

2025 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]
[外国人留学生特別選抜]
[松本キャンパス]



目 次

入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）	1
インターネット出願の流れ	2
A 2025 年度（10 月入学）一般選抜	
A-1. 募集人員	5
A-2. 出願資格	5
A-3. 入学資格審査	6
A-4. 出願手続	7
A-5. 入学者選抜方法、試験場及び期日	8
B 2025 年度（10 月入学）外国人留学生特別選抜	
B-1. 募集人員	10
B-2. 出願資格	10
B-3. 入学資格審査	11
B-4. 出願手続	11
B-5. 入学者選抜方法、試験場及び期日	13
A B 各選抜の共通事項	
1. 出願に際しての注意事項	15
2. 合格者の発表	15
3. 入学手続	16
4. 長期履修制度	16
5. 受験上の配慮を必要とする方の事前相談	16
6. 安全保障輸出管理（外国人留学生の方へ）	17
7. その他	17
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）	18
総合理工学研究科の専攻	19
試験場案内図	20

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者受入れの方針

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・国際問題に关心をもち、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者受入れの方針

【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・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

【入学者選抜の基本方針】

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者選抜試験を実施します。

理学専攻の入学者受入れの方針

【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

【入学者選抜の基本方針】

上記の素養を持つ学生を選抜するために、入学者選抜では、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

※ここで示す流れは標準的なイメージであり、選抜により異なります。実際の画面に従って入力等してください。

出願完了までの流れ[Step1~8]



Step 1 事前準備

1

▽
▽
▽

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。学生募集要項を本学ホームページからダウンロード・印刷し、よく読んだうえで出願登録を行ってください。出願書類等※は、発行までに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。

※出願書類等…選抜によって異なります。(調査書、顔写真画像ファイル、大学入学共通テスト受験票など) 詳細は学生募集要項を参照してください。



顔写真
画像ファイル

Step 2 インターネット出願登録サイトにアクセス

2

▽
▽

学部入試、編入学



https://www.shinshu-u.ac.jp/ad_portal/

◀ 大学ホームページからアクセス ▶

大学院入試



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

Step 3 新規登録・ログイン

3

▽
▽
▽

画面の手順に従って、必要事項を入力して新規登録を行ってください。
なお、新規登録が済んでいる場合は、ログインのうえStep 4へ進んでください。

①PC等の環境確認

②注意事項の確認

③ログイン画面から

➡ 新規登録 をクリック

④アカウント新規登録用
メールアドレス送信

⑤登録したメールアドレスに
登録用URLが届きます。
※@kko-net.co.jp のドメインからのメール
を受信可能に設定してください。

⑥パスワードを設定してください

登録したメールアドレス
とパスワードを記録！

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。

信州大学 インターネット出願システム

入試区分等の選択
志望学部・学科等の選択
個人情報の入力

①入試区分等の選択
(検定料免除申請確認も含む)

信州大学 インターネット出願システム

②志望学部・学科等の選択

信州大学 インターネット出願システム

③個人情報の入力

信州大学 インターネット出願システム

④お支払い方法の確認

信州大学 インターネット出願システム

⑤入力内容の確認

信州大学 インターネット出願システム

⑥登録完了 (確認メールも送信される)
申し込み一覧 をクリック

Step

5

▽
▽
▽
▽

顔写真のアップロード

画面の手順や留意事項を必ず確認してアップロードしてください。

信州大学 インターネット出願システム

①申し込み一覧の画面 (※) から
写真のアップロード をクリック

信州大学 インターネット出願システム

②画像を選択しアップロード



画像の加工禁止

※一旦ログアウトしている場合は、インターネット出願登録サイトにアクセスしなおして、再度ログインしてください。

Step

6

▽
▽
▽
▽

入学検定料等の支払い 【注意】まだ出願は完了していません

画面の手順や留意事項を必ず確認して、画面に従って支払手続を行ってください。

信州大学 インターネット出願システム

①申し込み一覧画面 (※) から
検定料のお支払い をクリック

信州大学 インターネット出願システム

支払方法選択

お支払い方法を以下より選択してください。
 クレジットカード決済
 ペーパーレス決済 (QRコード・スマートフォン等)

入学検定料
成績表示手数料
サービス利用料

お支払い金額
100円
100円

お支払いサイトへ 閉じる

②支払方法を選択し
お支払いサイトへ をクリック



支払方法の詳細は
サイト上で確認してください
(クレジットカード
等の電子決済)

※一旦ログアウトしている場合は、インターネット出願登録サイトにアクセスしなおして、再度ログインしてください。

Step

7



出願書類等の郵送

出願登録、入学検定料の支払後に「出願確認票」「宛名ラベル」を印刷し、他の出願書類等と併せて出願期間内に郵送してください。



- ①申し込み一覧画面(※)から
出願確認票 、宛名ラベル をそれぞれクリック

- ②宛名ラベル(出願書類等提出用)
を角形2号封筒に貼り付け

※一旦ログアウトしている場合は、インターネット出願登録サイトにアクセスしなおして、再度ログインしてください。



申込登録完了後に、登録内容の修正・変更をする場合は、Step7で印刷した出願確認票の「訂正あり」欄にチェックを入れた上、用紙に赤字で訂正記入してください。ただし、「入試区分」、「志望学部・学科等」、「個別試験選択科目」、「試験場選択」の変更は認められません。

出願時の注意点

<出願完了>

出願はインターネット出願登録サイトでの登録完了後、入学検定料等を支払い、出願書類等を郵送して完了となります。登録が完了しても出願期間内に書類が届かなければ出願を受理しませんので注意してください。出願期間は学生募集要項をご確認ください。インターネット出願登録は出願期間の約1週間前から24時間可能です。

Step

8



受験票の印刷

受験番号確定後に、インターネット出願登録サイトの「申し込み一覧」画面からダウンロードできます。出願登録サイトで登録したメールアドレスへ「受験番号確定メール」を送信しますので、必ず確認のうえ印刷してください。（※郵送はしません）



【印刷方法】

- ・A4サイズ
- ・両面無地の白色用紙
- ・片面印刷（白黒印刷可）
- ・下半分を切り取る



印刷した受験票は
試験当日に
必ず持参

- ①受験番号確定
メール受信

- ②申し込み一覧画面から
受験票 をクリック

- ③試験当日

A-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
	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

A-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 2025 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 2025 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 2025 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 2025 年 9 月までに修了見込みの方
- (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の当該課程を修了した方又は 2025 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 2025 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 2025 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、2025 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 2025 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 2025 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

定するものの当該課程を修了した方又は2025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、事前に総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）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2025年9月30日までに22歳に達する方」です。

A-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、申請前に総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）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。 https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/admission/science.php
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、校長又は教育施設長が作成し、 密封したもの を提出してください。また、大学学部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、 密封したもの ）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、110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	2025年5月12日（月）～2025年5月16日（金）17時（必着）
入学資格審査結果通知期日	2025年6月3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。

A-4. 出願手続

本学ではインターネットを利用した出願方法を導入しています。

(1) 出願期間及び提出先

インターネット出願登録サイトへの登録および入学検定料等の支払い	2025年7月15日(火)から
出願期間	2025年7月22日(火)～2025年7月28日(月)17時(必着)
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

※ インターネット出願の詳細については、2ページからの「(4) インターネット出願の流れ」を参照してください。

Step1～5 出願内容の登録等（顔写真のアップロードを含む。）

この募集要項を熟読の上、出願する内容に間違いがないよう登録してください。

(特に、入試区分、志望専攻、試験科目等)

Step6 入学検定料等の支払い

ア 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。

※その他システム利用料(900円)が必要となります。

イ 支払期間 2025年7月15日(火)～7月28日(月)

(注)支払方法の詳細については、インターネット出願登録サイト上で確認してください。(クレジットカード等のペーパーレス決済)

Step7 出願書類等の提出（郵送）

出願確認票をインターネット出願登録サイトの「申し込み一覧」から印刷し、必要書類（「(3) 出願書類等」を参照）とともに市販の角形2号封筒（240mm×332mm）に入れます。その封筒に出願登録サイトの「申し込み一覧」から印刷した宛名ラベルを貼り付け、総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）へ**簡易書留速達郵便で郵送**（海外からはEMS又はDHL）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。

※ インターネット出願登録サイトへの登録だけでは、出願手続は完了しません。出願期間内に出願書類等を郵送することで完了します。

Step8 受験票の印刷

「受験番号確定メール」を受信後、インターネット出願登録サイトから印刷してください。（※郵送はしません。）

(3) 出願書類等

① インターネット出願登録サイト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サイズの用紙に印刷してください（白黒印刷可）。
宛名ラベル 【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	受験票用顔写真の画像ファイルをアップロードしてください。 ・志願者本人のみ（出願3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向き、無背景、枠なし）でカラー撮影したもの ・ファイル形式はJPEG又はPNGとし、高画質（100KB～5MB）で撮影したもの（写真サイズは縦横比4：3） ・不鮮明なもの、画像に加工をしているもの等は使用不可

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。（A4 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（大学以外は出身校校長）が作成した卒業（見込）証明書の原本、または学位授与（見込）証明書等の原本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（大学以外は出身校校長）が作成した原本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。

A-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 21 日(木) 又は 8月 22 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。
	理科学	物 理 学	8月 21 日(木)	9:00~ 10:30	英語	英語の試験では、英和辞典 1 冊及び和英辞典 1 冊持込可（ただし、電子辞書は不可）
				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 22 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。

化 学	8月21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22日(金)	9:00~	口述試験	
地 球 学	8月21日(木)	9:00~ 11:00	英語	英和・和英辞典持込不可
		13:00~	口述試験	
生 物 学				
物質循環学				

(4) 受験に当たっての主な注意事項

① 受験票および試験当日の持ち物について

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「申し込み一覧」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確定のメールを送信しますので、必ず確認のうえ印刷し（白黒印刷可）、**試験当日に必ず持参**してください。また、筆記用具や時計など、試験に必要なものも持参してください。

※受験番号確定のメールが試験日の1週間前になんでも届かない場合は、速やかに「A-4. 出願手続（1）出願期間及び書類提出先」に記載の提出先に問い合わせてください。

② 試験日時の通知

理学専攻では分野・ユニット単位で試験実施方法が異なります。試験開始時間および実施方法の詳細は、出願受付後に受験する分野・ユニットの担当者（ドメインが@shinshu-u.ac.jp）から、出願時に登録されたメールアドレス宛に連絡します。試験日の1週間前になんでも連絡がない場合は、理学専攻入試事務室までご連絡ください。

③ 試験を受ける際の注意事項

a. 携帯電話等は、控室及び試験室に入る前に必ず電源を切ってください。

b. 携帯電話等を時計の代わりに使用することはできません。

c. 不正行為の禁止

試験終了後に試験の内容を第三者に話したり※、SNSに書き込むことを禁止します。

※試験日の翌日以降に指導教員等に試験の内容を報告する場合はこの限りではありません。

d. 不測の事態（自然災害等）により日程等に変更が生じた場合は、出願時にご登録いただいたメールアドレスにご連絡するか、研究科ウェブサイトの入試情報ページでお知らせします。

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

④ 交通機関の事故等により、集合時間に間に合わない場合は、直ちに総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）へ連絡してください。これによる遅刻者は、本学が定める基準により、受験を認めることができます。なお、本学においては、追試験の設定はありません。

⑤ 災害等及び交通機関の事故等により、所定の試験日程による試験実施が困難になる不測の事態が発生した場合は、試験開始時刻の繰下げ等の措置を行うことがあります。

⑥ 本研究科理学専攻が定める試験科目を一つでも受験していない場合には、欠席者となり、合格者とはなりません。

続けて共通事項（p.15～）を確認してください。

本学生募集要項は、外国人留学生特別選抜を実施する松本キャンパスの以下の分野・ユニットを対象としたものです。なお、日時は日本時間、通貨は日本円で表記しています。

B-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
	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

B-2. 出願資格

日本国籍を有しない方で、「出入国管理及び難民認定法」において、大学院入学に支障のない在留資格を有する方又は大学院入学後に当該資格を取得可能な方で、次のいずれかに該当する方とします。

- (1) 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 2025 年 9 月までに修了見込みの方
 - (2) 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 2025 年 9 月までに修了見込みの方
 - (3) 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の当該課程を修了した方又は 2025 年 9 月までに修了見込みの方
 - (4) 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 2025 年 9 月までに授与される見込みの方
 - (5) 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、2025 年 9 月 30 日までに 22 歳に達する方
 - (6) 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 2025 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
 - (7) 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 2025 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) 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の当該課程を修了した方又は 2025 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
- ※ (5)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 2025 年 9 月 30 日までに 22 歳に達する方」です。

【注意事項】

日本国籍を有しない方で、日本の大学（修業年限4年以上）を卒業した方（卒業見込みの方を含む。）は、外国人留学生特別選抜の対象とはならず一般選抜の対象として取り扱います。

ただし、国費外国人留学生は外国人留学生特別選抜の対象として取り扱います。

B-3. 入学資格審査

「B-2. 出願資格」の(5)から(8)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。

(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。 https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/admission/science.php
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、校長又は教育施設長が作成し、 厳封したもの を提出してください。また、大学学部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、 厳封したもの ）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、110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	2025年5月12日（月）～2025年5月16日（金）17時（必着）
入学資格審査結果通知期日	2025年6月3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（理学専攻） 〒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。

B-4. 出願手続

本学では、インターネットを利用した出願方法を導入しています。

(1) 出願期間及び提出先

インターネット出願登録サイトへの登録および入学検定料等の支払い	2025年5月26日（月）から
出願期間	2025年6月2日（月）～2025年6月6日（金）17時（必着）
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

※ インターネット出願の詳細については、2ページからの「インターネット出願の流れ」を参照してください。

Step1～5 出願内容の登録等（顔写真のアップロードを含む。）

この募集要項を熟読の上、出願する内容に間違いがないよう登録してください。
(特に、入試区分、志望専攻、試験科目等)

Step6 入学検定料等の支払い

ア 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。

※その他システム利用料(900円)が必要となります。

イ 支払期間 2025年5月26日(月)～6月6日(金)

(注)支払方法の詳細については、インターネット出願登録サイト上で確認してください。(クレジットカード等のペーパーレス決済)

Step7 出願書類等の提出（郵送）

出願確認票をインターネット出願登録サイトの「申し込み一覧」から印刷し、必要書類（「(3) 出願書類等」を参照）とともに市販の角形2号封筒（240mm×332mm）に入れます。その封筒に出願登録サイトの「申し込み一覧」から印刷した宛名ラベルを貼り付け、総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）へ**簡易書留速達郵便で郵送**（海外からはEMS又はDHL）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。

※ インターネット出願登録サイトへの登録だけでは、出願手続は完了しません。出願期間内に出願書類等を郵送することで完了します。

Step8 受験票の印刷

「受験番号確定メール」を受信後、インターネット出願登録サイトから印刷してください。（※郵送はしません。）

(3) 出願書類等

① インターネット出願登録サイト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サイズの用紙に印刷してください（白黒印刷可）。
宛名ラベル 【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	受験票用顔写真の画像ファイルをアップロードしてください。 ・志願者本人のみ（出願3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向き、無背景、枠なし）でカラー撮影したもの ・ファイル形式はJPEG又はPNGとし、高画質（100KB～5MB）で撮影したもの（写真サイズは縦横比4：3） ・不鮮明なもの、画像に加工を施しているもの等は使用不可

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】	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 【理科学分野】	理科学分野を志願する方は、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（英文の場合は250語以内）にまとめて提出してください。（A4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】	<p>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）証明書の原本を提出してください。</p> <p>（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</p> <p>（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</p>
成績証明書 【信州大学理学部卒業（見込）者は不要】	<p>出身大学等の学長又は学部長（大学以外は出身学校長）が作成した原本を提出してください。</p> <p>（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</p> <p>（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</p>
パスポートのコピー、在留カードのコピー	<p><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</p> <p><日本在住の方>在留カードのコピー（表裏両面）</p>
国費外国人留学生証明書	<p>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。</p>

B-5. 入学者選抜方法、試験場及び期日

- (1) 入学者の選抜は、口述試験の結果及び出願書類の内容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。海外在住の方は、オンラインで受験することができます。
- (3) 試験の詳細は以下のとおりです。

分野・ユニット名		月 日	時 間	試験科目	備 考
数 学		7月1日 (火)	9:00~	口述試験	1人30分～60分程度の口述試験を行います。 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もらい、それに関する質問に答えてもらいます。
理科学	物 理 学 化 地 球 学 生 物 学 物 質 循 環 学	7月1日 (火)	9:00~	口述試験	1人30分～60分程度の口述試験を行います。 出願時に提出した研究志望概要について、20分程度説明をしてもらい、それに関する質問及び基本的な知識に関する質問に答えてもらいます。言語は、原則として英語を使用します。筆記試験を課すこともあります。

(4) 受験に当たっての主な注意事項

① 受験票および試験当日の持ち物について

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「申し込み一覧」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確定のメールを送信しますので、必ず確認のうえ印刷し（白黒印刷可）、**試験当日に必ず持参**してください。また、筆記用具や時計など、試験に必要なものも持参してください。

※受験番号確定のメールが試験日の1週間前になんでも届かない場合は、速やかに「4. 出願手続（1）出願期間及び提出先」に記載の提出先に問い合わせてください。

② 試験日時の通知

理学専攻では分野・ユニット単位で試験実施方法が異なります。試験開始時間および実施方法の詳細は、出願受付後に受験する分野・ユニットの担当者（ドメインが@shinshu-u.ac.jp）から、出願時に登録されたメールアドレス宛に連絡します。試験日の1週間前になんでも連絡がない場合は、理学専攻入試事務室までご連絡ください。

③ 試験を受ける際の注意事項

- a. 携帯電話等は、控室及び試験室に入る前に必ず電源を切ってください。
- b. 携帯電話等を時計の代わりに使用することはできません。
- c. 不正行為の禁止

試験終了後に試験の内容を第三者に話したり※、SNSに書き込むことを禁止します。

- ④ 交通機関の事故等により、集合時間に間に合わない場合は、直ちに総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）へ連絡してください。これによる遅刻者は、本学が定める基準により、受験を認めることができます。なお、本学においては、追試験の設定はありません。
- ⑤ 災害等及び交通機関の事故等により、所定の試験日程による試験実施が困難になる不測の事態が発生した場合は、試験開始時刻の繰下げ等の措置を行うことがあります。
- ⑥ 本研究科理学専攻が定める試験科目を一つでも受験していない場合には、欠席者となり、合格者とはなりません。

　　統けて共通事項（p.15～）を確認してください。

A B 各選抜の共通事項

1. 出願に際しての注意事項

- (1) 入学検定料支払期間内に入学検定料が支払われないもの及び出願書類等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) 受理した出願書類等は、返還しません。
- (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	
理科学・化学	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
理科学・地球学	事前協議が必要	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・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) 入学検定料の返還請求は、次の場合のみ受け付けます。それ以外の場合は、いかなる理由があっても支払済みの入学検定料は返還しません。返還には別途手続が必要です。手続方法については、本学のホームページをご覧ください。（入試情報ポータル／入学検定料返還手続 https://www.shinshu-u.ac.jp/ad_portal/）
 - ・入学検定料を誤って二重に支払った場合
 - ・入学検定料を支払ったが出願しなかった場合又は出願が受理されなかった場合
- (6) 出願書類に虚偽の記載があった場合には、入学許可を取り消します。
- (7) 書類等の提出後、受信場所（本人連絡先）を変更した場合は、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）に届け出てください。

2. 合格者の発表

(1) 合格者の発表

外国人留学生特別選抜 2025年7月9日（水）14時

一般選抜 2025年9月3日（水）14時

●受験者は、上記の日時以降にインターネット出願登録サイトにログインし、合否を確認してください。（同サイト内の「申し込み一覧」から「合格者発表確認」をクリック）

●本学総合理工学研究科ホームページの「お知らせ」（<https://www.shinshu-u.ac.jp/graduate/scienceandtechnology/>）にも合格者の受験番号一覧を掲載します。発表開始直後はアクセスが多く、つながりにくい場合があります。その場合はしばらく経ってから再度操作をしてください。なお、大学構内への発表掲示はありません。電話やメール等による合否の問い合わせには応じません。

(2) 合格通知と入学手続の案内

合格者には、インターネット出願登録サイト内で「合格通知書（ダウンロード）」及び「入学手続の案内」を掲載します。大学から合格通知や入学手続の案内に関する郵送等は行いません。

3. 入学手続

合格者は、入学手続期間中にインターネット出願登録サイトにログインし、「申し込み一覧」の「入学手続」から手続を行ってください。期間中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して取り扱います。

(1) 入学手続期間

外国人留学生特別選抜 2025年7月14日（月）～7月18日（金）締切日17時まで

一般選抜 2025年9月5日（金）～9月11日（木）締切日17時まで

(2) 納付金の納入等

① 入学料・授業料

ア 入学料 282,000円 ※入学手続期間中に納入

イ 授業料（前期・後期）各267,900円【年額 535,800円】※入学後に口座振替で納入

（注1）金額は2025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。

（注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。

（注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/）を確認してください。

② 学生保険料（学生教育研究災害傷害保険加入料・学研災付帶賠償責任保険加入料※）※入学手続期間中に納入

③ その他システム利用料（入学手続時納入総額の2%の額）が必要となります。

④ 上記のほかに、入学後には教材費等が必要となります。

(3) 入学手続完了後の提出書類

10月初めに、以下の書類を提出していただきます。提出がされない場合及び出願資格・入学資格要件を満たさない場合は、入学後でも合格取消しとなり入学資格を失いますのでご注意ください。

① 「卒業（修了）証明書」 1通

出願資格において、卒業（修了）見込みで受験し入学手続を行った者。

② 「誓約書」 1通

本人と保証人連署の本学指定様式で全員提出。詳細は「入学手続の案内」で通知予定。

(4) 入学手続にあたっての注意事項

入学手続完了者であって2025年9月30日までに入学資格を満たすことができない方は入学を許可しません。

4. 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。

5. 受験上の配慮を必要とする方の事前相談

本学に入学を志願する方で、障害等（視覚障害、聴覚障害、肢体不自由、発達障害、病弱等）のために受験上及び修学上の配慮を必要とする方への事前相談を常時受け付けています。

受験上の配慮については、内容によって対応に時間を要することもありますので、出願を検討している段階のなるべく早い時期に、以下の連絡先へ事前に相談の上、期限までに書類を提出してください。事前相談のあったものについて、本学で審査の上、それぞれの障害等の種類・程度に応じた受験上の配慮を決定し通知します。また、必要に応じ志願者等との面談等を行うこともあります。

（注）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配慮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。

（1）提出期限：2025年5月16日（金）17時必着

※ 提出期限後に不慮の事故等により合理的配慮が必要となった場合には、速やかに申請してください。提出期限後の申請については、受験上の配慮が講じられない場合がありますので、本学の受験を検討されている場合には、なるべく早く申請してください。

（2）提出資料

①事前相談申込書

本学のホームページ（入試情報ポータル／受験上の配慮を必要とする方の事前相談 https://www.shinshu-u.ac.jp/ad_portal/）からダウンロードできます。

② 医師の診断書や障害者手帳の写し

(3) 提出先・連絡先

信州大学理学部内総合理工学研究科入試事務室（理学専攻）

〒390-8621 松本市旭 3-1-1 電話 0263-37-2424 電子メール：s_admi@shinshu-u.ac.jp

6. 安全保障輸出管理（外国人留学生の方へ）

信州大学では、「外国為替及び外貨貿易法」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/110000169.htm>)

7. 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) 日本語能力について

合格後、各種手続き及び授業には、日本語が主に用いられます。修士課程の授業内容を理解できる程度の日本語能力を必要とします。

(3) 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。

(4) 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、請求者の郵便番号、住所及び氏名を明記し、320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。

(5) 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、入学者選抜の他、次の目的のために利用します。

- 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的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 一 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 测 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π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π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 态 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した、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 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一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 态 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 态 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改変が水域生態系に及ぼす影響の評価、地下圈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

試験場案内図

