した方又は2024年9月までに卒業見込みの方
  - (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された方又は2024年9月までに授与される見込みの方
  - (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した方又は2024年9月までに修了見込みの方
  - (4) 外国の学校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することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した方又は2024年9月修了見込みの方
  - (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）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当該課程を修了した方又は2024年9月までに修了見込みの方
  - (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校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することにより当該課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された方又は2024年9月までに授与される見込みの方
  - (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4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方又は2024年9月までに修了見込みの方
  - (8) 文部科学大臣の指定した方（昭和28年文部省告示第5号参照）
  - (9) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した方であって、本研究科において教育を受けるにふさわしい学力があると認めた方
  - (10) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた方で、2024年9月30日までに22歳に達する方
  - (11) 外国において学校教育における15年の課程を修了した方又は2024年9月までに修了する見込みの方であって、本研究科の定める単位を優秀な成績で修得したと認めた方
  - (12) 外国の学校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することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了した方又は2024年9月までに修了する見込みの方であって、本研究科の定める単位を優秀な成績で修得したと認めた方
  - (13) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）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当該課程を修了した方又は2024年9月までに修了する見込みの方であって、本研究科の定める単位を優秀な成績で修得したと認めた方
- ※ (8)により出願する方は、事前に入試事務室へ提出書類について確認してください。
- ※ (10)の審査を要する方は「短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校の卒業生、その他の教育施設の修了者等で2024年9月30日までに22歳に達する方」です。



### 3. 入学資格審査

「2. 出願資格」の(9)から(13)により出願しようとする方については、以下に定める書類に基づき入学資格審査を行います。

なお、(9)により出願する方は、申請前に入試事務室へ提出書類について確認してください。

#### (1) 入学資格審査申請書類

必要書類等	備 考
入学資格審査申請書	以下 URL から所定の様式をダウンロードし、必要事項を記入してください。 <a href="https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/admission/science.php">https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/admission/science.php</a>
学習歴、活動歴、 実務経験歴等	現在までの学習歴、活動歴、実務経験歴等（以下「学習歴等」という。）について、具体的に自由形式で記述したものを提出してください。 なお、学習歴等については下記①から④までのような事項が考えられます。 また、学習歴等に関連する著書、論文、報告書等がある場合は添付してください。 ① 短期大学、高等専門学校等における学習歴等 ② 研究機関、教育機関、企業等における実務経験等 ③ 海外における国際的団体等での活動経験等及びそれを通じて一定の語学力を有している等 ④ コンピュータ・ソフトウェアの制作等の実務経験等
成績証明書、及び 卒業（又は修了）証明書	最終学歴が短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校の卒業又はその他の教育施設の修了である場合は、当該卒業又は修了した短期大学長、学校長又は教育施設長が作成し、 <b>厳封したもの</b> を提出してください。また、大学学部 <sup>1</sup> に在学していた経歴のある方は、当該大学在学時の成績証明書（学長又は学部長が作成し、 <b>厳封したもの</b> ）を併せて提出してください。 （注 1）提出する証明書が、英語又は日本語以外の言語で記載されている場合は、出身大学や大使館等の公的機関で翻訳証明を受けた英語訳（又は日本語訳）を併せて提出すること。 （注 2）一度しか発行されない証明書（出身学校が修了証書や成績通知書等を修了時に一度発行するだけで、以降証明書を発行しない場合）についてコピーを提出する場合は、出身校や大使館等の公的機関で原本（オリジナル）証明を受けたものを提出すること。
返信用封筒 （入学資格審査結果送付用）	長形 3 号（120mm×235mm）の封筒に、志願者の郵便番号、住所、氏名を明記し、84 円分の切手を貼ってください。

#### (2) 入学資格審査申請書類受付

入学資格審査申請書類受付期間	2024 年 5 月 13 日（月）～2024 年 5 月 17 日（金）17 時（必着）
入学資格審査結果通知期日	2024 年 6 月 4 日（火）
書類提出先	信州大学理学部内大学院総合理工学研究科入試事務室 〒390-8621 松本市旭 3-1-1 Tel 0263-37-2424

※ 持参による受付は、平日 8 時 30 分から 17 時までとします。

※ 郵送による場合は、「簡易書留」（海外からは EMS 又は DHL）とし、封筒の表に『大学院修士課程入学資格審査申請書類 在中』と朱書してください。

## 4. 出願手続

### (1) 出願期間及び書類提出先等

インターネット出願登録サイトへの 事前登録および入学検定料の支払い	2024年7月15日（月）9時～2024年7月26日（金）17時まで
出願期間	2024年7月22日（月）～2024年7月26日（金）17時（必着）
書類提出先	信州大学理学部内大学院総合理工学研究科入試事務室 〒390-8621 松本市旭3-1-1 Tel 0263-37-2424

### (2) 出願方法について

以下の①から③までの手続を行ってください。

※インターネット出願登録サイトへの登録だけでは、出願は完了しません。出願期間内に必要書類を郵送することで完了します。

#### ① インターネット出願登録サイトへの出願情報の登録（顔写真のアップロードを含む。）

画面の指示に従い、必要事項を入力してください。

#### ② 入学検定料の支払い

入学検定料 30,000円 （注）受験時に国費外国人留学生の方は、検定料は不要です。

※入学検定料の支払い方法については4ページの「STEP5 入学検定料の支払い」を確認してください。

※入学検定料の他に、別途必要な支払手数料は志願者負担となります。

※銀行窓口での支払いはできません。

※コンビニエンスストアに設置されているATMでの支払いはできません。

※コンビニエンスストアでの支払いは現金のみです。電子マネーやクレジットカードは利用できません。

※海外在住の方は、クレジットカードでの支払いのみとなります。

#### ③ 必要書類等の提出（郵送又は持参）

「(3) 出願書類等」を参照し必要書類を揃え、(1)に記載の「書類提出先」へ出願期間内に提出してください。

持参による受付は、平日8時30分から17時までとします。

郵送する場合は市販の角形2号封筒（240mm×332mm）に入れ、その封筒にインターネット出願登録サイトから印刷した「宛名シート」を貼り付け、簡易書留速達郵便（海外からはEMS又はDHL）で郵送してください。

### (3) 出願書類等

#### ① インターネット出願登録後、マイページから印刷する書類等

※印字されている内容に誤りがないか、必ず確認してください。内容に誤りがある場合は朱書きで訂正して提出してください。

出願書類等	書類の説明
出願確認票	A4サイズ用の紙に印刷してください（白黒印刷可）。
宛名シート 【郵送の場合のみ】	市販の角形2号封筒（240mm×332mm）に宛名シートを貼り付け、出願書類を入れて郵送してください。

#### ② 出願登録サイトでアップロードが必要なもの

出願書類等	書類の説明
写真	インターネット出願登録サイトで志願者本人の顔写真データ（ファイル形式（jpeg、jpg、png、bmp）、容量10MBまで）をアップロードしてください。写真は出願3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向き、背景なしのカラー写真とし、不鮮明なもの、背景が暗いもの、画像に加工を施しているものは使用できません。

③ 志願者が準備する書類等

出願書類等	書類の説明
レポート 【数学分野】	理学専攻数学分野に志願する方は、次の書類を提出してください。（書式自由、上部に氏名を記載） （ア） 今までに学んできた専門科目等で興味を持った事柄（理論、定理、演習問題等）を一つ取り上げ、各自の理解に基づいて A4 判 2 枚以内にまとめたもの （イ） 大学院で取り組みたいと思う研究分野と内容を A4 判 1 枚にまとめたもの
研究志望概要 【地球学・生物学・物質循環学ユニット】	理学専攻理科学分野地球学ユニット・生物学ユニット・物質循環学ユニットを志願する方は、学部における専攻研究等及び大学院における研究志望の概要を、あわせて 1,000 字以内にまとめて提出してください。（A 4 判 1 枚、書式自由、上部に氏名を記載）
出願資格を証明する書類 【信州大学理学部卒業（見込）者は不要】	出身大学等の学長又は学部長（大学以外は出身学校長）が作成した卒業（見込）証明書の <b>原本</b> 、または学位授与（見込）証明書等の <b>原本</b> を提出してください。 （注 1） 2. 出願資格（2）により出願する方は、学士の学位授与証明書（独立行政法人大学改革支援・学位授与機構発行）又は学士の学位授与申請予定証明書（在籍学校長発行）か、学位授与申請受理証明書（独立行政法人大学改革支援・学位授与機構発行）を提出してください。 （注 2） 提出する証明書が、英語又は日本語以外の言語で記載されている場合は、出身大学や大使館等の公的機関で翻訳証明を受けた英語訳（又は日本語訳）を併せて提出すること （注 3） 一度しか発行されない証明書（出身学校が修了証書や成績通知書等を修了時に一度発行するだけで、以降証明書を発行しない場合）についてコピーを提出する場合は、出身校や大使館等の公的機関で原本（オリジナル）証明を受けたものを提出すること
成績証明書 【信州大学理学部卒業（見込）者は不要】	出身大学等の学長又は学部長（大学以外は出身学校長）が作成した <b>原本</b> を提出してください。 （注 1） 提出する証明書が、英語又は日本語以外の言語で記載されている場合は、出身大学や大使館等の公的機関で翻訳証明を受けた英語訳（又は日本語訳）を併せて提出すること （注 2） 一度しか発行されない証明書（出身学校が修了証書や成績通知書等を修了時に一度発行するだけで、以降証明書を発行しない場合）についてコピーを提出する場合は、出身校や大使館等の公的機関で原本（オリジナル）証明を受けたものを提出すること
パスポートのコピー、在留カードのコピー 【該当者のみ】	日本国籍を有しない方は、次の書類を提出してください。 ＜全員＞パスポートの顔写真のページ（氏名、国籍、生年月日、性別が記載されたページを含む）のコピー ＜日本在住の方＞在留カードのコピー（表裏両面）
国費外国人留学生証明書 【該当者のみ】	本学以外の大学に在学している国費外国人留学生の方は、大学の発行する「国費外国人留学生証明書」を提出してください。

(4) 受験票、受験者心得

受験票は、受験番号確定後にインターネット出願登録サイトのマイページからダウンロードできます。出願登録サイトで登録されたメールアドレスへ「受験番号発行通知メール」を送信しますので、必ず確認のうえ印刷してください（白黒印刷可）。**なお、印刷した受験票は、試験当日に必ず持参してください。**

※「受験番号発行通知メール」に記載の URL から<受験者心得>にアクセスし、注意事項を熟読のうえ、試験当日に受験者心得も持参してください。

※「受験番号発行通知メール」が試験日の 1 週間前になっても届かない場合は、速やかに(1)に記載の「書類提出先」に問い合わせてください。

## 5. 入学者選抜方法、試験場及び期日

- (1) 入学者の選抜は学力試験、口述試験、面接試問及び出願書類の審査の結果を総合して行います。
- (2) 試験場は、松本キャンパス（松本市旭3-1-1 信州大学理学部）に設置します。
- (3) 試験の詳細は以下のとおりです。

専攻名	分野・ユニット名	月 日	時 間	試験科目	備 考	
理学	数 学	8月22日(木) 又は 8月23日 (金)	9:00～	口述試験	1人30分程度の口述試験をします。日時は追って連絡します。 出願時に提出したレポート「ア」の内容を、10分程度で黒板を用いて発表していただき、それに関連する質問に答えていただきます。	
						物 理 学
	13:00～ 16:00	専門科目 力学 電磁気学 量子力学 熱力学・統計力学 などから出題				
	8月23日(金)	9:00～	口述試験	志望動機と修士課程で取り組んでみたい研究内容について発表していただき、それに関する質問に答えていただきます。詳細は追って連絡します。		
	理科学	化 学	8月22日(木)	9:00～ 11:00	英語	①英語の試験では、辞書貸与（持込不可） ②専門科目の試験では、計算機貸与（持込不可）
				13:00～ 16:00	専門科目 分析化学 無機化学 有機化学 物理化学 各科目1題出題 全問解答	
			8月23日(金)	9:00～	口述試験	
			地 球 学 生 物 学 物 質 循 環 学	8月22日(木)	9:00～ 11:00	
	13:00～	口述試験				

## 6. 合格者発表

- (1) 2024年9月4日(水)14時
- (2) 合格者には合格通知書を送付します。また、本学総合理工学研究科ホームページの「お知らせ」に掲載します。  
電話やメール等による可否の問い合わせには、応じられません。

## 7. 入学手続及び納付金

合格者は、入学金を納付するとともに入学手続期間内に必要な書類を提出してください。  
入学手続に必要な提出書類については、合格通知書に同封して送付します。

- (1) 入学手続期間

2024年9月5日(木)～2024年9月11日(水)17時必着

原則郵送により提出してください。ただし郵送による提出が難しい場合は平日9時から17時までの間にお持ちください。

(2) 入学手続場所

「4. 出願手続」に記載の「書類提出先」と同じです。

(3) 納付金の納入等

① 納付金（入学料・授業料）の額

- ア. 入学料 282,000 円
- イ. 授業料（前期・後期）各 267,900 円 [年額 535,800 円]

※ 金額は 2024 年 4 月現在のものです。入学時及び在学中に入学料・授業料が改定された場合には、改定時から新入学料・新授業料が適用されます。納付金の額及び納付の方法については、入学手続書類送付時に通知します。

- ② 既納の入学料は、どのような理由があってもお返しできません。
- ③ 入学料・授業料の納入が著しく困難な方には、経済支援の制度を設けています。詳細は本学の学生総合支援センターホームページ ([https://www.shinshu-u.ac.jp/campus\\_life/studentsupport/](https://www.shinshu-u.ac.jp/campus_life/studentsupport/)) を確認してください。申請方法については合格通知書に同封される「信州大学入学手続（入学料・授業料の納付等について）」を参照してください。

(4) 手続にあたっての注意事項

- ① 入学手続書類を受領したら、なるべく早く入学手続を行ってください。
- ② 入学手続締切期日までに入学手続を完了しない場合は、本学への入学を辞退したものと取り扱います。
- ③ 合格者が本学大学院学則第 18 条に定める入学資格を満たさなかった場合は、入学できません。

**8. 出願に際しての注意事項**

- (1) 出願書類に不備があるものは、受理しません。
- (2) 出願手続後の書類の変更は認めません。
- (3) 受理した出願書類は、どのような理由があってもお返しできません。
- (4) インターネット出願登録サイトで入力する『希望指導教員』欄は、希望指導教員がいる場合（物理学ユニット志願者以外）は必ず入力してください。

他大学から理学専攻を希望する場合、希望する指導教員に出願前までに予め連絡を取り、出願に関する事前協議が必要な場合があります。分野・ユニットによって対応が異なりますので、以下を必ずご確認ください。

分野・ユニット名	事前協議の要否	希望指導教員との連絡方法
数学	不要	
理科学・物理学	事前協議が望ましい	入試事務室宛にメールにてお知らせください 総合理工学研究科入試事務室（理学専攻） E-mail : s_admi@shinshu-u.ac.jp
理科学・化学	事前協議が望ましい	
理科学・地球学	事前協議が必要	
理科学・生物学	事前協議が望ましい	
理科学・物質循環学	事前協議が望ましい	

- (5) 支払済みの検定料は、出願書類を受理した後はお返しできません。  
なお、検定料を誤って二重に支払った場合又は支払ったが本学に出願しなかった（出願書類等を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合は、本人の請求により支払われた検定料（二重に支払った場合は重複して支払われた分）の返還が可能です。返還手続については、本学のホームページ（入試情報ポータル/入学検定料返還手続）をご覧ください。（[https://www.shinshu-u.ac.jp/ad\\_portal/return/index.html](https://www.shinshu-u.ac.jp/ad_portal/return/index.html)）
- (6) 出願書類に虚偽の記載があった場合には、合格を取り消します。
- (7) 合格通知書・入学手続書類等は、インターネット出願登録サイトで登録した住所へ郵送します。転居等により住所が変更となった場合は、直ちに総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）（s\_admi@shinshu-u.ac.jp）までご連絡ください。

## 9. 長期履修制度

職業を有している社会人学生を対象に計画的な長期在学、履修により修学の便宜と授業料の軽減を図るため、申請に基づき大学が審査し、最長4年間の修業年限で在学し計画的に課程を修了することにより学位の取得を認める制度です。

希望する方は、総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）（s\_admi@shinshu-u.ac.jp）までお問い合わせください。

## 10. 障害等のある方の事前相談

この募集要項により本研究科に入学を志願する方で、障害（別表参照）等のために、受験上及び修学上の配慮を必要とする方は、以下の期日までに「4. 出願手続」に記載の「書類提出先」に事前相談申込書を提出してください。

提出期限：2024年5月17日（金）17時必着

障害等の内容がわかる書類（障害者手帳の写し、医師の診断書等）を提出していただく場合もあります。

なお、重度の障害等のある方は、できる限り早い時期に相談してください。

事前相談がない場合には、入学後の配慮がすぐに行えない場合がありますので、修学上配慮が必要な方は必ず事前相談を行ってください。

※ 事前相談申込書は、本学のホームページ（入試情報ポータル／障害等のある方の事前相談）から様式をダウンロードできます。（[https://www.shinshu-u.ac.jp/ad\\_portal/consultation/index.html](https://www.shinshu-u.ac.jp/ad_portal/consultation/index.html)）

※ 日常生活においてごく普通に使用されている補聴器、松葉杖、車椅子等を使用して受験する場合も、試験場設定等において何らかの調整が必要となる場合がありますので、事前に相談してください。

事前相談は、障害等のある志願者との対話を通して、本学の現状において社会的障壁となり得る部分について検討し、受験及び修学にあたってより良い方法やあり方を実現するためのものです。障害等を理由に、受験や修学が制限されることはありません。

<別表>

区分	障害の程度
視覚障害	両眼の視力がおおむね0.3未満のもの又は視力以外の視機能障害が高度のものうち、拡大鏡等の使用によっても通常の文字、図形等の視覚による認識が不可能又は著しく困難な程度のもの
聴覚障害	両耳の聴力レベルがおおむね60デシベル以上のもので、補聴器等の使用によっても通常の話し声を解することが不可能又は著しく困難な程度のもの
肢体不自由	1. 肢体不自由の状態が補装具の使用によっても歩行、筆記等日常生活における基本的な動作が不可能又は困難な程度のもの 2. 肢体不自由の状態が前号に掲げる程度に達しないものうち、常時の医学的観察指導を必要とする程度のもの
発達障害	自閉スペクトラム症（自閉性障害・アスペルガー障害・広汎性発達障害）、限局性学習症（学習障害）、注意欠如多動症（注意欠陥多動性障害）のため配慮を必要とするもの
病弱	1. 慢性の呼吸器疾患、腎臓疾患及び神経疾患、悪性新生物その他の疾患の状態が継続して医療又は生活規制を必要とする程度のもの 2. 身体虚弱の状態が継続して生活規制を必要とする程度のもの
その他	上記以外で、受験上及び修学上配慮を必要とする程度のもの

（参考：学校教育法施行令第22条の3、発達障害者支援法第2条、大学入学共通テスト受験案内）

## 11. 安全保障輸出管理（外国人留学生の方へ）

信州大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「国立大学法人信州大学 安全保障輸出管理規程」を定めて、貨物の輸出、技術の提供、人材交流の観点から外国人留学生の受入れに際し、厳格な審査を行っています。

外国人留学生の方は、本学に出願する前に希望する指導教員と十分な打合せを行い、以下の事柄についてあらかじめご了解ください。

・規制されている事項に該当する場合、入学後、希望する教育が受けられない場合や研究活動に制限がかかる場合があります。

・法律の改正などで規制の強化が行われると、それまでの研究が継続できなくなる場合があります。

【参考】「国立大学法人信州大学安全保障輸出管理規程」

(<https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/regulations/act/frame/frame110000169.htm>)

## 12. その他

### (1) 修了の認定及び学位

本大学院総合理工学研究科修士課程に2年以上在学し、各分野・ユニットの所定科目について30単位以上を修得し、かつ、学位論文の審査並びに最終試験に合格した方には、修士（理学）が授与されます。

### (2) 奨学金

日本学生支援機構から奨学金の貸与を希望する方は、選考のうえ、奨学生に採用されます。

### (3) 資料請求

学生募集要項を印刷することが出来ず、学生募集要項の郵送を希望する方は、返信用封筒（角形2号（240mm×332mm）に、請求者の郵便場番号、住所及び氏名を明記し、250円分の切手を貼ったもの）を、別の封筒（表に『大学院修士課程（10月入学）学生募集要項請求』と朱書きしたもの）に入れて、「4. 出願手続」に記載の「書類提出先」まで請求してください。

### (4) 個人情報の利用について

信州大学における入学者選抜を通して取得した個人情報については、入学者選抜のほか次の目的のために利用いたします。

- ①入学手続
- ②学籍管理
- ③修学指導
- ④学生支援関係業務
- ⑤安全保障輸出管理手続(外国人留学生の方)
- ⑥入学者選抜方法及び大学教育改善のための調査・研究

なお、調査・研究及び結果の発表に際しては、個人が特定できないように処理します。



## 信州大学大学院総合理工学研究科修士課程概要（理学専攻）

<https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/science>

分野名	研究グループ名	内 容
数 学	代 数 学	表現論（有限群、リー環、量子群、ヘッケ環）、多元環と加群の構造論およびホモロジー代数的理論、代数的組合せ論（アソシエーションスキーム、符号理論）
	幾 何 学	代数的トポロジー、微分トポロジー、低次元トポロジー
	解 析 学	微分方程式の逆問題、非線形偏微分方程式、函数解析学
	自 然 情 報 学	数理物理学、確率論、力学系、可積分系

分野名	ユニット名	研究グループ名	内 容
理科学	物理学	物 性 理 論	量子力学や統計力学に基づいた、物質の磁性や相転移などの理論的研究
		磁 性 物 理 学	磁性を中心とした物性の実験的研究
		光 物 性	フォトニック結晶・メタマテリアルなどの人工構造物の作製とテラヘルツ分光解析手法を基盤とした光物性の実験的研究
		素 粒 子 理 論	場の量子論、素粒子論の理論的研究
		高エネルギー物理学	高エネルギー粒子加速器による新粒子の探索と素粒子相互作用の実験的研究
		宇宙線観測実験	主として宇宙線計数データを用いた宇宙天気現象の研究
		観 測 天 文 学	主に可視高分散分光データを利用した遠方銀河および銀河間物質の観測的研究
	化 学	分 析 化 学	新規 $\pi$ 電子系化合物の設計と合成、およびその構造と熱・光・電子物性、分子認識能に関する研究
		無 機 化 学	新規錯体の合成およびその構造と物性の研究、同位体の分離・濃縮・利用についての基礎研究
		有 機 化 学	新規 $\pi$ 電子系化合物・有機酸化還元系化合物の設計と合成、およびその構造や物性、分子認識能に関する研究
		物 理 化 学	物質界面における現象の解明、分子集合体の光物性と機能の探求、微小空間中の特異現象の解明と利用、微小系の相転移と機能、低次元溶液のX線構造解析
	地球学	地 層 科 学	地球環境と生物相の数億年オーダーから、数千年オーダーにわたる変遷過程を、化石群集、地層の層序・構造等に記録された情報から復元する研究、及び現在の地殻変動に関する研究
		地 球 物 質 科 学	地球構成物質における物質移動の様態と平衡関係を、マグマ・岩体、造岩鉱物、原子の単位で明らかにする研究、及び地殻の成因やそれらの形成条件に関する研究
	生物学	植 物 生 態 学	植物の環境適応、個体群動態、群集構造、温暖化の生態系への影響などに関する研究
		系 統 進 化 学	動物の系統進化と形態形成、系統地理に関する研究
		生 殖 生 物 学	性分化・性転換、二次性徴の発達と役割、さらに生殖に関わる行動などを通じた、メダカ属魚類生殖に関するワイドレンジな研究
		分 子 共 生 生 物 学	植物と微生物の相互作用および植物二次代謝産物に関する分子生物学的研究
		遺 伝 教 育	真核菌類における遺伝子の組換え機構の遺伝学的・分子生物学的研究
		植 物 寄 生 菌 学	植物と寄生菌類の宿主-寄生者相互作用や共進化に関する研究
		分 子 光 遺 伝 学	生体分子の機能を光操作する方法を開発し細胞生物学や発生生物学に応用する研究
		鳥 類 生 態 学	鳥類を対象とした、行動や生態、環境との関わり、遺伝など、様々な側面からの研究
		進 化 人 類 学	人類の社会・生態・行動の特徴を、その進化過程とともに探求する研究
	物質循環学	地 球 シ ス テ ム 解 析	大気圏・水圏・地圏における物質循環を軸とした地球科学的研究。侵食・堆積による地表環境の形成過程および堆積環境の復元、大気環境の形成や大気と地表面間のガス交換、森林・山岳・雪氷域の水文循環の研究を含む。信州の地の利を活かした山岳地域をフィールドにした研究が多いのも特徴
		生 態 シ ス テ ム 解 析	生態系における物質循環を生物過程の視点から研究。微生物群集の役割、湖沼生態系における毒性物質の挙動、有害化学物質汚染など人為的環境変化が水域生態系に及ぼす影響の評価、地下圏における微生物活動、鳥類を取り巻く生態系、森林生態系における根系の発達と機能に関する研究など

湖沼高地教育研究センターの教員の研究指導を受けることもできます。

一覧に記載の研究グループ名は教員の配置換え等により年度途中でも変更する場合があります。

## 総合理工学研究科の専攻

総合理工学研究科は、下記の5つの専攻から構成されています。

※本募集要項は、理学専攻について記載しています。

他の専攻については、表中の「お問い合わせ先」にお問い合わせください。

専攻名	お問い合わせ先
理学専攻	〒390-8621 松本市旭 3-1-1 信州大学理学部内 信州大学大学院総合理工学研究科 入試事務室 TEL 0263-37-2424
工学専攻	〒380-8553 長野市若里 4-17-1 信州大学工学部内 信州大学大学院総合理工学研究科 入試事務室 TEL 026-269-5056
繊維学専攻	〒386-8567 上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内 信州大学大学院総合理工学研究科 入試事務室 TEL 0268-21-5304
農学専攻	〒399-4598 上伊那郡南箕輪村 8304 信州大学農学部内 信州大学大学院総合理工学研究科 入試事務室 TEL 0265-77-1310
生命医工学専攻	〒390-8621 松本市旭 3-1-1 信州大学学務部学務課大学院室内 信州大学大学院総合理工学研究科 入試事務室 TEL 0263-37-2863