

理工学研究科 博士課程（前期課程）（「飛び入学」） 入学試験要項

1. 募集する課程・専攻および募集人数

課 程	専 攻	募 集 人 数
博士課程（前期課程）	情報工学専攻、電気電子工学専攻、機械工学専攻、 応用化学専攻、数理環境科学専攻	各 専 攻 若 干 名

※ 標準修業年限は2年です。

2. 出 願 資 格

- (1) 2024年3月末日において、大学在学期間が3年間に達する者であって、本大学院の定める単位を優秀な成績をもって修得したと本大学院が認めたもの。

(注) (1) 休学期間

休学期間は在学期間に算入しません。また、在学留学制度などを利用して別の大学に在学した期間は在学期間に算入しますが、在学期間が3年間を超える場合は算入しない場合もあります。

(2) 修得単位数と学業成績

大学在学期間が3年間に達した段階において、下記の全ての条件を満たす見込みの者。

①在学する大学の第3年次配当までの必修科目の単位を全て修得する。

②卒業必要単位数の90%以上を修得する。

③単位を修得した科目の4分の3以上（科目数）が、GPA制度におけるB評価以上（素点評価については80点以上）の評価を得る。

ただし、上記②、③において、修得単位のうち卒業要件に算入されない単位は、これらの算定に含みません。

- (2) 外国において学校教育における15年の課程を修了し、本大学院において、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者。
- (3) 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、本大学院において、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者。
- (4) 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づ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、本大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したと認められる者。

(注) 上記(2)、(3)、(4)による出願希望者は、出願前に出願資格の認定が必要です。

認定のため、当該者は「入学試験出願資格認定審査調書」（本学所定用紙 *ホームページからダウンロード）、最終学歴の卒業証明書および成績証明書、志望理由書（様式自由）を添付し、2023年11月28日（火）から12月1日（金）までに理工学研究科事務室へ提出すること（郵送の場合は必ず簡易書留速達郵便とすること。12月1日（金）必着）。

理工学研究科は提出された書類にもとづいて出願資格の認定を行い、認定審査の結果を2023年12月22日（金）に本人宛に郵送します。

なお、審査の過程において、上記以外の審査資料の提出依頼や面接を行う場合があります。

3. 試験会場

同志社大学京田辺校地京田辺キャンパス(京田辺市多々羅都谷1-3)で実施し、教室は出願時に指示します。

4. 出願受付

受付期間 2024年1月9日(火)~1月15日(月)(郵送の場合は締切日消印有効)
ただし、土曜日・日曜日・祝日は受け付けません。

受付時間 9:00~11:30、12:30~17:00

受付場所 理工学研究科事務室(〒610-0394 京田辺市多々羅都谷1-3)

郵送出願の場合

- 必ず簡易書留速達郵便とし、本学所定の「宛名ラベル」を使用してください(宛名ラベルは、本学ホームページから出願用所定用紙とともにダウンロードいただけます)。普通郵便のものは責任を負いません。
- 受験票を送付しても間にあわない場合は、試験当日、上記の研究科事務室で交付します。

5. 試験日時・科目

専攻	試験日	10:00 ~ 12:00	13:00 ~ 15:00
情報工学	2月15日(木)	専門基礎科目 (応用数学とプログラミング)	専門応用科目(情報通信理論、計算機工学、パターン認識、メカトロニクスシステム、画像工学、自然言語処理、数値シミュレーション、複雑系とマルチエージェントシステムから3問選択)
	2月16日(金)	(語学試験) -資格試験-	面接
電気電子工学	2月15日(木)	専門科目Ⅰ (電気磁気学)	専門科目Ⅱ (電気回路学)
	2月16日(金)	(語学試験) -資格試験-	面接
機械工学	2月15日(木)	11:00~12:00 数学・力学	専門科目Ⅰ (流れ学・熱力学・ 機械力学・制御工学) 15:30~16:30 専門科目Ⅱ (工業材料・ 材料力学)
	2月16日(金)	(語学試験) -資格試験-	面接
応用化学	2月15日(木)	専門科目Ⅰ(有機化学[有機化合物の構造・反応]、無機・分析化学[基礎無機化学、分析化学]、物理化学[熱力学]、化学工学量論から3問選択)	専門科目Ⅱ(有機応用化学[反応化学、生命化学、高分子化学]、無機化学[電気化学、固体化学]、物理化学[量子化学]、基礎化学工学[移動現象、反応工学]、分離工学[拡散分離工学、機械的分離工学]から2問選択)
	2月16日(金)	(語学試験) -資格試験-	面接

数理環境科学	2月15日(木)	専門基礎科目（数学A、数学B、化学、生物学、地球科学から2科目選択）	専門応用科目（数理分野、環境分野から1科目選択）
	2月16日(金)	（語学試験） －資格試験－	面接

- (1) 機械工学専攻は計算用具の持込みを認めます。ただし、持込みできるのは関数電卓までの機能のものに限ります。プログラム機能をもつものは持込み不可とします。
- (2) 応用化学専攻は計算用具を貸与します。
- (3) 情報工学専攻の専門応用科目、応用化学専攻の専門科目Ⅱ、数理環境科学専攻の専門基礎科目および専門応用科目については、出願時に受験する科目を選択し、事前に申し出てください。
- (4) 応用化学専攻の出願者は事前に専攻教務主任に相談してください。
- (5) 不可抗力による事故等により、試験を予備日2月17日（土）に実施する場合があります。

6. 語学試験（資格試験）

修士学位取得のための資格試験である語学試験を本入学試験実施時に下記により実施します。これは資格試験であるため、本入学試験の可否判定には用いません。

専攻	試験日	10:00	～	12:00
情報工学 電気電子工学 機械工学 応用化学 数理環境科学	2月16日(金)		英語	

- (1) 次のいずれかに該当するときは語学試験を免除します。出願時に証明する書類を提出してください。
 - ① 実用英語技能検定（英検）準1級以上合格者
 - ② TOEFL® PBTテストのスコアが550点以上またはTOEFL iBT®テストのスコアが79点以上の者
 - ③ TOEIC®LISTENING AND READINGテスト（TOEIC®テスト）のスコアが750点以上の者

（注）TOEFL iBT®テストについては、Test Dateスコアを出願スコアとして活用します（MyBest™スコアは活用しません）。ただし、TOEFL iBT® Home Edition（TOEFL iBT® Special Home Edition）で取得したスコアは対象としません。また、TOEFL ITP®テストやTOEIC®LISTENING AND READINGテスト（IP）（TOEIC®テスト（IP））等は語学試験免除の対象とはなりません。
- (2) 情報工学専攻、機械工学専攻は英和辞書、和英辞書各1冊の持込みを認めます。ただし、電子辞書の持込みは不可とします。また、専門分野に関する辞書等の持込みは認めません。
- (3) 英語を母国語（母語）とする者は、事務室に相談すること。

7. 出 願 書 類

<p>入学志願票 (本学所定用紙)</p>	<p>「志願票記入上の注意」にしたがって記入してください。 入学検定料納入後の入学志願票は次のように処理してください。 (1) 金融機関から納入する場合(ゆうちょ銀行およびATMは不可) 大学院志願票① ———— 写真票② ———— 受験票⑤ ———— 本学へ提出 (写真票②に取扱金融機関収納印のないものは出願を受理しません。) 振込依頼書③……………入学検定料を納入した金融機関が保管します。 入学検定料領収証④…取扱金融機関収納印を確かめ、大切に保管してください。 (2) コンビニエンスストアから納入する場合 大学院志願票① ———— 写真票② ———— 受験票⑤ ———— 本学へ提出 (写真票②にコンビニエンスストア入学検定料収納証明書が貼付されていないものは出願を受理しません。) ※コンビニエンスストアを利用する場合は、振込依頼書③および入学検定料領収証④を使用しません。</p>
<p>成績証明書</p>	<p>在学する大学の大学長が証明した第3年次までに修得した成績証明書(大学の課程で修得した全科目の成績および単位数を記入のもの)を提出してください。ただし、本学以外からの出願者は、成績証明書と卒業必要要件が記載された資料を2月15日(水)までに提出してください(郵送の場合は必着)。</p>
<p>在学証明書</p>	<p>「2. 出願資格」の注(1)を証明したもの。</p>
<p>研究室希望調査票 (本学所定用紙) *ホームページからダウンロード</p>	<p>研究室希望調査票の「記入にあたっての注意事項」を読み、記入してください。 研究室概要については下記URLから参照できます。 https://se.doshisha.ac.jp/education/laboratory/laboratory_list.html</p>
<p>写 真 1 枚</p>	<p>出願前3か月以内に撮影した正面半身脱帽、背景無地のカラー写真(タテ3cm×ヨコ2.4cm:自動車運転免許証用と同サイズ)を写真票②の貼付欄に貼付してください。(裏面に必ず氏名と生年月日を記入してください)。 なお、入学が許可された場合には、学生証用写真や教務情報等に利用します。</p>
<p>宛名シール2枚(4片) (本学所定用紙)</p>	<p>志願票記載の本人現住所を記入してください。</p>

理工学
研究科

- ※ 上記の書類をとりそろえ、理工学研究科事務室へ提出(郵送)して受験票を受け取ってください。
- ※ **いったん受け付けた書類は一切返還しません。**
- ※ 出願受付後は志望研究科および専攻の変更はできません。
- ※ 出願資格認定審査で既に提出している書類に関して、再度提出する必要はありません。

8. 合 格 者 発 表

2024年2月29日(木) 午前10時

合格者受験番号を理工学研究科事務室掲示板に発表します。なお、受験者には合否通知を本人現住所宛に速達で郵送します。

3月4日(月)の正午現在で、郵便が未着の場合は、理工学研究科事務室(電話 0774-65-6212)まで連

絡してください。

なお、合格通知書未着以外のお問い合わせには、一切応じられません。

9. そ の 他

合格者で入学手続を終え入学を許可された者は、本大学院に入学するために在籍する大学の学部を退学しなければなりません。

なお、入学者は、大学の学部を卒業していることを要件とする各種資格試験・資格取得、各種公務員採用試験の受験資格がなくなります。

「入学検定料および納入方法」、「障がい等のある受験生の受験に際しての要望について」、「入学手続」は P. 265 を参照してください。