

**2021年度大阪市立大学大学院工学研究科
前期博士課程（修士課程）推薦入学特別選抜学生募集要項**

趣 旨

科学技術水準の向上と高度化に伴い、より高い専門性と幅広い素養をもつ大学院修了者の需要が高まっています。大阪市立大学大学院工学研究科では、研究能力に秀でた学生を優秀な研究者・技術者に育成するため、多くの大学から有能な学生を受け入れることを目的として、前期博士課程(修士課程)の推薦入学特別選抜を実施します。

入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

工学研究科は、持続可能な社会を実現するために、「社会に対する強い責任感と高い倫理性」、「創造的に技術を革新しようとする志」、「旺盛な向学心」を有する優れた学生を広く国内外から受け入れます。

具体的には、以下のいずれかあるいは複数の素養や能力を持った人を求めます。

- (1) 工学の分野において専門性を志向しつつ、さらに高度な工学領域の知識と技術を広く習得するために必要な素養
- (2) 工学以外の分野で基礎を学び、それを工学の分野で活かすために必要な素養
- (3) 修士論文の作成に求められる研究力の習得に必要な論理的思考力、デザイン力、コミュニケーション力

※ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー及び専攻ごとのアドミッション・ポリシー、入学者選抜の基本方針については、以下をご参照ください。

<https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/academics/graduate/engineering#policy>



修 業 年 限

前期博士課程（修士課程）の標準修業年限は2年です。

1 募 集 人 員

専 攻	入学定員	募集人員
機械物理系	36名	若干名
電子情報系	58名	若干名
化学生物系	36名	若干名
都 市 系	47名	若干名

注 選抜試験の成績により合格者を出さない場合があります。

2 出 願 資 格

出願できる者は、次のいずれかに該当する者で、合格した場合には入学を確約できるもの。

- (1) 大学を2021年3月に卒業見込みで、それぞれの分野の専門教育を受け、学業成績が優秀であり、在籍している大学の学長、学部長又は学科長が責任をもって推薦できる者。
ただし、本学の工学部在籍者は、電子情報系専攻<第2類>、及び化学生物系専攻には出願できません。
- (2) 高等専門学校で修業年限2年の専攻科に在籍し、2021年3月に大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与される見込みの者で、学業成績が優秀であり、在籍している高等専門学校の校長又は学科長が責任をもって推薦できるもの。※注1
- (3) 上記(1)(2)以外の学校に在籍し、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られた者で、学業成績が優秀であり、その学校長が責任をもって推薦でき、入学時点で22歳以上のもの。※注2

注1 出願資格(2)で出願する者は、大学改革支援・学位授与機構により発行される「学位授与申請受理証明書」を添付してください。(10月に授与申請を行う者は、出身学校長等が作成した「学位授与申請予定者である旨の証明書(様式任意)」を添付してください。)

注2 出願資格(3)により出願しようとする者は、出願資格認定のため、「出願資格審査申請書」などの提出を必要としますので、事前に学生サポートセンター工学研究科教務担当に申し出の上、2020年5月7日(木)までに必ず工学研究科教務担当に必要書類を提出してください。(7ページの<出願資格審査>を参照してください。)

3 事前相談

出願しようとする者は、必ず出願前に、研究指導を希望する教員と事前相談してください。事前相談がない場合、出願が認められない場合があります。

また、当該教員の出張等の都合により出願間際には事前相談の日時が取れないこともありますので、時間に余裕を持って相談してください。

問い合わせ先：学生サポートセンター工学研究科教務担当 TEL:06-6605-2651

4 出願書類等

※本学所定の用紙(願書以外)については本学Webサイトからダウンロードすることもできます。

(A4白紙に片面でプリントアウトしてください。指定がない限りPC等での作成も可。)

[本学Webサイト <https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/admissions/graduate/ishorui>]

1	入学願書 (写真2枚)	<ul style="list-style-type: none"> ① 本学所定の用紙を用い、黒のボールペン(消せるボールペン等は不可)を使用し、本人が記入してください。 ② ※印の欄は記入しないでください。 ③ 受験票と写真票には、縦4cm×横3cmの同じ写真(正面上半身、無帽で出願日より3か月以内に撮影したもの)をそれぞれ貼ってください。 ④ 「志望専門分野名」欄に、「大学院の概要」〔別添〕の各専攻の専門分野欄の中から志望するものを選び、その専門分野番号と専門分野名を記入してください。 ⑤ 「受験科目」欄は記入不要です。 ⑥ 履歴欄には、高校卒業以降の学歴・職歴を全て記入してください。 ⑦ 出願後の記載内容の変更は認めません。 ⑧ 「研究指導教員名」欄には、事前相談した研究指導を希望する教員名を記入してください。
2	卒業見込証明書	在籍する大学学長、又は学部長等が作成したもの。 本学工学部卒業見込の者は、提出する必要がありません。
3	成績証明書	在籍する大学学長、又は学部長等が作成したもの。
4	TOEIC 公式認定証(原本) (*)	2018年6月1日から2020年5月31日の間に実施されたTOEIC Listening & Reading Testのスコアを有効とします。複数回受験した場合は、出願しようとする者がその中から一つを選択して出願時に提出してください。 <u>団体特別受験制度(IPテスト)のスコアは無効です。</u> <u>一度、提出されたTOEIC公式認定証(原本)の差し替えは認めません。</u> <u>また、提出されたTOEIC公式認定証(原本)は返却しません。</u>
<p>※出願時に「TOEIC公式認定証(原本)」を提出できない場合は、次のとおり提出期日の延長を認めます。</p> <p>①申立書(A4用紙・様式任意)に理由を記入し、出願時に同封してください。</p> <p>②TOEIC公式認定証(原本)をいずれかにより提出してください。</p> <p>学生サポートセンター工学研究科教務担当(裏表紙参照)に郵送：2020年6月30日(火)消印有効 学生サポートセンター工学研究科教務担当に直接持参：2020年6月30日(火)17:00まで (郵送の場合は、出願専攻名を明記した紙を同封の上、封筒に「TOEIC公式認定証 在中」と朱書きし、必ず工学研究科教務担当あてに郵便局で特定記録速達郵便により送付のこと。)</p>		
5	推薦書	本学所定の用紙によること。指導教員の所見にもとづき、在籍する大学等の学長又は学部長もしくは学科長等が作成(厳封)したもの。
6	受験票等送付用封筒	本学所定の封筒に 374円 分の切手を貼り、受験票等送付先の郵便番号、住所及び氏名を記入したもの。
7	入学検定料	30,000円 郵便局で、本学所定の払込取扱票にて納付してください。 <6ページ[10注意事項](4)に該当する者以外には、既納の入学検定料は返還しません>

(*) 提出されたTOEIC公式認定証(原本)に不正が認められた場合は入学許可後であっても入学を取り消します。

5 出願方法

出願しようとする者は、入学検定料を納付し、出願書類を取りそろえ、本学所定の出願封筒を使用し、次の送付先に必ず**書留速達郵便（EMSを含む）**により送付してください。

ただし、本学に在学している者については、次の出願期間中の10：00～17：00（12：00～12：45は除く）の時間に限り、学生サポートセンター工学研究科教務担当に提出することができます。（本学所定の出願封筒を使用し出願書類を提出すること。）

出 願 期 間	送 付 先
2020年6月1日（月）～6月5日（金） 【5日消印有効】 ※6月6日（土）以降に到着したもののうち消印がないものについては、6月5日（金）までに郵便局の窓口差し出されたことが確認できるものに限り受理します。	〒558-8585 大阪市住吉区杉本3丁目3番138号 大阪市立大学大学運営部入試課

※ 出願の受付が完了した者には、「受験票」及び「受験上の注意」を発送します。

6月17日（水）頃に発送の予定ですので、1週間経過しても到着しない場合は、学生サポートセンター工学研究科教務担当にお問い合わせください。

6 選 抜 方 法

入学者選抜は、選抜試験の成績及び出願書類の内容を総合して行います。

選抜試験会場は、本学杉本キャンパス（JR阪和線杉本町〔大阪市立大学前〕駅下車）です。

なお、詳細は、受験票を送付する際に通知します。受験の際には、必ず受験票を持参してください。

各専攻の選抜試験の内容と日時は下記のとおりです。

専 攻		選 抜 試 験	日 時
機械物理系 ※①②		口述試験	2020年7月7日（火） 口述試験 14：00～
電子情 報系	<第1類>※① パワーエレクトロニクス 材料計測工学 光物性工学 物性制御工学 波動物理工学 応用分光計測学 ナノマテリアル工学 数理工学	小論文・口述試験	2020年7月7日（火） 小論文 10：00～11：30 口述試験 14：00～
	<第2類>※①③ 光電子工学 スマートセンシング工学 スマートエネルギー工学 電気情報システム工学 情報処理工学 知識情報処理工学 マルチメディア工学 通信システム工学 システム制御工学 情報基盤工学 知識情報システム工学 空間情報システム工学 分散システム工学	小論文・口述試験	2020年7月7日（火） 小論文 10：00～11：30 口述試験 14：00～
化学生物系 ※①④		小論文・口述試験	2020年7月7日（火） 小論文 10：00～11：30 口述試験 14：00～
都 市 系 ※①②		小論文・口述試験	2020年7月7日（火） 小論文 10：00～11：30 口述試験 14：00～

※① 英語の能力は、TOEICのスコアにより評価します。

※② 口述試験時に、卒業研究等又は入学後に実施を希望する研究の概要をA4用紙1ページ以内にまとめたもの（様式は自由）を持参してください。

※③ 口述試験時に、小論文の内容のほか、数学の基礎学力、電気、情報に関する専門知識、および論理的思考力を確認するための質問を行います。

※④ 小論文には化学や生物の知識を問う問題も含まれます。

7 受験上・修学上の配慮を希望する者の出願

障がい等を有する等の理由により、本学の受験上・修学上の配慮を希望する者は、できる限り2020年5月14日（木）までに、学生サポートセンター工学研究科教務担当に申し出て相談してください。
なお、2020年5月15日（金）以降においても、可能な限り対応いたしますのでご相談ください。

8 合格者発表等

(1) 合格者発表

日 時（掲示・Webサイト掲載期間）	場 所
2020年7月16日（木）10：00～7月22日（水）17：00	学生サポートセンター メインホール

Web サイトでの合格者発表

本学 Web サイト（[https:// www.osaka-cu.ac.jp/ja/admissions/announcement](https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/admissions/announcement)）に、合格者受験番号の一覧を掲載します。

いずれの発表方法についても電話等による合否の照会には一切応じません。

なお、「合格者受験番号一覧表」の送付を希望する者は、受験票送付時に同封されている「受験上の注意」で案内しますので確認してください。

(2) 合格通知書

合格者発表日に、学生サポートセンター工学研究科教務担当において、「合格通知書」及び「入学手続書類の交付について」をお渡しします。その際には「受験票」の提示が必要です。

(3) 入学手続

3月下旬の予定。日時・場所等は、別途合格者に通知します。

9 学 費

現行の金額は次のとおりですが、2021年度入学者の金額については変更されることがあります。

入 学 料	納付 区分	「大阪市民及びその子」 注	222,000円
		「その他の者」	382,000円
授 業 料		年間	535,800円

なお、在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定後の金額が適用されます。

注1 「大阪市民及びその子」とは、入学者本人もしくは入学者本人と同一戸籍にある父又は母が、入学日の1年以上前（2020年4月1日以前）から引き続き大阪市内に住所を有する者をいい、「入学料納付区分認定」の手続きを行う必要があります。

日本国籍を有しない者も同一の要件です。

2 「大阪市民及びその子」に該当する者は、本学所定の「入学料納付区分認定願」及び「住民票などの公的書類（入学手続日の属する月の1日以降に交付を受けたもの）」を提出して入学料納付区分認定を受ける必要があります。詳細は、入学手続書類交付日にお渡しする「入学料・授業料」を必ず参照してください。なお、入学料納付区分認定を受ける者は、認定を受けてから入学料を納付してください。

※ 既納の納付金は、還付いたしません。

経済支援制度については、本学Webサイト【<https://www.osaka-cu.ac.jp/>（ホーム » 教育・学生生活 » 経済支援制度）】をご覧ください。

10 注意事項

- (1) 出願受理後の出願取消しは一切認めません。
- (2) 合格者の入学辞退は認めません。
ただし、入学できない特別の事情があり、推薦を行った大学学長等から本学に「推薦入学辞退願」を提出した場合、特例として入学辞退を認めることがあります。
- (3) 選抜試験の結果に関する照会には応じません。
- (4) 既納の入学検定料は次の事由以外では返還しません。
 - ・入学検定料を払い込んだが、出願しなかった場合
 - ・出願書類の不備等により受理されなかった場合
 - ・重複して入学検定料を払い込んだ場合※ 返還の方法等は、出願期間最終日より1か月以内に大学運営部入試課までお問い合わせください。
- (5) 入学願書に虚偽の記載をした場合、又は入学試験において不正行為をしたことが判明した場合は、入学決定後であっても許可を取り消すことがあります。
- (6) 推薦入学特別選抜に合格しなかった者は、一般選抜に改めて出願することができます。
- (7) 本学では、出願・受験の過程において収集された個人情報について、入学試験・入学案内・入学手続関係・選抜方法研究・統計資料作成・本学での学生生活関連業務に関して必要とされる範囲で利用します。前述の業務以外で利用する場合は、必ず本人に了解を得たうえで利用します。業務に必要な範囲で集められた個人情報を、第三者に提供することはありません。
- (8) 本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づいて「大阪市立大学安全保障輸出管理規程」を定めて、物品の輸出及び技術の提供の観点から、厳格な審査を実施しています。規制事項に該当する場合は、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合がありますので、ご注意ください。

詳細については、本学Webサイトの「安全保障輸出管理」をご覧ください。

https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/research/promotion_office/export

5年一貫制博士学位プログラム

工学研究科では、大学院入学者を対象とした5年一貫制の博士課程教育リーディングプログラム(システム発想型物質科学リーダー養成学位プログラム)が別途提供されています。

詳細はこちら (<https://sims-program.osakafu-u.ac.jp/>) をご参照ください。

＜出願資格審査＞

出願資格（3）〔1ページ参照〕に該当する者が対象です。

1. 出願資格審査申請期限

2020年5月7日（木）【消印有効】

2. 出願資格審査申請書等送付先

〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138

大阪市立大学学生サポートセンター工学研究科教務担当

3. 出願資格審査申請書類

- ① 出願資格審査申請書（本学所定様式）
- ② 最終学歴に関する証明書
 - ・成績証明書
 - ・在学証明書
 - ・指導教官の推薦書（厳封したもの）
- ③ 志望理由書（A4・様式任意）
- ④ その他、本人の希望により、上記以外の証明書・論文・作品・資料等を添付することを認めます。

4. 出願資格審査結果通知方法

出願期間最終日の1週間前までに郵送（速達）で通知

5. 出願資格認定有効期限

当該年度に実施の入試に限る。（工学研究科に限り有効）

6. 出願資格審査申請書請求方法

※ 2020年5月7日（木）【消印有効】までに必ず必要書類を揃えて申請できるように、出願資格審査申請書の請求は早めに行ってください。また、請求前に工学研究科教務担当に申し出てください。

- ① 直接窓口で受領する場合
学生サポートセンター工学研究科教務担当で受領してください。
月～金曜日（祝日及び休業日を除く）9：00～17：00（ただし、12：00～12：45を除く）
- ② 郵送で請求する場合
 - ア 請求する封筒の表に「大学院前期博士課程推薦入試出願資格審査申請書請求」と「赤色」で書き、裏には差出人の郵便番号・住所・氏名・電話番号を記入。
 - イ 返信用封筒（84円分の返信用切手を貼り、受取人の郵便番号・住所・氏名を明記した定形封筒）を同封。
 - ウ 請求先：〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138
大阪市立大学学生サポートセンター工学研究科教務担当
- ③ 本学Webサイトからダウンロードする場合（A4でプリントアウトしてください）
[本学Webサイト <https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/admissions/graduate/ishorui>]

【問い合わせ先】

〒558-8585 大阪市住吉区杉本3丁目3番138号

大阪市立大学学生サポートセンター工学研究科教務担当

TEL:06-6605-2651 月～金曜日（祝日及び休業日を除く）9：00～17：00
（ただし、12：00～12：45を除く）

FAX:06-6605-3649



大学運営部入試課

〒558-8585 大阪市住吉区杉本3丁目3番138号

2020年4月発行