

関西学院大学大学院
理工学研究科
2018年度正規学生（一般）
入学試験要項（第一次）

博士課程前期課程

《数理科学専攻》
《物理学専攻》
《化学専攻》
《生命科学専攻》
《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

〒669-1337 兵庫県三田市学園2丁目1番地
電話 (079) 565-8300(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)

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社会、文化、人類の発展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、国際的な情報発信に努める学生。

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
化学専攻	33名
生命科学専攻	35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2017年7月に実施する「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、化学専攻 20名、生命科学専攻 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 (<http://sci-tech.ksc.kwansei.ac.jp/ja/>)
 - * 関西学院大学大学院案内(冊子; 入手希望者は理工学研究科(学部)事務室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) 大学卒業後および2018年3月卒業見込の者。
- (2) 学位授与機構により学士学位を授与された者および2018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、大学卒業後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2018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2018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者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2018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2018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ヶ月前までに必ず理工学研究科に連絡し、指示された書類を提出してください。

4. 出願期間

出願期間：2017年7月4日（火）～7月12日（水） 期間内必着

理工学研究科（学部）事務室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

受付時間・・・平日：9:30～11:00 12:30～15:00 土曜日：9:30～11:00（日曜日・祝日は休業）

(2) 郵送の場合

簡易書留郵便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>

〒669-1337 兵庫県三田市学園2丁目1番地 関西学院大学
理工学研究科（学部）事務室

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。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)票は領収証です。本人が大切に保管して下さい。

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">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。間違いのないように必要事項を漏れなく記入してください。「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。情報科学専攻・人間システム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。
②成績証明書	<ul style="list-style-type: none">出身大学作成のもの。
③卒業（見込）証明書	<ul style="list-style-type: none">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。

	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 関西学院大学理工学部生命科学科以外の出身の方で、生命科学専攻を志望する場合のみ提出が必要です。 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。

7. 出願に関する注意事項

- 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。
- 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、出願開始日の1ヶ月前までに理工学研究科（学部）事務室にお問い合わせください。
- 出願後の志望専攻の変更は認めません。
- 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。
- 出願手続について疑問がある場合は、理工学研究科（学部）事務室にお問い合わせください。
- 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. 入学試験日時、試験会場および試験科目・内容について

[全専攻共通：試験日および会場について]

試験日：2017年8月1日（火）・8月2日（水）

試験会場：神戸三田キャンパスIV号館（理工学部本館）およびVI号館内教室（当日掲示）

[試験時間・科目・内容について]

<数理科学専攻・物理学専攻・化学専攻・生命科学専攻>

試験日	時間	試験科目	試験時間および配点
2017年8月1日（火）	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/100点
	13:50～15:50		専門科目 120分/200点
2017年8月2日（水）	9:30～	口頭試問	—

専攻	基礎科目（配点：100点）	専門科目（配点：200点）				
数理科学専攻	基礎数学A 2題 （1題20点：微積分1題、線形代数1題） 基礎数学B 2題 （1題30点：微積分1題、線形代数1題） 計4題	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"> <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></td> </tr> </table>	・代数 1題	・微分方程式 1題	・関数論 1題	・確率論 1題
・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						
物理学専攻	基礎物理学 3題 基礎数学A（微積分、線形代数）2題 計5題（1題20点）。	物理学5題から4題（1題50点）を選択。				

化学専攻	無機・分析化学、物理化学、有機化学、生命科学、物理学、各1題の計5題から4題(1題25点)を選択。	無機・分析化学、物理化学、有機化学の3分野各3題のうち、合計4題(1題50点)を選択。ただし、1分野から3題は選択できない。
生命科学専攻	基礎分子遺伝学、基礎細胞生物学、基礎生化学、有機化学、物理化学、基礎分析化学、各1題の計6題から4題(1題25点)を選択。	分子遺伝学、細胞生物学、生化学、植物分子生物学、微生物学、発生生物学、再生医学、各1題の計7題から4題(1題50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
2017年8月1日(火)	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
2017年8月2日(水)	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
2017年8月1日(火)	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
2017年8月2日(水)	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。

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理工学研究科(学部)事務室に申し出てください。
- ・ 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日目の口頭試問は、集合時刻(午前9時15分)に遅刻した場合は原則受験することができません。
- ・ 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。
- ・ 受験者数により2日目の口頭試問が午後におよぶ場合があります。**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。

9. 合格者発表

合格者発表日時：2017年8月4日（金） 午前9時

神戸三田キャンパスIV号館1階玄関ロビー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。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。

10. 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：2017年8月4日（金）～8月10日（木）

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、2018年3月上旬に入学手続I完了者に対して通知します。

入学手続II締切日：2018年3月16日（金）

① 学費・その他の諸費の納入

上記「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」と同様です。

② 入学手続書類等の提出

次の書類を締切日15時までに理工学研究科（学部）事務室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」

- ・ 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

2018年4月2日（月） 西宮上ヶ原キャンパスにて実施（予定）

11. 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。
- (6) 理工学研究科（学部）事務室窓口事務取扱時間は以下の通りです。
平日：9:30～11:00 12:30～15:00 土曜日：9:30～11:00（日曜日・祝日・8月中の土曜日は休業）

12. 学費

2018年度の学費は未定です。なお、2017年度の学費は下記の通りです。

内訳	入学時納入額(単位:円)	年間納入額(単位:円)
入学金	230,000	230,000
授業料	385,000	770,000
研究資料費	7,500	15,000
実験実習費	43,500	87,000
教育充実費	115,500	231,000
合計	781,500	1,333,000

<注意事項>

- ① 上記のほか同窓会入会金（2,000円：ただし本学出身者については徴収しません）を必要とします。
- ② 本学の学部あるいは大学院博士課程前期課程・修士課程、本学専門職大学院から、博士課程前期課程へ入学した者は、入学金が半額免除されます。

13. 奨学金等

本学においては、以下の奨学金を受けることができます。なお、奨学金はいずれも採用人数に限りがあり、申請者が多い場合には選抜されます。ただし、ベーツ特別支給奨学金は研究科推薦による奨学金のため、この限りではありません。※各奨学金には、申請のための条件があります。詳細については、各奨学金の要項を確認して下さい。

- ・日本学生支援機構奨学金（2017年度入学生実績）
 - 第一種（無利子貸与）：50,000円・88,000円から希望貸与月額を選択<前期課程>、
80,000円・122,000円から希望貸与月額を選択<後期課程>
 - 第二種（有利子貸与）：50,000円・80,000円・100,000円・130,000円・150,000円から希望貸与月額を選択
- ・関西学院大学大学院奨学金
 - ①ベーツ特別支給奨学金：年額で学費の全額相当額を支給（返還不要）
※採用は入学年度1年限りですが、大学が定める条件を満たせば次年度以降もベーツ第1種支給奨学生として継続採用されます
 - ②ベーツ第1種支給奨学金：年額で学費の半額相当額を支給（返還不要）
 - ③特別支給奨学金：学費相当額の2分の1又は40万円のうち、いずれか少ない方の金額を支給（返還不要）
※家計状況が急変した者への経済援助を目的としています。
 - ④緊急時貸与奨学金：未納となっている学費相当額を限度として貸与（無利子）
※家計状況が急変した者への経済援助を目的としています。

また、提携教育ローンおよび利子補給奨学金制度を設けています。（いずれも一定の条件があります。）

- ・提携教育ローン…大学が契約を結んだ金融機関で、一般よりも有利な条件で融資を受けることができる
- ・利子補給奨学金…提携教育ローンの融資を受けた場合、在学中の支払利子相当額を奨学金として支給する

また、大学院生を対象として授業の補佐、試験監督、学部行事や学部学生の教育補助業務をしながら研究できる教学補佐制度（報酬あり）があります。

14. 教育職員免許状・学校図書館司書教諭・博物館学芸員資格

本学大学院在学者（他大学出身者を含む）で教育職員免許状（中学1種・高校1種）を取得済みの者は、教育職員免許状（中学専修・高校専修）を取得することが出来ます。取得方法については教職課程等履修要項を参照してください。

また、教育職員免許状（中学1種・高校1種）、学校図書館司書教諭、博物館学芸員資格を未取得の者は科目等履修生制度を利用して、取得することが出来ます。

入学予定者で上記の科目等履修を希望する者は、募集要項等の詳細について教職教育研究センター〈西宮上ヶ原キャンパス；電話(0798)54-6108〉に問い合わせてください。なお、科目等履修生の出願締切は3月上旬の予定です。

15. 個人情報保護への取り組み

関西学院大学では「個人情報の保護に関する法律」に基づき、出願に際して志願者から提供された個人情報については、志願者への連絡や入学準備、入学試験データとして利用し、安全管理のために必要な措置を講じています。

なお、出願時に志願者から提供された個人情報は、関西学院大学に入学された後、入学者データとして利用いたします。

また、関西学院大学への入学に際しては、下記の団体に対して、会員等への案内、機関誌送付を目的として、合格者データおよび入学後に教育・研究のために使用するデータから学生の氏名・住所・電話番号について関西学院大学と共同して利用させていただくことになります。なお、これら関係団体についても個人情報の安全管理については関西学院大学と同様の安全管理措置を講じています。

関西学院大学と合格者の個人情報を共同して利用する団体

関西学院同窓会	同窓・学生の親睦団体であり、入学者に学生会員となっていただきます。
---------	-----------------------------------

16. その他

(1) 過去の入試問題について

過去問題を入手ご希望の方は、理工学研究科事務室(神戸三田キャンパス)までお問い合わせください。

(2) 問い合わせ・連絡先

関西学院大学 理工学研究科（学部）事務室（神戸三田キャンパス）

〒669-1337

兵庫県三田市学園2丁目1番地

電話(079)565-8300

窓口事務取扱時間

平日：9:30～11:00 12:30～15:00 土曜日：9:30～11:00（日曜日・祝日・8月中の土曜日は休業）