

関西学院大学大学院  
理工学研究科  
2024年度  
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》  
《物理学専攻》  
《先進エネルギーナノ工学専攻》  
《化学専攻》  
《環境・応用化学専攻》  
《生命科学専攻》  
《生命医化学専攻》  
《情報科学専攻》  
《人間システム工学専攻》



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

自然科学の基本原則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)

### 【前期課程】

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。

### 【後期課程】

1. 自然科学・科学技術の発展を通じて、自立的な態度をもって人類の進歩に貢献しようとする学生。
2. 各専門分野の十分な知識・技能を有し、それぞれの分野の高度な研究能力を修得し、自立的な態度で新規な知見を得ることにより問題の解決に結びつけようとする学生。
3. 自身の専門とする研究分野を深く研鑽し、その成果を論文や学会等を通して公表することにより、自立的な態度で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

専攻	博士課程前期課程
数理科学専攻	10名
物理学専攻	22名
先進エネルギーナノ工学専攻	30名
化学専攻	33名
環境・応用化学専攻	35名
生命科学専攻	35名
生命医化学専攻	30名
情報科学専攻	22名
人間システム工学専攻	25名

- 上記募集人員には「推薦入試」での募集人数（数理科学専攻 5名、物理学専攻 12名、先進エネルギーナノ工学専攻 15名、化学専攻 20名、環境・応用化学専攻 22名、生命科学専攻 20名、生命医化学専攻 20名、情報科学専攻 14名、人間システム工学専攻 16名）を含んでいます。
- 各専攻の研究内容・所属教員等については、以下の方法にて必ず事前に確認してください。
  - \* 関西学院大学理工学部 HP (<https://sci-tech.ksc.kwansei.ac.jp/ja/>)
  - \* 関西学院大学大学院案内（冊子の入手希望者は神戸三田キャンパス事務室（理工学研究科担当）までご連絡ください）

## 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2024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2024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2024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2024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2024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2024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(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】

出願期間：2023年6月30日(金)～7月7日(金) 期間内必着

### 【提出書類】

神戸三田キャンパス事務室(理工学研究科担当)に出願書類を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Ⅷ(8)号館事務室

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するよう送付してください。

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。

<送付先住所>

〒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(理工学研究科担当)

### 【受験票交付】

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。

それ以後に受験票が未着の場合は、本研究科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〕に必要な事項を記入のうえ、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」を参照のうえ、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。納入締切日の出納印まで有効です。なお、金融機関により出納日付の取り扱いが異なりますので、締切間近に納入される場合には、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。なお、(B) 票は領収書です。本人が大切に保管してください。

## 6. 出願時必要書類

出願書類	注意事項
①入学願書 (志願票・写真票・宛名シール)	<ul style="list-style-type: none"><li>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、<b>（C）～（E）票を提出</b>してください。</li><li>間違いのないように必要事項をみれなく記入してください。</li><li>「<u>希望指導教員名</u>」については、<u>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</u>、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。数理科学専攻、先進エネルギーナノ工学専攻、環境・応用化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。</li><li><b>情報科学専攻・人間システム工学専攻志望者のみ</b>、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。</li><li>「入試制度」欄は「<u>2. 一次（前期）</u>」を選択してください。</li><li>(E) 票に、顔写真1枚（縦4cm×横3cm、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。</li></ul>
②成績証明書	<ul style="list-style-type: none"><li>出身大学作成のもの。</li></ul>
③卒業（見込）証明書	<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li></ul>
④推薦書またはそれに準じるもの  生命科学専攻もしくは、 生命医化学専攻の志願者で 右記に該当する場合のみ必要。	<ul style="list-style-type: none"><li>「<u>関西学院大学理工学部生命科学科以外</u>の出身の方で、<u>生命科学専攻</u>を志望する場合」、または「<u>関西学院大学理工学部生命医化学科以外</u>の出身の方で<u>生命医化学専攻</u>を志望する場合」のみ提出が必要です。</li><li>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。</li><li>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。</li></ul>

## 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（理工学研究科担当）にお問い合わせください。
- (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（理工学研究科担当）にお問い合わせください。
- (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、選考方法および試験科目・内容について

### <全専攻共通>

試験日：2023年8月4日（金）・8月5日（土）

試験会場：神戸三田キャンパスⅧ(8)号館等の教室（当日掲示）

選考方法：筆記試験、口頭試問

### <試験時間・科目・内容について>

#### 【数理学専攻・化学専攻・環境・応用化学専攻】

試験日	時間	試験科目		試験時間および配点
2023年8月4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
2023年8月5日（土）	9:30～	口頭試問		—

専攻	基礎科目	専門科目						
数理学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>■基礎数学A 2題（1題20点） （微積分1題、線形代数1題）</li> <li>■基礎数学B 2題（1題30点） （微積分1題、線形代数1題）</li> </ul> 計4題（配点合計100点）	数学5題から4題（1題50点）を選択 （出題範囲については以下のとおり） <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>・代数 1題</td> <td>・微分方程式 1題</td> </tr> <tr> <td>・関数論 1題</td> <td>・確率論 1題</td> </tr> <tr> <td>・幾何 1題</td> <td>（配点合計200点）</td> </tr> </table>	・代数 1題	・微分方程式 1題	・関数論 1題	・確率論 1題	・幾何 1題	（配点合計200点）
・代数 1題	・微分方程式 1題							
・関数論 1題	・確率論 1題							
・幾何 1題	（配点合計200点）							
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）						

**【物理学専攻・先進エネルギーナノ工学・生命科学・生命医化学専攻】**

試験日	時間	試験科目		試験時間および配点
2023年8月4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
2023年8月5日(土)	9:30~	口頭試問		—

専攻	専門科目(配点:300点)
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	化学、電磁気・回路、熱力学、量子力学、固体物性の計5科目(関連する数学問題を含む)から4科目(1科目75点)を選択
生命科学専攻	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
生命医化学専攻	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

**【情報科学専攻】**

試験日	時間	試験科目		試験時間および配点
2023年8月4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
2023年8月5日(土)	9:30~	口頭試問		—

専攻	専門科目(配点:400点)
情報科学専攻	線形代数、論理回路、データ構造とアルゴリズム、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

**【人間システム工学専攻】**

試験日	時間	試験科目		試験時間および配点
2023年8月4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
2023年8月5日(土)	9:30~	口頭試問		—

※数学の口頭試問の実施方法

試験は、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)
人間システム工学専攻	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。

## 9. 受験上の注意事項

- ・ 受験票は必ず携帯してください。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。
- ・ 人間システム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。
- ・ **生命科学専攻志望者**で、**関西学院大学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。詳細については希望指導教員に確認してください。
- ・ **生命医化学専攻志望者**で、**関西学院大学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。詳細について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：2023年8月10日（木） 午前9時30分～掲示

神戸三田キャンパスIV(4)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(当日投函)。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合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

合格者は、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。

### (1) 入学手続I <入学申込金の納入>

入学手続I 手続期間：2023年8月22日（火）～8月30日（水）

所定用紙を使用のうえ、入学申込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。納入締切日の出納印まで有効です。なお、金融機関により出納日付の取り扱いが異なりますので、締切間近に納入される場合には、事前に金融機関にご確認ください。

## (2) 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>

次の①および②を完了してください。詳細については、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。

入学手続Ⅱ締切日：2024年3月8日（金）

### 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。

- イ. 「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）

## (3) 入学式

2024年4月1日（月） 西宮上ヶ原キャンパスにて実施（予定）

## 12. 入学手続に関する注意事項

- (1) 入学手続期間（ⅠおよびⅡ）内に所定の手続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

### (1) 過去の入試問題について

本学に在学中の方は、関西学院システム kwic に掲載していますので確認ください。

他大学の方は、神戸三田キャンパス事務室（理工学研究科担当）までお問い合わせください。

【kwic のリンク】 <https://onl.bz/i4MCMzf>





(2) 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（理工学研究科担当）

〒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（土曜日・日曜日・祝日は休業）

■通常

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

以上

# 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

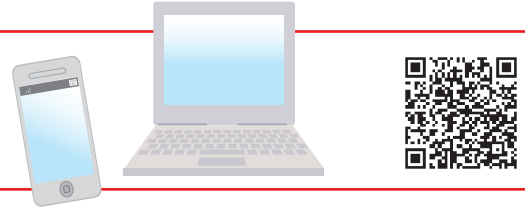
## ■ コンビニでの支払い手順

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。

LAWSON MINI STOP  
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。

FamilyMart  
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

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。



- 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欄へ貼付。「取扱明細書(お客様控え)」は保管

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。

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。



※「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。

出願についてのお問い合わせは

関西学院大学 入学センター  
TEL. 0798-54-6135

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