

2024 年度（4 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（第Ⅰ期募集，第Ⅱ期募集）]
〔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	11
7. 追加合格	11
8. 入学確約書の提出	11
9. 入学手続及び納付金	11
10. 出願に際しての注意事項	12
11. 長期履修制度	12
12. 障害等のある方の事前相談	12
13. 安全保障輸出管理 (外国人留学生の方へ)	13
14. 新型コロナウイルス感染症に伴う試験実施	13
15. 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)	15
総合理工学研究科の専攻	16

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の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選抜試験を実施します。

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

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。



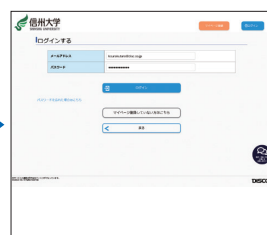
②メールアドレスの登録を行って
仮登録メールを送信 を
クリックしてください。



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、これより先に進めませんので **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



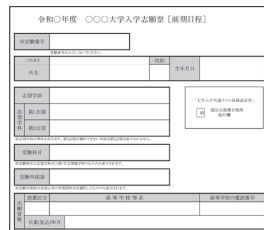
⑦出願内容の確認
出願確認票(サンプル) ボタンを
クリックすると出願確認票が確認でき
ます。



⑧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。



⑨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



⑩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)

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)

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)

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

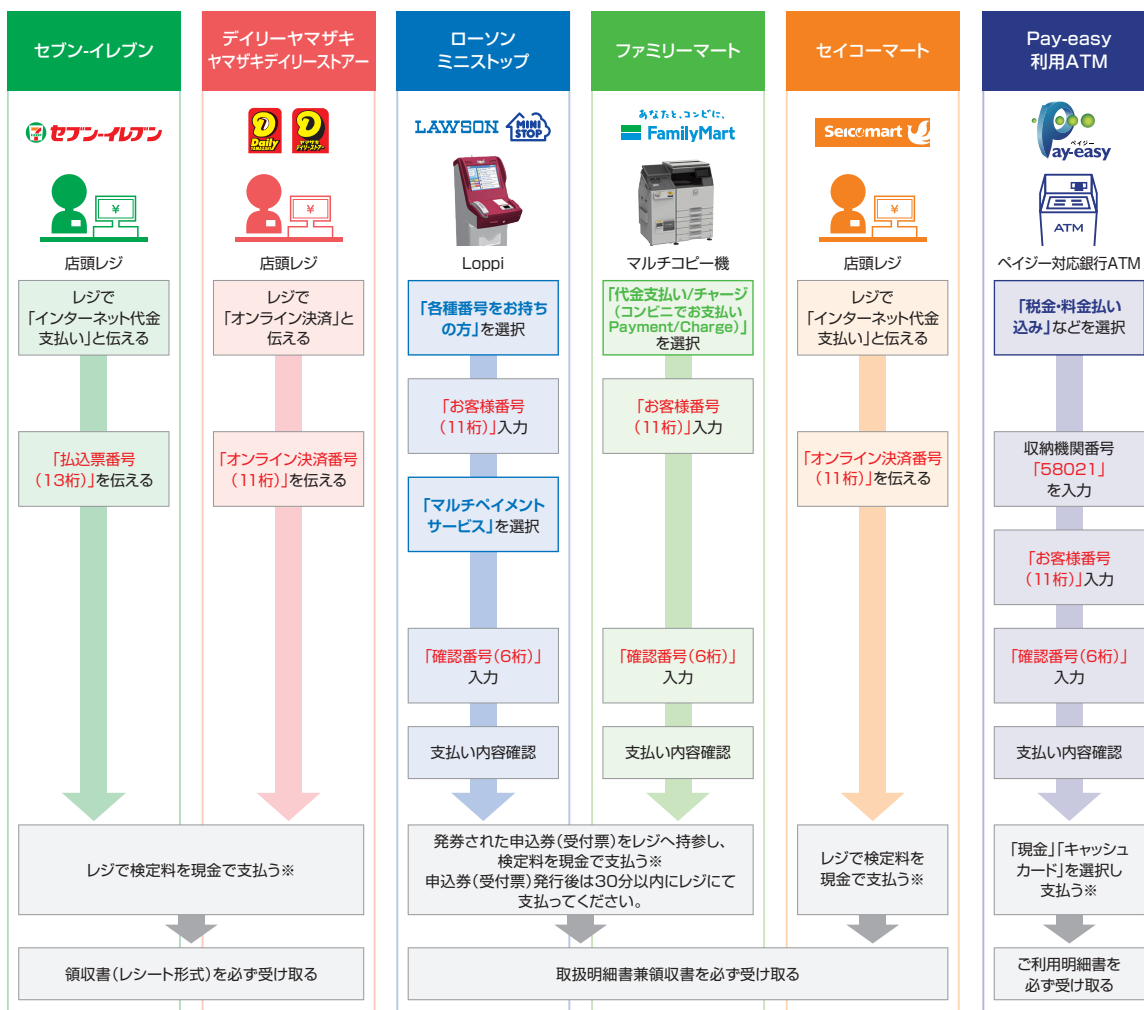
出願内容の登録後に表示されるお支払いに必要な番号を控えて、ペイジー対応銀行ATMにて画面の指示に従って操作のうえお支払いください。



※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

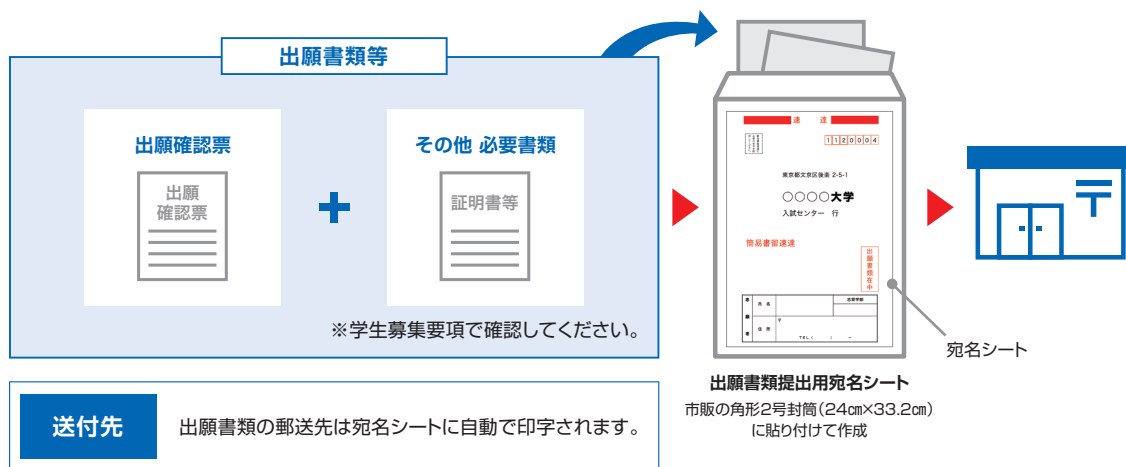
6



出願書類等の印刷と郵送

登録しただけでは出願は完了していませんので注意してください。

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。



■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。

「出願確認票」の印刷方法



- (1) 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。
- (2) 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サイトにログインし、各自で印刷を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。



この一般選抜は、出願に際し所属機関の推薦者の推薦書を提出した志願者を対象とする「第Ⅰ期募集」と、推薦書を提出しない志願者を対象とする「第Ⅱ期募集」の選抜をそれぞれ実施します。

1. 募集人員

専攻名	分野・ユニット名		募集人員
理 学	数 学		13 人
	理 科 学	物 理 学	13 人
		化 学	14 人
		地 球 学	11 人
		生 物 学	10 人
		物質循環学	8 人

※募集人員は、第Ⅰ期募集と第Ⅱ期募集とを合わせたものです。

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する方とします。なお、第Ⅰ期募集に出願する場合、合格した場合は入学を確約できる方とします。

- (1) 大学（修業年限4年以上）を卒業した方又は2024年3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3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3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3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の当該課程を修了した方又は2024年3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3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3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3月31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3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3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2024年3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3月31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(10)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、(10)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

★印のついた書類は、本専攻 Web サイトから必要な書類をダウンロードし、使用してください。

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、学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、大学学部にて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、出身学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	2023 年 5 月 15 日（月）～2023 年 5 月 19 日（金）17 時（必着）
入学資格審査結果通知期日	2023 年 6 月 6 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

	第Ⅰ期募集	第Ⅱ期募集
出願期間	2023年6月5日(月)～ 2023年6月9日(金)17時(必着)	2023年7月24日(月)～ 2023年7月28日(金)17時(必着)
インターネット出願登録期間 (入学検定料支払い期間)	2023年5月29日(月)～ 2023年6月9日(金)17時まで	2023年7月17日(月)～ 2023年7月28日(金)17時まで
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 インターネットによる出願情報の登録(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頁の「STEP5 入学検定料の支払い」をご参照ください。

※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。

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、祝日は受け付けません。

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、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(大学提出用)	A4サイズの用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ヵ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 本専攻の Web サイトからダウンロード・印刷して準備する書類

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

出願書類等	書類の説明
推薦書 【第Ⅰ期出願者のみ】	出身大学等の学長又は学部長（大学以外は出身学校長）、学科長又は指導教員が作成し、 厳封したもの を提出してください。

④ 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	理学専攻数学分野（第Ⅱ期）に志願する方は、次の書類を提出してください。 （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 枚程度にまとめたもの （イ） 大学院で取り組みたいと思う研究分野と内容を自由形式で書いたもの
研究志望概要	第Ⅰ期志願者全員及び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の第Ⅱ期志願者は、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）
成績証明書、及び卒業（見込）証明書	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、 厳封したもの を提出してください。 （注 1） 本学理学部の在学生・卒業生、及び海外の大学の卒業（見込）者は厳封不要 （注 2） 入学資格審査を受けた方は提出不要 （注 3） 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 4） 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
学位授与証明書 【該当者のみ】	「2. 出願資格」（2）により出願する方で、学士の学位を授与された方は、学士の学位授与証明書（大学評価・学位授与機構が発行したもの）を、学士の学位を授与される見込みの方は、学士の学位授与申請予定証明書（在籍学校長が発行したもの）、又は学位授与申請受理証明書（大学評価・学位授与機構が発行したもの）を添付してください。
「住民票の写し」又は「パスポート」のコピー 【該当者のみ】	日本国籍を有しない方は在留資格確認のため、「住民票の写し」（居住している市区町村長が発行するもの）を提出してください。短期滞在者や外国居住者など、住民登録をしていない方は、「パスポート」のコピー（氏名、国籍、生年月日、性別が記載された部分及び日本国査証の部分）を提出してください。
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「受験番号確定のお知らせメール」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。

※「受験番号確定のお知らせメール」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。

※「受験番号確定のお知らせメール」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。

○ 第Ⅰ期

専攻名	分野・ユニット名		月 日	時 間	試験科目	備 考
理 学	数 学		7 月 3 日 (月)	9 : 00 ~	口述試験	詳しい時間・実施方法は追って連絡します。
	理科学	物 理 学				
		化 学				
		地 球 学				
		生 物 学				
		物質循環学				

※当日は、筆記用具を持参してください。

○ 第Ⅱ期

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 24 日 (木) 又は 8 月 25 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 24 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	
		地 球 学	8 月 25 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 24 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	
		地 球 学	8 月 25 日 (金)	9 : 00 ~	口述試験	
		生 物 学	8 月 24 日 (木)	9 : 00 ~ 11 : 00	英語	英和・和英辞典持込不可
				13 : 00 ~	口述試験	

※当日は、筆記用具を持参してください。

6. 合格者発表

- (1) 第Ⅰ期 2023年7月12日(水) 10時
第Ⅱ期 2023年9月6日(水) 10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. 追加合格

合格者の入学確約状況により募集人員に欠員が生じた場合、順次追加合格者を決定し、入学志願票に記載された本人の連絡先へ電話により直接連絡します。

8. 入学確約書の提出

選抜試験の合格者は、以下の期日までに「入学確約書」(用紙は合格通知書に同封します。)を「4. 出願手続」に記載の「書類提出先」に提出してください。「入学確約書」を提出しない方は、本研究科に入学の意思がないものとして取り扱います。

- 第Ⅰ期 2023年7月31日(月) 17時
第Ⅱ期 2023年9月22日(金) 17時

9. 入学手続及び納付金

入学確約書を提出した方に対して、入学手続に必要な書類を、2024年2月上旬に改めて送付します。入学手続期間内に入学料を納付するとともに、入学に必要な書類を提出してください。

(1) 入学手続期間

2024年3月4日(月)～2024年3月8日(金) 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) 267,900円 (後期) 267,900円

※ 金額は2023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、免除制度や徴収猶予制度がありますので、希望される方は、入学手続書類送付時に同封される入学料免除・授業料免除等に関する書類をよく読んで願い出てください。

(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。

10. 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)

- (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。

11. 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。

12. 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：2023年5月19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）

※ 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のうち、補聴器等の使用によっても通常の話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)

13. 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>)

14. 新型コロナウイルス感染症に伴う試験実施

新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴い、試験日程等本学生募集要項の内容を変更する場合があります。変更せざるを得ない場合は、随時研究科 Web 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/admission/science.php>)

15. 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（4 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学習指導
- 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	数理論理学，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	フォトリック結晶・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	新機能界面の創成と化学分析法への展開：機能性電極，レーザー光電気化学測定などによる微量成分分析法と生体機能物質測定法の開発・応用及び界面反応の基礎研究
		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
		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