

関西学院大学大学院
理工学研究科
2025 年度（2024 年度実施）
正規学生（一般）（第 1 次）
入学試験要項
博士課程前期課程

《数理科学専攻》
《物理・宇宙物理学専攻》
《化学専攻》
《先進エネルギーナノ工学専攻》
《情報工学専攻》
《知能・機械工学専攻》
《生物科学専攻》
《生命医科学専攻》
《環境応用化学専攻》
《建築学専攻》



関西学院大学大学院
理工学研究科

〒669-1330 兵庫県三田市学園上ヶ原 1 番
電話 (079) 565-7601 (直通)

1. アドミッションポリシー

自然科学の基本原理とその応用について先端的研究を行い、自然科学・科学技術の発展と人類の進歩に貢献する理工学研究科の理念の下、次のような学生を求める。

(理工学研究科が求める学生像)

1. 自然科学・科学技術の発展を通じて、主体的に人類の発展に貢献しようとする学生。
2. 各専門分野に関する知識・技能を有し、それぞれの分野の高度な研究能力を主体的に修得しようとする学生。
3. 身につけたコミュニケーション能力を活かし、主体的に国際的な情報発信に努めようとする学生。

2. 専攻・募集人員

2025 年度からの専攻名	募集人員	旧専攻名
数理科学専攻	15 名	数理科学専攻
物理・宇宙物理学専攻	25 名	物理学専攻
化学専攻	39 名	化学専攻
先進エネルギーナノ工学専攻	63 名	先進エネルギーナノ工学専攻
情報工学専攻	42 名	情報科学専攻
知能・機械工学専攻	29 名	人間システム工学専攻
生物科学専攻	33 名	生命科学専攻
生命医科学専攻	46 名	生命医化学専攻
環境応用化学専攻	48 名	環境・応用化学専攻
建築学専攻	60 名	

- 上記募集人員は他入試の募集人員を含んでいます。
- 2021 年度に再編した理・工・生命環境学部、新設した建築学部との連携、専攻名と専門分野のつながりを明確にするために、2025 年度より 1 研究科 10 専攻となります。
- 各専攻の所属教員等については、以下より事前に確認してください。
 - * 関西学院大学大学院理工学研究科 HP・担当教員
<https://www.kwansei.ac.jp/graduate/sci-tech/professor/>
 - * 関西学院大学大学院総合案内 HP
<https://www.kwansei.ac.jp/graduate/index.html>

3. 出願資格

次の各項のいずれかに該当する者。

- (1) 大学卒業者および 2025 年 3 月卒業（早期卒業を含む）見込の者。
- (2) 学位授与機構により学士学位を授与された者および 2025 年 3 月までに授与される見込の者。
- (3) 大学に 3 年以上在学し、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと本研究科において認めた者。
- (4) 個別の入学資格審査により、大学卒業者と同等以上の学力があると本研究科において認めた者で、入学時 22 歳に達する者。
- (5) 文部科学大臣が指定した専修学校の専門課程を修了した者および 2025 年 3 月までに修了見込の者。
- (6) 外国において、学校教育における 16 年の課程を修了した者および 2025 年 3 月までに修了見込の者。
- (7) 外国において、学校教育における 15 年の課程を修了し、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと本研究科において認めた者。

- (8) 外国の学校が行う通信教育により学校教育における 16 年の課程を修了した者および 2025 年 3 月までに修了見込の者。
- (9) わが国において、外国の大学の課程を有するものとして文部科学大臣が指定した教育施設で、16 年の課程を修了した者および 2025 年 3 月までに修了見込の者。
- (10) 文部科学大臣の指定した者。

<個別資格審査>

上記(3)(4)(7)の資格により受験を希望する場合は、個別資格審査のための書類提出が必要になります。出願受付開始の1ヶ月前までに必ず神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課(理工学研究科担当)に連絡し、指示された書類を提出してください。

4. 出願手続

【出願期間】

2024 年 6 月 28 日（金）～ 7 月 5 日（金）※期間内必着

【出願先】

神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課（Ⅷ号館）に持参または郵送してください。

①持参の場合

提出場所：神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課（Ⅷ号館）

受付時間：平日 9:00～11:30 12:30～17:00（土曜日・日曜日・祝日は休業）

②郵送の場合

簡易書留郵便またはレターパックにて出願期間内に必着で送付してください。

なお、封筒のおもてに「理工学研究科入学願書在中」と朱書きしてください。

<郵送先の住所>

〒669-1330 兵庫県三田市学園上ヶ原 1 番

関西学院大学 神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課（理工学研究科担当）

【出願後の対応（受験票の交付）】

出願締切後、試験日 3 日前までに到着するように、志願票に記載されたご本人住所宛に郵送します。

受験票が未着の場合は、神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課（理工学研究科担当）までお問い合わせください。

5. 入学検定料の納入について

入学検定料：35,000 円

入学願書〔(A)～(E)票〕に必要事項を記入のうえ、切り離さずに金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行は不可）の窓口またはコンビニエンスストアで納入してください。

(1) コンビニエンスストア利用の場合

末頁の「コンビニエンスストアでの入学検定料支払い方法」を参照し、手続きしてください。

(2) 金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行は不可）の窓口で納入する場合

- ・「電信扱い」にて納入してください。
- ・現金自動預払機（ATM）及びインターネットバンキングによる振込みは受け付けません。

- ・入学願書（A）票に記載の金融機関本・支店から振込む場合、手数料は不要です。
- ・取扱金融機関の出納印をもって、関西学院の領収とみなします（納入締切日出納印まで有効）。
- ・金融機関により出納日付の取り扱いが異なります。締切間近に納入される場合は、事前に金融機関にご確認ください。
- ・納入後、(B) (C) 票に金融機関の出納印があることを確認してください。(B) 票は領収書です。
本人が大切に保管してください。

6. 出願書類

出願書類	注意事項
①入学願書 (志願票・写真票・宛名シール)	・入学検定料を納入のうえ、領収書（金融機関で納入の場合は（B）票、コンビニエンスストアで納入の場合はコンビニエンスストア発行の領収書）は各自で保管し、(C) ～ (E) 票を提出してください。 ・「希望指導教員名」については、必ず出願前に連絡を取り、研究内容について確認をしたうえで、入学後指導を希望する教員を1名選んで記入してください。連携大学院からの国内客員教員を希望する場合はその名前を記入し、その後ろに（ ）書きで学内担当教員名を記入してください。数理学専攻、先進エネルギーナノ工学専攻、環境応用化学専攻、建築学専攻を志願する場合は、連携大学院からの国内客員教員を希望することはできません。 ・情報工学専攻・知能・機械工学専攻志望者のみ、第2希望の教員がいる場合は、第1、第2希望とも記入してください。 ・「入試制度」欄は「2. 一次（前期）」を選択してください。 ・（E）票に、顔写真1枚（縦4 cm×横3 cm、上半身正面・脱帽、出願前3ヶ月以内に撮影したもの、裏面に氏名記入）を貼付してください。
②成績証明書	・出身大学作成のもの。
③卒業（見込）証明書	・出身大学作成のもの。ただし、成績証明書に卒業（見込）年月日の記載があれば不要です。 ・学位授与機構から学位を授与された者は、学位授与証明書を提出してください。
④推薦書またはそれに準じるもの 生物学専攻もしくは、 生命医科学専攻の志望者で <u>右記に該当する場合のみ必要。</u>	・＜生物学専攻を志望する場合＞ 以下に該当する方は必要です。 「関西学院大学 生命環境学部生物科学科 <u>以外</u>の出身の方」 「関西学院大学 理工学部生命科学科 <u>以外</u>の出身の方」 ・＜生命医科学専攻を志望する場合＞ 以下に該当する方は必要です。 「関西学院大学 生命環境学部生命医科学科 <u>以外</u>の出身の方」 「関西学院大学 理工学部生命医化学科 <u>以外</u>の出身の方」 ・出身大学の指導教員が作成したもの。用紙および様式の指定はありません。 ・指導教員から得られない場合は、出身大学における学業状況を把握しうる適切な人物からの推薦状で代えることができます。
⑤研究計画書 <u>※建築学専攻出願者のみ</u>	・所定用紙に本人が記入してください。

7. 出願に関する注意事項

- (1) 希望する指導教員に事前に必ず連絡を取り、面談を済ませた上で出願してください。事前相談のないまま出願された場合、受験が認められないことがありますので注意してください。
- (2) 身体に障がいがあり、受験および入学後の就学に際して特別の配慮を必要とする志願者は出願に先立ち、神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課（理工学研究科担当）に問い合わせてください。
- (3) 出願後の志望専攻の変更は認めません。
- (4) いったん納入した入学検定料および提出書類は、いかなる理由があっても返還しません。
- (5) 出願に関する質問がある場合は、神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課（理工学研究科担当）に問い合わせてください。
- (6) 出願書類の記載事項が事実と異なる場合、不正がある場合は、受験および入学の資格を取り消します。

8. 試験日時、試験会場、選考方法、試験時間・科目・内容

<全専攻共通>

- 試験日時：2024年8月2日（金）、3日（土）
- 試験会場：関西学院大学神戸三田キャンパスⅧ号館等の教室
- 選考方法：筆記試験、口頭試問

<試験時間・科目・内容について>

【化学専攻、環境応用化学専攻】

試験日	試験時間	試験科目		試験時間および配点
2024年8月2日（金）	9:30～10:50	筆記試験	外国語（英語）	80分/100点
	11:10～12:50		基礎科目	100分/配点は各専攻で異なる
	13:50～15:50		専門科目	120分/配点は各専攻で異なる
2024年8月3日（土）	9:30～	口頭試問		—

専攻	基礎科目	専門科目
化学専攻	基礎化学3題 (1題40点、配点合計120点)	無機・分析化学、物理化学、有機化学の3分野各2題のうち、合計3題(1題60点)を選択(配点合計180点)
環境応用化学専攻	無機・分析化学、物理化学、有機化学の3題(1題50点×3題=150点を100点に換算する)	環境分析・地球化学系、機能探索系、物質創成系のうち、志望する研究室が属する分野(1分野200点、配点合計200点)

【数理学専攻・物理・宇宙物理学専攻、先進エネルギーナノ工学専攻・生物科学専攻・生命医科学専攻】

試験日	試験時間	試験科目		試験時間および配点
2024年8月2日(金)	9:30～10:50	筆記試験	外国語(英語)	80分/100点
	11:10～13:10		専門科目	120分/300点
2024年8月3日(土)	9:30～	口頭試問		—

専攻	専門科目(配点:300点)
数理学専攻	必須問題2題、選択問題1題の合計3題(1題100点)を解答する。 必須問題は、線形代数1題、微積分1題である。 選択問題は、代数(群論・可換環論)、幾何(曲線論・曲面論)、解析(微分方程式・複素関数論)、確率・統計の4題から1題を選択する。 ただし、選択問題は、指導を希望する教員が指示する分野の問題を選択すること。
物理・宇宙物理学専攻	力学、電磁気学、熱統計力学、量子力学、物理数学より計4題(1題75点)
先進エネルギーナノ工学専攻	数学、化学、電磁気、電気回路、熱力学、量子力学、固体物性(出題範囲の詳細は下記専攻HP参)各1題の計7題から4題(1科目75点)を選択すること。 https://www.kg-nanotech.jp/page/page000838.html ただし、指導を希望する教員が電気電子応用工学課程に所属している場合、数学と電磁気は必須、電気回路もしくは固体物性のどちらか1題または両方を選択すること。
生物科学専攻	基礎生命化学、分子生物学、細胞生物学、生化学、情報科学 各1題の計5題から4題(1題75点)を選択
生命医科学専攻	基礎生命化学、分子生物学、細胞生物学、生化学、情報科学 各1題の計5題から4題(1題75点)を選択

【情報工学専攻】

試験日	試験時間	試験科目		試験時間および配点
2024年8月2日(金)	9:30～10:50	筆記試験	外国語(英語)	80分/100点
	11:10～13:10		専門科目	120分/400点
2024年8月3日(土)	9:30～	口頭試問		—

専攻	専門科目(配点:400点)
情報工学専攻	数学(線形代数・確率統計)、論理回路、アルゴリズムとプログラミング、ネットワーク、情報理論の計5科目から4科目(1科目100点)を選択

【知能・機械工学専攻】

試験日	試験時間	試験科目		試験時間および配点
2024年8月2日（金）	9:30～10:50	筆記試験	外国語（英語）	80分/100点
	12:10～	口頭試問	数学※	40分/200点
2024年8月3日（土）	9:30～	口頭試問		—

※ 口頭試問・数学の実施方法：1人40分程度で行います（口頭試問時の問題下見 20分 + 口頭試問 20分）

専攻	数学（配点：200点）
知能・機械工学専攻	確率と統計、微積分、線形代数の計3科目から2科目（1科目100点）を選択。

【建築学専攻】

試験日	試験時間	試験科目		内容など
2024年8月2日（金）	9:30～10:30	筆記審査	外国語（英語）	60分
	11:10～12:10		基礎科目	60分 計画、歴史、構造 構法、設備、環境 各1題の計6題から 3題を選択
	13:10～16:10 または 13:10～15:10		専門科目※ （課題選択）	◆ 設計系 （即日設計・180分） ◆ 計画・歴史系 （論文論述・120分） ◆ エンジニアリング系 （構造、構法、設備、環境） （論文論述・120分）
2024年8月3日（土）	9:30～	口頭試問		

※ 筆記審査・専門科目は、専門分野に応じた課題選択となります。希望する指導教員に必ず確認してください。

9. 受験上の注意事項

- ・ 受験票は必ず携行してください。紛失、または持参を忘れた場合は神戸三田キャンパス事務室（理工学研究科担当）に申し出てください。
- ・ 不正行為者は全科目を無効とします。
- ・ 携帯電話を時計として使用することはできません。

<1日目筆記試験について>

- ・ 午前9時15分までに指定された教室に入室・着席しておいてください。
- ・ 筆記試験は、試験開始後30分以上遅刻した場合は受験することができません。
- ・ 知能・機械工学専攻の数学の口頭試問は、集合時刻（11時50分）に遅刻した場合は原則受験することができません。

<2日目の口頭試問について>

- ・ 指定の時間に口頭試問の教室前に待機してください。詳細は別途お知らせします。
- ・ 集合時刻に遅刻した場合は、原則受験することができません。

- ・ **生物科学専攻志望者**で、関西学院大学生命環境学部生物科学科以外または理工学部生命科学科以外の出身者は、パワーポイント等による研究内容の説明を含みます。詳細は希望指導教員に確認してください。
- ・ **生命医科学専攻志望者**で、関西学院大学生命環境学部生命医科学科以外または理工学部生命医化学科以外の出身者はパワーポイント等による研究内容の説明を含みます。詳細は希望指導教員に確認してください。

10. 合格者発表

合格者発表日時：2024年8月6日（火） 午前9時30分～

神戸三田キャンパスⅧ(8)号館1階玄関ホールに掲示するとともに、合格者には合格通知書および入学手続書類を速達郵便にて送付します(8月9日投函)。不合格者には不合格通知書を送付します。

<注意>

- ・ 電話による可否の問い合わせには応じません。
- ・ 可否通知書は志願票（願書）に記載の住所に送付します。
- ・ 指定したすべての科目・口頭試問を受験した者が可否判定の対象となりますので、一科目でも受験していない場合、もしくは口頭試問を欠席した場合は通知しません。

11. 入学手続

定められた手続期間内に入学手続（ⅠおよびⅡ）を完了してください。

[入学手続Ⅰ <入学金の納入>]

入学手続Ⅰの手続期間：2024年8月22日（木）～8月30日（金）

- ・ 所定用紙を使用し、入学金を手続期間内に金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行は不可）の窓口で「電信扱い」にて納入してください。
- ・ 現金自動預払機（ATM）及びインターネットバンキングによる振込みは受け付けません。
- ・ 振込依頼書に記載の金融機関本・支店から振込む場合、手数料は不要です。
- ・ 取扱金融機関の出納印をもって、関西学院の領収とみなします（納入締切日出納印まで有効）。
- ・ 金融機関により出納日付の取り扱いが異なります。締切間近に納入される場合は、事前に金融機関にご確認ください。

[入学手続Ⅱ <学費・その他の諸費の納入および入学手続書類等の提出>]

入学手続Ⅱの手続期間：2025年3月14日（金）

- ・ 次の①および②を完了してください。
- ・ ①と②の詳細は、2025年3月上旬までに入学手続Ⅰ完了者に対して、志願票に記載の住所に郵送します。

① 学費・その他の諸費の納入

「入学手続Ⅰ」同様、金融機関（郵便局・ゆうちょ銀行は不可）の窓口で納入してください。納入方法は「(1)入学手続Ⅰ」を参照してください。

② 入学手続書類等の提出

次の書類を締切日17時00分までに神戸三田キャンパス事務室（理工学研究科担当）に提出してください。郵送する場合は、手続期間内に必着するように送付してください。

Ⅰ. 「住民票記載事項証明書」（「住民票の写し」でも可）

- ・ 市区町村発行：本学入学予定者の住所・氏名・生年月日・性別の証明のあるもの。
- ・ 市区町村所定の様式が無い場合は、「入学手続きのご案内」に同封の「証明願」に正しく

必要事項を記載し、市区町村の証明を受けてください。

・外国人の場合は、「登録原票記載事項証明書」を提出してください。

ロ. 「写真票顔写真貼付台紙」(本学所定用紙)

ハ. その他(「入学手続きのご案内」に記載されている提出書類)

[入学式]

入学式は2025年4月1日(火)関西学院大学西宮上ヶ原キャンパスで実施予定です。

12. 入学手続きに関する注意事項

- (1) 入学手続き期間(IおよびII)内に所定の手続きを完了しない場合は、入学の意思が無いものとみなし、入学許可を取り消します。
- (2) 入学手続きIの期間内に納入した入学申込金(入学金と同額)は、学費・その他の諸費の納入と同時に入学金として取り扱います。
- (3) 提出書類は返還しません。
- (4) いったん納入した入学申込金または入学金は返還しません。
- (5) いったん納入した入学金以外の学費・その他の諸費は定められた期間内に所定の手続きをすれば返還請求ができます。なお、詳細は合格者に送付する「入学手続きのご案内」を参照してください。

13. その他

《過去の入試問題について》

・以下URL「大学院総合案内 理工学研究科 入試情報」ページ内の下方にある「入試過去問題について」の欄をご覧ください。

<https://www.kwansei.ac.jp/graduate/admissions/sci-tech/>

・本学在学中の方は、関西学院システムkwicに掲載しています。

【kwicのリンク】<https://onl.bz/i4MCMzf>



・他大学の方は、右記QRコードより請求してください。



《問い合わせ・連絡先》

関西学院大学 神戸三田キャンパス事務室 学部運営・入試課(理工学研究科担当)

■住所: 〒669-1330 兵庫県三田市学園上ヶ原1番

■電話: 079-565-7601

■窓口事務取扱時間:

(通常期) 平日: 9:00~11:30 12:30~17:00

(8月1日~9月10日) 平日: 9:00~11:30 12:30~16:00

※土曜日、日曜日、祝日は窓口を閉鎖しています。

《外国語学力認定試験(英語)について》

理工学研究科で、修士学位・博士学位を取得するためには「外国語学力認定試験(英語)」に合格する必要があります。「外国語学力認定試験(英語)」は、大学院入学試験の英語試験として、第一次試験(8月初旬)と第二次試験(2月下旬)の年2回実施しています。入学前に受験した外国語学力認定試験の結果は、入学資格が取り消された場合、失効します。

関西学院大学 大学院入試 コンビニエンスストアでの入学検定料支払い方法

24時間
支払い可能

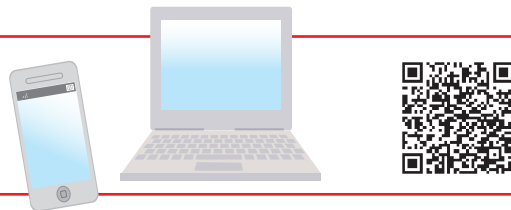
■ コンビニでの支払い手順

1 Web申込み

スマートフォン、パソコンでアクセス

<https://e-shiharai.net/>

※一部の機種は利用できない場合があります。



- 画面の指示に従って必要事項を入力
- 支払い方法で「利用するコンビニ」を選択し、下記【番号】を取得
- 通知された「お支払い期限」内にコンビニへ

（注意）番号取得後に入力ミスに気づいた場合は、その番号では支払いを行わず、新たな番号を取得してお支払いください。
支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。

セブン-イレブン

【払込票番号(13ケタ)】

ローソン・ミニストップ

【お客様番号(11ケタ)】と【確認番号(4ケタ)】

ファミリーマート

【お客様番号(11ケタ)】と【確認番号(4ケタ)】

2 コンビニ支払い



セブン-イレブンの場合

- レジにて「インターネット支払い」の旨を伝え、プリントアウトした【払込票】を渡すか、【払込票番号】を伝えてお支払いください。

※マルチコピー機は利用しません

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料 取扱明細書」(チケット)を受け取ってください。



ローソン・ミニストップの場合

店頭端末 Loppi へ

- 「各種サービスメニュー」
- 「各種代金・インターネット受付」
(紫のボタン)
- 「各種代金お支払い」
- 「マルチペイメントサービス」
- 【お客様番号】【確認番号】を入力

店頭端末機より出力される「申込券」(受付票)を持って、30分以内にレジでお支払いください。

お支払い後、必ず「入学検定料・選考料 取扱明細書」を受け取ってください。



ファミリーマートの場合

マルチコピー機へ

「代金支払い」

「番号入力画面に進む」

【お客様番号】【確認番号】を入力



注意

- 支払い期限内に代金を支払わなかった場合は、入力情報が自動的にキャンセルされます。
- 入学検定料はATMで振り込みできません。必ずレジでお支払いください。
- 一度お支払いされた入学検定料は、コンビニでは返金できません。
- 店頭端末機の画面デザイン等は、予告なく変更される場合があります
- 取り扱いコンビニ、支払い方法は変更になる場合があります。変更された場合は、Webサイトにてご案内いたします。
- 入学検定料の他に事務手数料が別途かかります。詳しくは、WEBサイトをご確認ください。

3 出願

【1】「入学検定料・選考料 取扱明細書」の収納証明書部分を切り取って、入学試験志願票の所定の貼付欄に貼る。

●セブン-イレブン ●ファミリーマート

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の収納証明書部分を切り取り、入学試験志願票の所定の貼付欄へ貼付。「チケット等払込領収書」は保管



●ローソン ●ミニストップ

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の収納証明書部分を切り取り、入学試験志願票の所定の貼付欄へ貼付。「取扱明細書(お客様控え)」は保管



入学試験志願票に貼り付ける「収納証明書」部分

【2】封筒に必要書類を入れて出願。



入学試験志願票(C)



※コンビニでお支払いされた場合、「取扱銀行収納印」は不要です。

※「収納証明書」を糊付けする際には、糊本体の注意書きに「感熱・感圧紙などを変色させる場合があります」と記載されている欄はご使用にならないでください。「収納証明書」が黒く変色する恐れがあります。

■ コンビニでの支払い期間

- コンビニでのお支払いは、入学試験要項で出願期間を確認のうえ、十分に余裕をもって行ってください。
- 支払期間最終日の「Webサイトでの申込み」は、23:00までとなります。

コンビニ支払いについての
お問い合わせは

E-サービス サポートセンター
<https://e-shiharai.net/>

※コンビニでは
お答えできません