

2022 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）

一 般 選 抜（第 2 次 募 集）
社 会 人 特 別 選 抜
学部 3 年次学生を対象とする特別選抜
外 国 人 留 学 生 特 別 選 抜

〔松本キャンパス〕
理学専攻



信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

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

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 science・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

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。

目 次

インターネット出願について	4
A 2022年度（4月入学）信州大学大学院総合理工学研究科修士課程 一般選抜学生募集要項（第2次募集）〔理学専攻〕	
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 2022年度（4月入学）信州大学大学院総合理工学研究科修士課程 社会人特別選抜学生募集要項〔理学専攻〕	
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	12
B-5. 入学者選抜方法，試験場及び期日	14
B-6. 大学院設置基準に定める教育方法の特例による教育について	14
C 2022年度（4月入学）信州大学大学院総合理工学研究科修士課程 学部3年次学生を対象とする特別選抜学生募集要項〔理学専攻〕	
C-1. 募集人員	15
C-2. 出願資格	15
C-3. 事前審査	15
C-4. 出願手続	16
C-5. 入学者選抜方法，試験場及び期日	18
C-6. 最終審査	18
D 2022年度（4月入学）信州大学大学院総合理工学研究科修士課程 外国人留学生特別選抜学生募集要項〔理学専攻〕	
D-1. 募集人員	20
D-2. 出願資格	20
D-3. 入学資格審査	21
D-4. 出願手続	22
D-5. 入学者選抜方法，試験場及び期日	23
各選抜の共通事項	
1. 合格者発表	25
2. 入学確約書	25
3. 入学手続き及び納付金	25
4. 注意事項	26
5. 長期履修制度について	26
6. 障害等のある方の事前相談	26
7. 安全保障輸出管理について（外国人留学生の方へ）	27

8. 新型コロナウイルス感染症に伴う試験実施について.....27

9. その他.....27

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）.....29

総合理工学研究科の専攻について.....30

本研究科所定の書式関係

所定書式	一般選抜 (第2次募集)	社会人 特別選抜	学部3年次 学生対象 特別選抜	外国人 留学生 特別選抜
入学資格審査申請書	◎	◎		◎
事前審査申請書			◎	
業務業績報告書		◎		
研究計画書		◎		
社会人特別選抜による特別措置希望調書		◎		

※ 本募集要項では、以下のとおり選抜別にアルファベットを付けて区分けしています。

A一般選抜（第2次募集）、**B**社会人特別選抜、**C**学部3年次学生を対象とする特別選抜、**D**外国人留学生特別選抜

※A B C Dの全選抜に共通する内容は、共通事項として25ページ以降に示していますので、共通事項にも必ず目を通してください。

インターネット出願について

信州大学では、インターネットを利用した出願方法を導入しています。

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

([本学ホームページ](#)／[入試情報](#)／[大学院入試案内](#)／[インターネット出願](#))

インターネット出願サイトでは出願登録のほか、受験票の印刷、受験者心得などの案内の連絡も行います。

登録後にアクセスする必要がありますので、ID とパスワードを記録しておいてください。

■出願から試験当日までの流れ

① 学生募集要項の確認

学生募集要項 (PDF) は、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。

② 出願情報の登録

出願登録サイトへはパソコンやスマートフォン等からアクセスし、画面の指示に従い入力してください。出願期間の一週間前から事前登録が可能です。

③ 出願情報の確認

出願サイトから出願確認票 (本人控え) を印刷し、登録内容に誤りがないことを確認してください。

④ 顔写真のアップロード

出願サイトにスマートフォンやデジタルカメラ等で撮影した顔写真をアップロードしてください。

⑤ 入学検定料の支払い

「入学検定料支払メール」の記載事項に従い、入学検定料を支払ってください。コンビニエンスストア、クレジットカード、銀行 ATM (Pay-easy での支払い)、ネットバンキングのいずれかで支払いが可能です。

⑥ 「出願確認票 (大学提出用)」の印刷

出願サイトから「出願確認票 (大学提出用)」を印刷してください。

⑦ 出願書類の提出 (大学への郵送)

⑥で印刷した「出願確認票 (大学提出用)」と、その他募集要項で指定する出願書類を出願期間内に大学へ提出 (郵送または入試事務室窓口でも受け付けています。) してください。

⑧ 「受験票」と「受験者心得」の印刷

「受験番号お知らせメール」を受信後、出願サイトから「受験票」を印刷してください。

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。

「受験者心得」には、試験場への交通案内、当日の集合 (入室) 時刻、注意事項など、受験に必要な情報を記載します。必ず印刷し、試験当日に受験票とともに持参してください。



2022 年度（4 月入学）
信州大学大学院総合理工学研究科修士課程
一般選抜学生募集要項（第 2 次募集）〔理学専攻〕

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
	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

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2022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2022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2022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2022年3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2022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2022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2022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もの(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、2022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2022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2022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2022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の方

※ (8)により出願する方は、事前に大学院総合理工学研究科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2022年3月31日までに22歳に達する方」です。

A-3. 入学資格審査

「A-2. 出願資格」の(9)又は(10)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

「A-2. 出願資格」の(9)により出願する方については、入学資格審査申請書類について、事前に入試事務室に確認してください。

「A-2. 出願資格」の(10)により出願する方については、次の書類等が必要です。

★印のついた書類は、本専攻ホームページ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	ホームページ掲載の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	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。 なお、大学学部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。
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。
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

受 付 期 間	審査結果通知期日	書 類 提 出 先
2021年10月12日(火)から 2021年10月15日(金)まで (締切日17時までに必着)	2021年11月2日(火)	〒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

※ 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（第 2 次募集）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

(1) 出願期間及び提出先等

出 願 期 間	入学検定料振り込み期間 ※ネット出願システムに必要事項を 登録後振込可能	書類提出先
2021 年 11 月 1 日（月）から 2021 年 11 月 5 日（金）まで （締切日 17 時までには必着）	2021 年 10 月 25 日（月）から 2021 年 11 月 5 日（金）まで	〒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

※ インターネット出願登録サイトへの事前登録及び検定料の支払いは、出願期間の一週間前から可能です。

(2) 出願方法について

以下の①から③までの手続きを行ってください。

※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サイトに出願情報の登録（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。

※コンビニエンスストア、銀行 ATM（Pay-easy での支払い）、ネットバンキング、クレジットカード（Visa, MasterCard, JCB, AMERICAN EXPRESS, Diners Club）のいずれかで入学検定料の支払いが可能です。

※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（240 mm×332 mm）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「宛名ラベル」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、申込み確認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）	A 4 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（240 mm×332 mm）に宛名ラベルを貼付け、出願書類を入れて郵送してください。

② 出願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後、登録完了メールに記載されているリンク先から、志願者本人の写真（出願3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向き、背景なしのもの）のアップロードを行ってください。

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	<p>数学分野に志願する方は、次の書類を提出してください。</p> <p>(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</p> <p>(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</p>
研究志望概要	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字以内にまとめて提出してください。（A4判1枚、書式自由）
成績証明書	<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、厳封したもの（本学理学部の出身者は厳封不要）を提出してください。</p> <p>（注）入学資格審査を受けた方は提出不要です。</p>
卒業（見込）証明書	<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、厳封したもの（本学理学部の出身者は厳封不要）を提出してください。</p> <p>（注）入学資格審査を受けた方は提出不要です。</p>
「住民票の写し」又は「パスポート」のコピー 【該当者のみ】	<p>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。</p>
国費外国人留学生証明書 【該当者のみ】	<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>

(4) 受験票

受験票は、受験番号確定後にインターネット出願サイトからダウンロードできます。システム上で登録された電子メールアドレスへ「受験番号お知らせメール」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、専攻の受験者心得を印刷・熟読し、必ず試験当日に受験票とともに持参してください。

※「受験番号お知らせメール」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。

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) 期日等

分野・ユニット名		期 日	時 間	試験科目	備 考
数 学		11月24日(水)	9:00～	口述試験	1人30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、それに関連する質問に答えてもらいます。
理 科 学	物 理 学		9:00～	口述試験	口述試験の参考にするための筆記試験(物理)を課します。
	化 学		9:00～	口述試験	口述試験の参考にするための筆記試験(英語・化学)を課します。 英和・和英辞典及び計算機貸与(持込不可)
	地 球 学		10:00～11:00	英語	英和・和英辞典持込不可。
			13:00～	口述試験	希望研究課題についての発表(12分程度)を課します。
	生 物 学 物質循環学		9:00～	口述試験	希望研究課題についての発表(12分程度)を課します。
	物質循環学		9:00～	口述試験	希望研究課題についての発表(12分程度)を課します。

※当日は、筆記用具を持参してください。

続けて共通事項(p.25～)を確認してください。

2022年度（4月入学）
信州大学大学院総合理工学研究科修士課程
社会人特別選抜学生募集要項〔理学専攻〕

現代の科学技術の急速な進展と社会情勢の変化に伴い、社会人の再教育に対する要望が、近年、急速な高まりを見せています。本研究科では、このような要請に応えるため、新しい学識の修得と研究能力の向上を図ることを目的として、各種の研究機関、教育機関、企業等において活躍中の社会人を在職のまま受け入れる道を開いています。選考に当たっては、実務経験に基づく専門知識等を重視し、一般の選抜方法とは異なる特別選抜を実施します。

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
	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

B-2. 出願資格

出願時に各種の研究機関、教育機関、企業等に正規職員として勤務し、入学後もその身分を有し、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2022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2022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2022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2022年3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2022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2022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2022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もの（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られた方

- (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だけで、2022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2022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だけ
- (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2022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だけ
- (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2022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だけ
- ※（8）により出願する方は、事前に大学院総合理工学研究科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2022年3月31日までに22歳に達する方」です。

B-3. 入学資格審査

「B-2. 出願資格」の(9)又は(10)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

「B-2. 出願資格」の(9)により出願する方については、入学資格審査申請書類について、事前に入試事務室に確認してください。

「B-2. 出願資格」の(10)により出願する方については、次の書類等が必要です。

★印のついた書類は、本専攻ホームページ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	ホームページ掲載の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	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。 なお、大学学部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 ）を併せて提出してください。
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。
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

受付期間	審査結果通知期日	書類提出先
2021年10月12日(火)から 2021年10月15日(金)まで (締切日17時までには必着)	2021年11月2日(火)	〒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

※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(社会人特別選抜)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

(1) 出願期間及び提出先等

出願期間	入学検定料振り込み期間 ※ネット出願システムに必要事項を 登録後振込可能	書類提出先
2021年11月1日(月)から 2021年11月5日(金)まで (締切日17時までには必着)	2021年10月25日(月)から 2021年11月5日(金)まで	〒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

※インターネット出願登録サイトへの事前登録及び検定料の支払いは、出願期間の一週間前から可能です。

(2) 出願方法について

以下の①から③までの手続きを行ってください。

※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サイトに出願情報の登録(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。

※コンビニエンスストア、銀行ATM(Pay-easyでの支払い)、ネットバンキング、クレジットカード(Visa, MasterCard, JCB, AMERICAN EXPRESS, Diners Club)のいずれかで入学検定料の支払いが可能です。

※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「宛名ラベル」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、申込み確認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）	A 4 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（240 mm×332 mm）に宛名ラベルを貼付け、出願書類を入れて郵送してください。

② 出願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後、登録完了メールに記載されているリンク先から、志願者本人の写真（出願 3 か月以内撮影した上半身、無帽、正面向き、背景なしのもの）のアップロードを行ってください。

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
業務業績報告書	必要事項を記入してください（1,000 字以内）。 上記の他に、研究論文、技術報告、特許・実務新案等がある場合には、その業績を表す文書等の写しを提出してください。
研究計画書	必要事項を記入してください。 入学後に研究を希望する課題又は分野等について、まとめたものを提出してください。
社会人特別選抜による特別措置希望調書	大学院設置基準に定める教育方法の特例による教育を希望する方は、必要事項を記入してください。詳細は、「B-6. 大学院設置基準に定める教育方法の特例による教育について」を参照してください。

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	数学分野を志願する方は、下記の書類を提出してください。 数理・自然情報科学に関連した分野で興味を持った事柄（理論、定理、演習問題等）をひとつ取り上げ、各自の理解に基づいて A 4 判 2 枚程度にまとめてください。
成績証明書	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 （本理学部出身者は厳封不要）を提出してください。 （注）入学資格審査を受けた方は提出不要です。
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 （本理学部出身者は厳封不要）を提出してください。 （注）入学資格審査を受けた方は提出不要です。
「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

受験票は、受験番号確定後にインターネット出願サイトからダウンロードできます。システム上で登録された電子メールアドレスへ「受験番号お知らせメール」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、専攻の受験者心得を印刷・熟読し、必ず試験当日に受験票とともに持参してください。

※「受験番号お知らせメール」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。

B-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) 期日等

分野・ユニット名	期 日	時 間	試験科目	備 考
全分野・ユニット	11月24日(水)	9:00~	口述試験	研究分野に関連した科目についての基礎的学力、外国語能力、研究計画等について実施します。外国人については、日本語による試問を含みます。 (注) 参照

※数学分野を志望する方は、出願時に提出した研究計画書、レポートの内容を10分程度で黒板を用いて発表してもらい、それに関連する質問に答えてもらいます。

※在職が就学の支障にならないかどうか審査のうえ、入学許可を判断します。

B-6. 大学院設置基準に定める教育方法の特例による教育について

近年、大学院における社会人の再教育への要望が高まっていますが、通常の方法のみで大学院教育を実施した場合、社会人は最低2年間その勤務を離れて就学することが必要であるため、大学院教育を受ける機会が制約されがちです。

このため、大学院設置基準に「大学院の課程においては、教育上特別の必要があると認められる場合には、夜間その他特定の時間又は時期において授業又は研究指導を行う等の適当な方法により教育を行うことができる。」旨規定されており、社会人の就学に配慮がなされています。

これらを踏まえ、本研究科の理学専攻では、大学院での履修を希望する社会人に対し大学院設置基準に定める教育方法の特例による教育を実施しています。

この制度の適用を希望する方は、あらかじめ希望指導教員と次に掲げる(1)及び(2)を含めて相談のうえ、「特別措置希望調書」を提出してください。

(1) 開設時間

指導教員の合意を得て、授業及び研究指導の一部を夜間及び特定の時期に受講することができます。

その時間帯は、原則として次のとおりです。

授業は昼夜開講制とし、夜間は、平日の18:00~19:30とし、休日は原則として土曜日の9:00~16:10までの間に行います。

また、長期休暇中に授業を受けることもできます。

(2) 履修計画

理学専攻では、入学年度の当初に指導教員の指導のもとに2年間を見通した履修計画をたてることを原則とするものとします。

続けて共通事項(p.25~)を確認してください。

2022 年度（4 月入学）
信州大学大学院総合理工学研究科修士課程
学部 3 年次学生を対象とする特別選抜学生募集要項〔理学専攻〕

この特別選抜によって、本研究科修士課程に入学した方の学部学生としての学籍上の身分は、退学となります。したがって、各種国家試験等の受験資格で、大学の学部卒業が要件になっているものについては、受験資格がないこととなりますので、十分留意してください。ただし、大学院入学後の修業年数及び修得単位を基に大学評価・学位授与機構の審査及び試験によって学士の学位を取得できます。

C-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

C-2. 出願資格

大学に3年以上在学した方又は2022年3月までに大学に3年以上在学する見込みの方であって、本研究科（理学専攻）の定める要件（C-3.（1））を満たしている方。

C-3. 事前審査

（1）出願資格要件

- ① 3年次終了時点で、4年次開講の必修科目の単位を除く卒業に必要な単位の修得が見込まれること。
ただし、4年次開講の卒業研究が必修科目でない場合でも、4年次開講の卒業研究を必修科目とみなす。
- ② 出願時点で、数学分野の志願者は以下の要件を、理科学分野の志願者は以下の要件（i）（ii）のどちらかを満たすこと。

[数学分野]

- ・ 次の評価式による点数が90点以上であること

評価式： $\{(秀・優の単位数 \times 5) + (良の単位数 \times 3) + (可の単位数 \times 1) + (認定の単位数 \times 0)\} / (修得総単位数) \times 20$

ただし、評価式の単位数は、卒業に必要な科目の単位のみを対象とするが、科目区分が同じ科目の中で卒業要件を超えた修得単位がある場合には、成績が優秀な科目を採用する。なお、評価式の単位数には、認定単位を含める。

[理科学分野]

- （i） 次の評価式による点数が90点以上であること

評価式： $\{(秀・優の単位数 \times 5) + (良の単位数 \times 3) + (可の単位数 \times 1) + (認定の単位数 \times 0)\} / (修得総単位数) \times 20$

ただし、評価式の単位数は、卒業に必要な科目の単位のみを対象とし、認定単位を含める。

- （ii） 卒業に必要な単位のうち、認定単位を除いた修得単位の評価が全て優または秀で、かつその過半数以上が秀であること。

（2）事前審査に必要な書類

- ★印のついた書類は、本専攻ホームページ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
★ 事前審査申請書	ホームページ掲載の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
成績証明書	出身大学の学長又は学部長が作成し、 厳封したものを 提出してください。
履修要項	所属する学科の講義内容を示すものを提出してください。（本学出身者は不要）
返信用封筒 （事前審査結果送付用）	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。

(3) 事前審査申請書類受付

受 付 期 間	審査結果通知期日	書 類 提 出 先
2021年10月12日(火)から 2021年10月15日(金)まで (締切日17時までに必着)	2021年11月2日(火)	〒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

※ 持参による受付は、平日8時30分から17時までです。

※ 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（3年次特別選抜）事前審査申請書類在中』と朱書してください。

C-4. 出願手続

事前審査に合格した方は、下記により出願手続をしてください。

(1) 出願期間及び提出先等

出 願 期 間	入学検定料振り込み期間 ※ネット出願システムに必要事項を 登録後振込可能	書類提出先
2021年11月1日(月)から 2021年11月5日(金)まで (締切日17時までに必着)	2021年10月25日(月)から 2021年11月5日(金)まで	〒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

※ インターネット出願登録サイトへの事前登録及び検定料の支払いは、出願期間の一週間前から可能です。

(2) 出願方法について

以下の①から③までの手続きを行ってください。

※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サイトに出願情報の登録（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。

※コンビニエンスストア、銀行ATM（Pay-easyでの支払い）、ネットバンキング、クレジットカード（Visa, MasterCard, JCB, AMERICAN EXPRESS, Diners Club）のいずれかで入学検定料の支払いが可能です。

※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「宛名ラベル」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、申込み確認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サイズ用の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）に宛名ラベルを貼付け、出願書類を入れて郵送してください。

② 出願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後、登録完了メールに記載されているリンク先から、志願者本人の写真（出願3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向き、背景なしのもの）のアップロードを行ってください。

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	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字以内にまとめて提出してください。（A4判1枚、書式自由）
「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

受験票は、受験番号確定後にインターネット出願サイトからダウンロードできます。システム上で登録された電子メールアドレスへ「受験番号お知らせメール」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、専攻の受験者心得を印刷・熟読し、必ず試験当日に受験票とともに持参してください。

※「受験番号お知らせメール」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。

C-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) 期日等

分野・ユニット名		期 日	時 間	試験科目	備 考
数 学		11月24日(水)	9:00~	口述試験	1人30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 に関連する質問に答えてもらいます。
理 科 学	物 理 学		9:00~	口述試験	口述試験の参考にするための筆記試験(物 理)を課します。
	化 学		9:00~	口述試験	口述試験の参考にするための筆記試験(英 語・化学)を課します。 英和・和英辞典及び計算機貸与(持込不可)
	地 球 学		10:00~11:00	英語	英和・和英辞典持込不可。
	生 物 学		13:00~	口述試験	希望研究課題についての発表(12分程度)を 課します。
	物質循環学		9:00~	口述試験	希望研究課題についての発表(12分程度)を 課します。
			9:00~	口述試験	希望研究課題についての発表(12分程度)を 課します。

※当日は、筆記用具を持参してください。

C-6. 最終審査

- (1) 選抜試験において、合格の基準に達した方に対し、通知のうえで最終審査を行います。なお、最終審査には、3年次終了時までの成績証明書が必要となります。最終審査及び成績証明書の提出期日は下記のとおりです。

最終審査期日	成績証明書提出期日	成績証明書提出先
2022年3月9日(水)まで	2022年3月1日(火)まで (締切日17時までに必着)	〒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

※持参による受付は、8時30分から17時までとします。土曜日、日曜日及び祝日は受け付けません。

※郵送による場合は、「簡易書留」とし、封筒の表に『大学院修士課程(3年次特別選抜)成績証明書在中』と朱書してください。

- (2) 最終審査では以下の条件を満たしているか確認し、満たさないことが確定した場合には、不合格となります。

[数学分野]

- ・4年次開講の必修科目(卒業研究含む。)の単位を除く卒業に必要な単位を修得していること。

[理科学分野]

- ・ 4年次開講の必修科目（卒業研究含む。）の単位を除く卒業に必要な単位を修得していること。
- ・ 「C-3. 事前審査」の「(1)出願資格要件」の②(ii)で出願する場合は、3年次後期に修得した単位については、次の評価式による評価点数が90点以上であること。

評価式： $\{(秀・優の単位数 \times 5) + (良の単位数 \times 3) + (可の単位数 \times 1) + (認定の単位数 \times 0)\} / (3年次後期の修得総単位数 \times 20)$

ただし、評価式の単位数は、卒業に必要な科目の単位のみを対象とし、認定単位を含める。

続けて共通事項 (p.25～) を確認してください。

D

2022 年度（4 月入学）
信州大学大学院総合理工学研究科修士課程
外国人留学生特別選抜学生募集要項〔理学専攻〕

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。

D-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

D-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 2022 年 3 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 2022 年 3 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 2022 年 3 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者又は 2022 年 3 月までに授与される見込みの方
- (5) 2022 年 3 月までに外国において学校教育における 15 年の課程を修了し、又は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における 15 年の課程を修了し、本研究科において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた方

(6) 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、2022年3月31日までに22歳に達する方

※ (6)の審査を要する方は「短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校の卒業者、その他の教育施設の修了者等で2022年3月31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。

D-3. 入学資格審査

「D-2. 出願資格」の(4)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

「D-2. 出願資格」の(4)により出願する方については、次の書類等が必要です。

★印のついた書類は、本専攻ホームページ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	ホームページ掲載の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以下の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	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。 なお、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 ）を併せて提出してください。
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。
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、住所及び氏名を明記し、84円分の切手を貼ってください。(海外在住者は不要です。)

(2) 入学資格審査申請書類受付

受 付 期 間	審査結果通知期日	書 類 提 出 先
2021年10月12日(火)から 2021年10月15日(金)まで (締切日17時までに必着)	2021年11月2日(火)	〒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 Fax: 0263-37-2441 E-mail: s_admi@shinshu-u.ac.jp ※海外からのお問い合わせはE-mailにてお願いします。

※ 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（外国人留学生特別選抜）入学資格審査申請書類在中』と朱書してください。

D-4. 出願手続

(1) 出願期間及び提出先等

出 願 期 間	入学検定料振り込み期間 ※ネット出願システムに必要事項を 登録後振込可能	書類提出先
2021 年 11 月 1 日（月）から 2021 年 11 月 5 日（金）まで （締切日 17 時までまでに必着）	2021 年 10 月 25 日（月）から 2021 年 11 月 5 日（金）まで	〒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

※ インターネット出願登録サイトへの事前登録及び検定料の支払いは、出願期間の一週間前から可能です。

(2) 出願方法について

以下の①から③までの手続きを行ってください。

※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サイトに出願情報の登録（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。

※コンビニエンスストア、銀行 ATM（Pay-easy での支払い）、ネットバンキング、クレジットカード（Visa, MasterCard, JCB, AMERICAN EXPRESS, Diners Club）のいずれかで入学検定料の支払いが可能です。

※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（240 mm×332 mm）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「宛名ラベル」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、申込み確認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）	A 4 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（240 mm×332 mm）に宛名ラベルを貼付け、出願書類を入れて郵送してください。

② 出願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後、登録完了メールに記載されているリンク先から、志願者本人の写真（出願3か月以内に撮影した上半身、無帽、正面向き、背景なしのもの）のアップロードを行ってください。

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	<p>数学分野に志願する方は、次の書類を提出してください。</p> <p>(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</p> <p>(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</p>
研究志望概要	<p>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字以内にまとめて提出してください。（A4判1枚、書式自由）</p>
成績証明書	<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、厳封したもの（本学理学部の出身者は厳封不要）を提出してください。</p> <p>（注）入学資格審査を受けた方は提出不要です。</p>
卒業（見込）証明書	<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、厳封したもの（本学理学部の出身者は厳封不要）を提出してください。</p> <p>（注）入学資格審査を受けた方は提出不要です。</p>
国費外国人留学生証明書【該当者のみ】	<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>

(4) 受験票

受験票は、受験番号確定後にインターネット出願サイトからダウンロードできます。システム上で登録された電子メールアドレスへ「受験番号お知らせメール」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、専攻の受験者心得を印刷・熟読し、必ず試験当日に受験票とともに持参してください。

※「受験番号お知らせメール」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。

D-5. 入学者選抜方法、試験場及び期日

(1) 入学者選抜方法

入学者の選抜は、口述試験の結果及び出身大学等の成績証明書の内容を総合して行います。

面接試問には筆記試験が含まれることがあります。

(3) 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) 期日等

分野・ユニット名	期 日	時 間	試験科目	備 考
数 学	11月24日(水)	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、それに関連する質問に答えてもらいます。

理 科 学	物 理 学 化 学 地 球 学 生 物 学 物 質 循 環 学	11 月 24 日 (水)	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 。
-------	---	---------------	-------	---------	---

※当日は、筆記用具を持参してください。

続けて共通事項 (p.25～) を確認してください。

各選抜の共通事項

1. 合格者発表

選抜方法	合格発表日時
<input type="checkbox"/> A一般選抜（第2次募集）、 <input type="checkbox"/> B社会人特別選抜、 <input type="checkbox"/> D外国人留学生特別選抜	2021年12月8日（水）10時
<input type="checkbox"/> C学部3年次学生を対象とする特別選抜	2022年3月21日（月）10時

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合否の問い合わせには、応じられません。

2. 入学確約書

選抜試験の合格者（A一般選抜（第2次募集）、B社会人特別選抜、D外国人留学生特別選抜）は2021年12月17日（金）までに、総合理工学研究科長あての「入学確約書」（用紙は合格通知書と併せて送付します。）を30ページに記載の理学専攻お問い合わせ先まで提出してください。「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。

3. 入学手続及び納付金

合格者は、入学料を納入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。

入学手続に必要な書類等は、A一般選抜（第2次募集）、B社会人特別選抜、D外国人留学生特別選抜合格者については、入学確約書を提出した方に対して、2022年2月上旬に改めて送付します。C学部3年次学生を対象とする特別選抜合格者については、合格通知書に同封して送付します。

(1) 入学手続期間

選抜方法	入学手続期間
<input type="checkbox"/> A一般選抜（第2次募集）、 <input type="checkbox"/> B社会人特別選抜、 <input type="checkbox"/> D外国人留学生特別選抜	2022年3月3日（木）～2022年3月10日（木） （締切日17時までに必着）
<input type="checkbox"/> C学部3年次学生を対象とする特別選抜	2022年3月22日（火）～2022年3月25日（金） （締切日17時までに必着）

持参による場合の入学手続の受付時間は、平日8時30分から17時までとし、土曜日及び日曜日は受け付けません。

(2) 入学手続場所

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
〒390-8621 松本市旭3-1-1 Tel 0263-37-2424

(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

（注）金額は2021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、徴収猶予制度及び月割分納制度（授業料のみ）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。

4. 注意事項

- (1) 出願書類に不備のあるものは、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サイトで入力する『希望指導教員』欄は、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となる場合があります。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	不要	
理科学・化学	事前協議が望ましい	入試事務室（※）にメールにてご連絡ください
理科学・地球学	事前協議が必要	入試事務室（※）にメールにてご連絡ください
理科学・生物学	事前協議が望ましい	入試事務室（※）にメールにてご連絡ください
理科学・物質循環学	事前協議が望ましい	入試事務室（※）にメールにてご連絡ください

※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

- (5) 支払い済みの検定料は、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。
 （ホームページ： 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）まで届け出てください。

5. 長期履修制度について

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。

希望者は、事前に指導予定教員に照会しておいてください。

6. 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、障害等（別表参照）のために、受験上及び修学上の配慮を必要とする方は、次の日時までに30ページに記載の理学専攻お問い合わせ先まで事前相談申込書を提出してください。

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。

提出期限：2021年10月15日（金）17時までに必着

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。（ホームページ：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うち、補聴器等の使用によっても通常の話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

7. 安全保障輸出管理について（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」

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

8. 新型コロナウイルス感染症に伴う試験実施について

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。変更する必要がある場合は、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/admission/science.php>)

9. その他

(1) 修了の認定及び学位

本研究科修士課程（理学専攻）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、学位論文の審査及び最終試験に合格した方には、修士（理学）の学位が授与されます。

(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号封筒（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（各選抜名）学生募集要項請求』と朱書きしたもの）に入れて、30ページに記載の理学専攻お問い合わせ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）

（ホームページ：<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，実解析学
	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
		宇 宙 線 物 理 学	宇宙線の地上連続観測及び人工衛星による直接測定に基づく惑星間空間及び太陽磁気圏の研究，遠方銀河の光学分光観測による銀河間空間の研究
		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
	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	核磁気共鳴，核四極子共鳴による分子運動と化学結合に関する研究，同位体の分離・濃縮・利用についての基礎研究
		有 機 化 学	新規芳香族化合物，安定有機イオン種及び有機酸化還元系の合成と機能性に関する研究
		物 理 化 学	分子集合体の構造と性質，二分子膜・超分子・ゲル物性，微小系の相転移と機能，低次元溶液のX線構造解析，吸着，触媒・半導体コロイドの光・磁気物性及びそれらの強磁場化学の研究
	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	進 化 生 態 学	昆虫および植物を対象とした種間相互作用の進化と生態に関する研究
		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
		植 物 分 子 生 理 学	植物の発生・分化や二次代謝の調節に関する分子生物学的研究
		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
	物質循環学	地 球 シ ス テ ム 解 析	山岳気象や水圏・雪氷圏における物質循環，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-地表面間のエネルギー・物質交換などの地球表層における物質循環の地球科学的研究。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	湖沼・河川・湿原・流域での人間活動を含む生態系を生物過程の物質循環の視点から研究。流入負荷に対する微生物群集の応答解析，生態系における毒性物質の挙動，有害化学物質汚染・温暖化など人為的環境変化が水域生態系に及ぼす影響の評価，生態システムの視点からの環境保全に関する研究

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について

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