

2024年度4月期入学第2次
博士後期課程
学生募集要項

(2024年度10月期入学外国人留学生の募集を含む)
(社会人特別選抜を含む)

Guidelines for Applicants
to the 2024 Doctoral Program
【April 2024 Admission, Second Recruitment】
【Including October 2024 Admission for International Applicants】
(Including Special Selection of Career-Track Working Student)

京都大学大学院工学研究科
Graduate School of Engineering, Kyoto University

〒615-8530 京都市西京区京都大学桂
TEL 075-383-2040, 2041

Kyoto University Katsura, Nishikyo-Ku, Kyoto, 615-8530, JAPAN
Phone: +81-75-383-2040 or +81-75-383-2041
E-Mail: 090kdaigakuin-nyushi@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

目 次

Part A 全専攻共通部分 4

I.	募集人員	4
II.	出願資格と出願資格の審査	4
i.	出願資格	4
ii.	外国の大学の卒業者・卒業見込	5
iii.	出願資格の確認（出願資格(2)(3)(4)）	5
iv.	出願資格の審査（出願資格(6)(7)）	5
v.	出願資格の審査（出願資格(8)）	5
vi.	社会人特別選抜について	6
III.	出願要領	6
i.	出願手続	6
ii.	出願書類	8
IV.	入学者選抜方法	10
i.	学力検査	10
ii.	受験票	10
iii.	口頭試問の発表指導	10
V.	合格者発表	10
VI.	入学料及び授業料と入学手続	10
VII.	注意事項	11
VIII.	共通部分に関する問合せ先	11
IX.	入学者受入れの方針（アドミッションポリシー）について	11
X.	博士後期課程入学後の教育プログラムについて	12
XI.	博士課程教育リーディングプログラムについて	12
XII.	卓越大学院プログラムについて	12
XIII.	スーパーグローバルコースについて	12
XIV.	表 博士後期課程入学後の教育プログラムと志望専攻	13
XV.	試験日程一覧（博士後期課程）	14

Part B 専攻別入学試験詳細 26

Contents

Part A	Common Part for All Divisions/Departments	15
I.	Number to Be Accepted.....	15
II.	Eligibility and its screening.....	15
i.	Eligibility.....	15
ii.	Applicants who have graduated or expect to graduate from non-Japanese universities.....	16
iii.	Eligibility Confirmation (under requirement (2) (3) (4)).....	16
iv.	Eligibility Screening (under requirement (6)(7)).....	16
v.	Eligibility Screening (under requirement (8)).....	16
vi.	Special Selection of Career-Track Working Applicants.....	17
III.	Application.....	17
i.	Application Procedures.....	17
ii.	Application Documents.....	19
IV .	Selection Methods.....	20
i.	Academic Examination.....	20
ii.	Examination Voucher.....	20
iii.	Guidance on Presentation for Oral Examination.....	21
V.	Announcement of Entrance Examination Results.....	21
VI.	Admission Fee, Tuition and Admission Procedure.....	21
VII .	Notes.....	22
VIII.	Contact Information for Inquiries Regarding Common Part for All Divisions/Departments	22
IX.	Admission Policy.....	22
X.	Educational Programs in Doctoral Program.....	23
XI.	Program for Leading Graduate Schools.....	23
XII.	Doctoral Program for World-leading Innovative & Smart Education.....	23
XIII.	Top Global Course.....	23
XIV.	Table: Educational Program and Department.....	24
XV.	List of Examination Schedule.....	25
Part B	Details of Entrance Examinations of Each Division/Department	26

Part A: 全専攻共通部分

※本募集要項の記載内容については日本語版が優先となります。

I. 募集人員

① 2024年度4月期入学：

志望専攻	募集人員	志望専攻	募集人員	志望専攻	募集人員
社会基盤工学専攻	15名	都市社会工学専攻	10名	都市環境工学専攻	6名
建築学専攻	20名	機械理工学専攻	9名	マイクロエンジニアリング専攻	2名
航空宇宙工学専攻	5名	原子核工学専攻	7名	材料工学専攻	7名
電気工学専攻	8名	電子工学専攻	9名	材料化学専攻	4名
物質エネルギー化学専攻	1名	分子工学専攻	6名	高分子化学専攻	10名
合成・生物化学専攻	6名	化学工学専攻	5名		
合計 130名					

◎ 社会人特別選抜は、各専攻とも若干名募集

② 2024年度10月期入学（外国人留学生）：

志望専攻	募集人員	志望専攻	募集人員	志望専攻	募集人員
社会基盤工学専攻	若干名	都市社会工学専攻	若干名	都市環境工学専攻	若干名

注：社会基盤工学専攻、都市社会工学専攻、あるいは都市環境工学専攻を志望し、かつ、融合工学コース「人間安全保障工学分野」外国人留学生特別選考へ出願する者は、入学時期を2024年度4月期あるいは2024年度10月期のいずれかから選択することができます。出願後は入学時期の変更はできないので、該当者は事前に受入予定教員とよく相談のうえ入学時期を決定すること。

II. 出願資格と出願資格の審査

i. 出願資格

出願時において、次の各号のいずれかに該当する者、又は次の各号のいずれかに2024年度4月期入学を志望する者においては2024年3月末までに、2024年度10月期入学を志望する者においては2024年9月末までに該当する見込みの者。併せて、2023年度10月期入学を志望する者においては、外国の国籍を持ち、在留資格「留学」を有する者、又は入学時に「留学」を取得できる見込みの者（注）。

- (1) 修士の学位又は修士（専門職）若しくは法務博士（専門職）の学位を有する者
- (2) 外国において、本学大学院の修士課程又は専門職学位課程に相当する課程を修了した者（iii参照）
- (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し、本学大学院の修士課程又は専門職学位課程に相当する課程を修了した者（iii参照）
- (4) 我が国において、外国の大学（専門職大学に相当する外国の大学を含む。）の大学院の課程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、文部科学大臣が指定するものの当該課程（本学大学院の修士課程又は専門職学位課程に相当する課程に限る。）を修了した者（iii参照）
- (5) 国際連合大学（国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法（昭和51年法律第72号）第1条第2項の規定によるものをいう。）の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者
- (6) 文部科学大臣の指定した者（平成元年文部省告示第118号）

大学を卒業し、又は外国において学校教育における16年の課程を修了した後、又は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16年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者で、京都大

学大学院工学研究科において当該研究の成果等により修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められる者（iv 参照）

(7) 京都大学大学院工学研究科において、個別の入学資格審査により、第1号に掲げる者と同等以上の学力があると認めた者で、24歳に達した者（iv 参照）

(8) 外国の学校等において、博士論文研究基礎力審査に相当するものに合格した者であって、本学において修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者（v 参照）

（注）重国籍者で日本国籍を有する場合は、在留資格「留学」を取得できませんので、ご注意ください。該当者は出願前に工学研究科教務課大学院掛へ問い合わせてください。

ii. 外国の大学の卒業者・卒業見込者

外国の大学を卒業し、京都大学工学研究科の大学院生として入学を希望する志願者は、希望する教員とコンタクトをとる前に必ずアドミッション支援オフィス（Admissions Assistance Office/AAO）で手続きを行ってください。詳しくは、以下のホームページに掲載していますので確認してください。

<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/international/students1/study1/graduate/graduateinfo/ku-aa0>

iii. 出願資格の確認（出願資格(2)(3)(4) 外国の大学院を修了した者等）

出願資格(2)(3)(4)により出願を希望する者（外国の大学院を修了した者及び修了見込みの者又は外国において修士の学位を取得した者及び取得見込みの者）は、事前に確認のため、修了（見込）証明書、学位証明書（修了証明書等で学位が確認できる場合は不要です。）及び履歴書（Ⅲ-ii-⑤）を、2023年12月5日（火）午後5時までに大学院掛（Ⅷ参照）へメールで提出してください。（件名は「出願資格確認」としてください）

iv. 出願資格の審査（出願資格(6)(7)）

出願資格(6)又は(7)により出願を希望する者には、出願に先立ち出願資格の審査を行いますので、次の書類を大学院掛（Ⅷ参照）へ提出してください。郵送する場合は、封筒の表に「工学研究科博士後期課程出願資格認定申請」と朱書し、必ず「書留」にしてください。

提出期限：2023年12月12日（火）午後5時（必着）

[提出書類] (1)(3)(4)の様式は工学研究科ホームページからダウンロードしてください。

(1) 出願資格認定申請・調書	(出願資格(6)又は(7)該当者)
(2) 成績証明書	(出願資格(6)又は(7)該当者) 最終出身学校が作成し、厳封したものを提出してください。
(3) 業績調書	(出願資格(6)該当者) 専攻分野に関連する研究業績等について、客観的知見等を簡明に記載してください。
(4) 研究従事内容証明書	(出願資格(6)該当者) 所属機関等が作成し、厳封したものを提出してください。
(5) 資格免許証書等	(出願資格(6)該当者) 専攻分野に関連する各種資格免許証等参考になると思われる書類の写しを提出してください。

1. 出願資格の認定申請をした者には、書類審査の後、修士課程修了程度の学力について、口頭試問を行います。
2. 口頭試問は、2024年1月4日（木）に京都大学大学院工学研究科において行います。
3. 資格審査の結果は、2024年1月5日（金）に申請者あて郵送により通知します。

v. 出願資格の審査（出願資格(8)）

出願資格(8)により出願を希望する者には、出願に先立ち出願資格の審査を行いますので、次の書類を大学院掛（Ⅷ参照）へ提出してください。郵送する場合は、封筒の表に「工学研究科博士後期課程出願資格認定申請」と朱書し、必ず「書留」にしてください。

提出期限：2023年12月12日（火）午後5時（必着）

[提出書類]

(1) 出願資格認定申請・調書	様式は工学研究科ホームページからダウンロードしてください。
(2) 博士論文研究基礎力審査	本紙を提出してください。

に相当する審査の合格証明書	博士論文研究基礎力審査に相当する審査 (Qualifying Examination) を受けた機関の長による証明書
(3) 博士論文研究基礎力審査に相当する審査の方法及び合格基準を示す資料	様式自由
(4) 博士前期に相当する課程の成績証明書	本紙を提出してください。
(5) 博士前期に相当する課程の教育内容を示す書類	科目一覧、科目概要等履修した博士前期に相当する課程がわかるもの

1. 出願資格の認定申請をした者には、書類審査を行います。
2. 資格審査の結果は、2024年1月5日（金）に申請者あて郵送により通知します。

vi. 社会人特別選抜について

上記Ⅱ－i の出願資格を満たし、出願時において、官公庁、会社等に在職し、入学後も引き続きその身分を有する者で、原則、所属長の推薦を受けた者を対象に特別選抜を行います。

III. 出願要領

博士後期課程入試に出願しようとする者は、入学後の研究内容のマッチングを行うため、出願に先立って指導を希望する教員に事前に連絡し、研究内容について相談する必要があります。これを事前コンタクトといい、原則として出願期間終了までに行います。事前コンタクトにより、「志望する指導教員調査」(Ⅲ－ii－⑦)を取得してください。実施方法の詳細は「専攻別入学試験詳細」を確認してください。

i. 出願手続

出願手続は、下記期間内に「①インターネット出願システムでの出願登録および入学検定料納入」および「②出願書類の提出（郵送または持参）」をすることにより完了します。

インターネット出願システムのページには、以下の URL からアクセスのうえ、「試験一覧 <出願情報の登録>」一覧のうち『2024年度4月期入学第2次博士後期課程（2024年度10月期入学含む）』を選択してください。

<https://www.webshutsugan.com/kyoto-u-daigakuin/>

- (1) 出願者は、角型2号の封筒（240 mm×332 mm）にインターネット出願システムから印刷した宛名ラベルを貼り、全ての出願書類（Ⅲ-ii 参照）を封入し、書留速達扱いにて郵便局の窓口より郵送（郵便ポストへの投函不可）又は持参してください（※宛名ラベルは出願登録完了後に印刷できます）。海外から発送する場合は、追跡可能な国際郵便サービス（EMS, UPS, DHL, FedEx など）で送ってください。
- (2) 出願書類に不備があるもの及び出願期間後に郵送、提出された出願書類は受理しませんので注意してください。
- (3) 出願書類受理後は、出願事項の変更は認めませんので注意してください。
- (4) 次に該当する場合には納付済の検定料を返還します。
 1. 検定料は納付したが京都大学大学院工学研究科に出願しなかった（出願書類等を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合
 2. 検定料を誤って二重に納付した場合

※検定料返還を希望する場合は、以下の事項を大学院掛（Ⅷ参照）にメールでお知らせください。
①志願者氏名、②郵便番号、③住所、④電話番号、⑤検定料の納入方法、⑥納入した金融機関名又はコンビニエンスストア名及び支店名
- (5) 志望する専攻によっては、独自の書類の提出を課していることがあります。「専攻別入学試験詳細」をよく読んで対応してください。
- (6) 複数専攻への出願は認めません。
- (7) 障害等があり、受験上あるいは修学上の合理的配慮を必要とする場合は、協議しますのでご相談ください。なお、内容によっては対応に時間を要することもありますので、相談を希望する者は、出願前の早い時期に大学院掛（Ⅷ参照）へ申し出てください。
- (8) 社会基盤工学専攻、都市社会工学専攻、あるいは都市環境工学専攻を志望し、かつ、融合工学コ

ース「人間安全保障工学分野」外国人留学生特別選考へ出願する者は、入学時期を 2024 年度 4 月期あるいは 2024 年度 10 月期のいずれかから選択することができます。該当者はインターネット出願システム上で、4 月期入学と 10 月期入学のいずれかを選択してください。

① インターネット出願システムでの出願登録および入学検定料納入期間：
2023 年 12 月 20 日（水）～ 2024 年 1 月 10 日（水）午後 5 時

② 出願書類提出期間（郵送または持参）：
2023 年 12 月 20 日（水）～ 2024 年 1 月 11 日（木）午後 5 時（必着）

① の期間中にインターネット出願の登録と入学検定料の納入を済ませ、なおかつ②の期間中に出願書類が本研究科に到着していなければなりません。ただし、2024年1月9日（火）以前の日本の発信局消印がある書留速達郵便に限り、期限後に到着した場合においても受理します。

- 受付方法：郵送とする（郵便局窓口にて書留速達郵便を申し込むこと）。ただし、所用により大学に来ている場合は専用ボックスに提出してもよい。（対面での受付は行わない）
- 書類に不備があった場合は再提出を求める場合があるため、締切まで余裕をもって提出すること。
- 送付先：〒615-8530 京都市西京区京都大学桂 京都大学工学研究科教務課大学院掛
- 専用ボックス受付時間：出願書類提出期間中の平日の午前 9 時～午後 5 時（※ただし、2023 年 12 月 29 日（金）～2024 年 1 月 3 日（水）の冬季休業期間中を除く）
- 専用ボックス設置場所：桂キャンパス B クラスター事務管理棟 1 階教務課大学院掛窓口前
- 持参による提出の場合も、インターネット出願システムより出力できる郵送用の宛名ラベルを貼付した封筒に入れ、封をした状態で専用ボックスに提出してください。

ii. 出願書類

*各専攻において、上記の書類とは別に書類を求める場合がありますので、注意してください。詳細は、「専攻別入学試験詳細」を参照してください。

① 志願票・写真票 ※出願登録を完了しないと印刷できません。	インターネット出願システムの出願登録完了画面からA4で印刷してください。 写真票には、上半身脱帽正面向きで出願前3か月以内に単身で撮影した写真1枚（縦4cm×横3cm）を枠内に貼り付けてください。 ※おつて、大学から送付する受験票に写真を貼付する必要があるため、あらかじめ同じ写真をもう1枚準備しておいてください。
② 受験票送付用封筒 ※海外への発送は行いません。 （下記注意参照）	工学研究科ホームページからダウンロードした受験票送付用ラベルに354円切手（速達）を貼付のうえ、受験票送付時の連絡先、志望専攻を記入し、 <u>長形3号</u> の封筒（120 mm×235 mm）に貼り付けてください。 <u>※カラーで印刷してください。白黒の場合は上部に朱書きで速達とわかるように線を引いてください。</u>
③ 合格者受験番号一覧送付用封筒 ※海外への発送は行いません。 （下記注意参照）	工学研究科ホームページからダウンロードした合格者受験番号一覧送付用ラベルに84円切手を貼付のうえ、合格者発表時の連絡先、志望専攻を記入し、 <u>長形3号</u> の封筒（120 mm × 235 mm）に貼り付けてください。
④ 在留カード（両面）の コピー ※ 外国人留学生のみ	出願時に提出できない者は、パスポートのコピー（顔写真のあるページ）を提出し、入学時までに必ず在留カード（両面）のコピーを提出してください。
⑤ 履歴書	工学研究科ホームページから様式をダウンロードし、履歴に空白期間のないように記載してください。重国籍者はすべての国籍を記載してください。A4で印刷してください。
⑥ 入学検定料 ※京都大学総長が指定する災害による災害救助法適用地域において、主たる家計支持者が被災された方で、罹災証明書等を得ることができるときは入学検定料を免除または返還することがあります。対象となる災害及び要件については、京都大学ホームページ（「入学検定料の免除について」 http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/admissions/fees-exemption ）を参照してください。 詳しくは、工学研究科 教務課 大学院掛まで問い合わせてください。	入学検定料 30,000円 支払い方法は、インターネット出願時に以下のいずれかを選択してください。 ・コンビニエンスストア ・クレジットカード ・金融機関 ATM [Pay-easy] ・ネットバンキング ※入学検定料の他に支払い手数料（650円）が必要となります。 ※出願書類受理後の入学検定料の払い戻しには応じません。（左記「総長が指定する災害」による免除対象者） <u>※入学前の前月に京都大学大学院修士課程を修了見込みの者は検定料不要です。</u> <u>※国費留学生については、入学後に検定料を返還します。ただし、検定料支払い時の手数料は返還されません。また、検定料返還時にかかる振込手数料は受験者の負担となります。出願時点で国費留学生であり、かつ、京都大学工学部・工学研究科以外に在籍している者は「国費留学生証明書」を提出してください。出願時点で国費留学生として選考中である者は「第一次選考合格証明書」等を提出してください。なお、現在国費留学生であっても入学時に延長されない場合は、入学検定料は返還されません。</u>
⑦ 志望する指導教員調書	工学研究科ホームページから様式をダウンロードして記入し、事前コンタクトの際に志望する指導教員より確認印（署名）を得たものを提出してください。（コピー可）
⑧ 成績証明書	修士課程の本紙（オリジナル）を提出してください。なお出願時点で修士課程を修了している場合は、修了日以降に発行された成績証明書を提出してください。 ※Ⅱ-i 出願資格(6)(7)(8)該当者及び京都大学大学院工学研究科修士課程在学学生・出身者は不要です。 ※京都大学大学院工学研究科研究生は、教務課留学生掛または文部科学省に提出したもののコピーで構いません。

<p>⑨ 修了（見込）証明書および学位取得証明書</p>	<p>修士課程の本紙（オリジナル）を提出してください。 なお、修了証明書等で学位取得が確認できる場合は学位取得証明書の提出は不要です。</p> <p>※Ⅱ-i 出願資格(6)(7)(8) 該当者及び京都大学大学院工学研究科修士課程在学学生・出身者は不要です。 ※京都大学大学院工学研究科研究生は、教務課留学生掛または文部科学省に提出したもののコピーで構いません。 ※再掲：外国の大学院を修了した者及び修了見込みの者又は外国において修士の学位を取得した者及び取得見込みの者は、事前に出願資格の確認が必要です（Ⅱ-iii 参照）。</p>
<p>⑩ 修士論文</p>	<p>修士論文のハードコピーを提出してください（電子データでの提出は不可。） 修士課程修了見込みの者は、「研究経過報告書」を提出してください。 研究発表等の資料があれば添付してください。 英語、日本語以外の論文は、英語又は日本語の要約を添付してください。</p> <p>※Ⅱ-i 出願資格(6)(7)(8) 該当者及び京都大学大学院工学研究科修士課程在学学生・出身者は不要です。</p>

※注意：海外在住の場合は、日本の切手や封筒の入手及び工学研究科から送付する書類の受け取りについて、研究室あるいは日本に在住している知人に代理受領を依頼するなど、予め手配しておいてください。

※日本語または英語以外で書かれている証明書を提出する場合は、日本語訳（または英語訳）を添付してください。

◎ 社会人特別選抜枠に出願する者は、上記の書類のほかに下記の書類を提出してください。

<p>⑪ 推薦書</p>	<p>様式は工学研究科ホームページからダウンロードしてください。（所属長又は指導的立場にある者が作成したもの）</p>
<p>⑫ 研究実績調書</p>	<p>在職中に行った専攻分野に関連する研究実績を記載してください。（様式随意）</p>

IV. 入学者選抜方法

入学者の選抜は、出願書類の内容、学力検査の成績を総合して行います。

i. 学力検査

(1) 学力検査日 2024年 2月13日 (火)・14日 (水)

詳細については、「専攻別入学試験詳細」を参照してください。ただし、融合工学コース人間安全保障工学分野を志望する外国人留学生の試験日程は別途通知します。

(2) 試験当日は、特に指定のない場合は試験開始20分前までに当該試験室前に集合してください。

ii. 受験票

受験票は、「受験票送付用封筒」に記入された住所へ2月上旬に郵送します。

iii. 口頭試問の発表指導

口頭試問審査では、研究力・理解力・計画実効性等を評価します。

専攻によっては、博士後期課程入試に出願した者に対して、口頭試問審査を適切に行うため、口頭試問時に行う入学後の研究内容、研究計画等に関する発表について、指導予定教員が口頭試問の発表指導を行う場合があります。口頭試問の発表指導を実施する場合は、原則として出願後から試験日の1週間前までに行います。実施方法の詳細は「専攻別入学試験詳細」を確認して下さい。

V. 合格者発表

日時：2024年2月22日 (木) 15時

上記日時に、「合格者受験番号一覧」を工学研究科ホームページに掲載するとともに郵送します。ただし、合格者には「合格通知書」のみを送付します。電話等による問い合わせには応じません。

VI. 入学料及び授業料と入学手続

入学料：282,000円

※国費留学生として入学予定の者及び京都大学大学院修士課程修了見込み者は不要

授業料：半期額 267,900円 (年額 535,800円)

※国費留学生として在学中は不要

注：入学料及び授業料は予定額ですので、改定されることがあります。入学時及び在学中に改定された場合には、改定時から新入学料及び新授業料が適用されます。

入学手続：

①2024年度4月期入学予定者

1. 入学日は2024年4月1日です。
2. 合格者の入学手続の詳細については、2024年3月上旬に郵送により通知します。
3. 事情により入学を辞退する者は、直ちにその旨を専攻事務室（クラスター事務区教務掛）に届け出てください。
4. 留学生は、2024年4月1日までに留学ビザを取得しておいてください。
5. 入学手続き期限は2024年3月中旬の予定です。
6. 入学手続き日等の情報は2024年1月下旬に京都大学大学院工学研究科ホームページに掲載予定です。

②2024年度10月期入学予定者

1. 入学日は2024年10月1日です。
2. 合格者の入学手続の詳細については、2024年9月上旬に郵送により通知します。
3. 事情により入学を辞退する者は、直ちにその旨を各専攻事務室（クラスター事務区教務掛）に届け出てください。
4. 留学生は、2024年10月1日までに留学ビザを取得しておいてください。
5. 入学手続き期限は2024年9月中旬の予定です。

Ⅶ. 注意事項

(1) 個人情報の取扱いについて

個人情報については、「個人情報の保護に関する法律」及び「京都大学における個人情報の保護に関する規程」に基づいて取り扱います。

入学者選抜を通じて取得した氏名、性別、生年月日、住所、その他の個人情報については、①入学者選抜（出願処理、選抜実施）関係、②合格者発表関係、③入学手続業務を行うために利用します。

入学者選抜を通じて取得した個人情報（成績判定に関する情報を含む）は、入学者のみ①教務関係（学籍管理、修学指導、教育課程の改善等）、②学生支援関係（保健管理、就職支援、授業料免除・奨学金申請等）、③授業料徴収に関する業務を行うために利用します。

なお、入学者選抜を通じて取得した個人情報を電算処理する場合、当該電算処理に係る業務を外部の業者等に行わせるために当該業者に個人情報を提供することがあります。ただし、この場合には、当該業者に対して個人情報保護法の趣旨に則った保護管理の業務を契約により課します。

(2) 安全保障輸出管理について

京都大学では、外国人留学生等への教育・研究内容が、国際的な平和及び安全の維持を妨げることが無いよう、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理を行っています。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、注意してください。

(3) 長期履修学生制度について

工学研究科では、仕事・出産・育児・介護・身体等の障害などの事情に基づき、標準修業年限の2倍までの間で計画的に教育課程を履修することを認める長期履修学生制度を導入しています。希望者は、詳細を工学研究科ホームページ-入学案内ページで確認のうえ、12月末までに申請してください。

Ⅷ. 共通部分に関する問合せ先

〒615-8530 京都市西京区京都大学桂

京都大学工学研究科教務課大学院掛

TEL 075-383-2040・2041

FAX 075-383-2038

E-Mail 090kdaigakuin-nyushi@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

大学院入試に関する情報については、工学研究科及び各専攻のホームページに随時掲載しております。風雪等による入試日程への影響が懸念される場合にも、下記ホームページから実施についての告知を行います。

- ・工学研究科のホームページ：<http://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/>
- ・各専攻のホームページ：上記のURLよりアクセスしてください。

Ⅸ. 入学者受入れの方針（アドミッションポリシー）について

(1) 工学研究科の理念・目的

工学は、真理を探求し、その真理を核として人類の生活に直接・間接に関与する科学技術を創造する役割を担っており、地球社会の持続的な発展と文化の創造に対して大きな責任を負っています。京都大学大学院工学研究科は、この認識のもとで、学問の基礎や原理を重視して自然環境と調和のとれた科学技術の発展を先導するとともに、高度の専門能力と創造性、ならびに豊かな教養と高い倫理性・責任感を兼ね備えた人材を育成することをめざしています。

(2) 望む学生像

工学研究科博士後期課程では、次のような入学者を求めます。

- 工学研究科が掲げる理念と目的に共感し、これを実現しようとする意欲を有する人。
- 専門分野とこれに関連する諸分野において真理を探求するために豊かな基礎知識を有し、それを踏まえた論理的思考と既成概念にとらわれない優れた判断力を有する人。
- 科学技術および社会の諸課題について、豊かな知識を総合しその解決に取り組む中で創造的に新

- しい科学技術の世界を開拓しようとする意欲と実行力に満ちた人。
○他者の意見を理解し、自らの意見や主張をわかりやすく表明できる高いコミュニケーション能力を持った人。

入学者選抜では、個別学力検査を実施し、学修を希望する専門分野の基礎的知識とそれを踏まえた論理的な思考能力に重点をおきつつ、英語の能力も含めて評価・選抜しています。前述の観点に加えて、口頭試問により研究を推進・展開できる能力および論理的に説明できる能力の評価も加えて選抜します。

なお、各評価方法等の詳細については、本募集要項に明記しています。

X. 博士後期課程入学後の教育プログラムについて

京都大学大学院工学研究科では2008年4月入学者から、新たな教育プログラム『大学院博士課程前後期連携教育プログラム』を創設しました。プログラムの詳細及び各融合工学コースの内容については、工学研究科HP（「工学研究科教育プログラム」）をご確認ください。

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/education/graduate/dosj69>

XI. 博士課程教育リーディングプログラムについて

京都大学では、優秀な学生を俯瞰力と独創力を備え広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーへ導くため、2012年度から博士課程教育リーディングプログラムを開始しました。

工学研究科が参画しているプログラム（5年一貫コース）の内容については、工学研究科HP（「博士課程教育リーディングプログラム」）をご確認ください。

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/education/programs/hakase>

XII. 卓越大学院プログラムについて

京都大学では、国内外の大学・研究機関・民間企業等と組織的な連携を行いつつ、世界最高水準の教育力・研究力を結集した5年一貫の博士課程学位プログラムを構築するため、2019年度から卓越大学院プログラムを開始しました。

プログラムの内容については、工学研究科HP（「卓越大学院プログラム」）をご確認ください。

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/education/programs/takuetsu>

XIII. スーパーグローバルコースについて

京都大学では、先見性を重視する本学の精神にもとづき、戦略性、創造性、展開性ならびに継続性をもって世界で活躍するグローバル人材を育成するトップ型日本モデルとして、スーパーグローバル大学創成支援「京都大学ジャパンゲートウェイ構想」を2014年度より開始しました。

工学研究科では、この事業に6専攻（材料化学専攻、物質エネルギー化学専攻、分子工学専攻、高分子化学専攻、合成・生物化学専攻、化学工学専攻）が参画しており、その一環として「スーパーグローバルコース」を設置しました。当コースの履修生は、上記の化学系6専攻の入試合格者から選抜されます。履修を希望する学生は、各専攻の入試において教育プログラムとして、連携プログラム（融合工学コース）物質機能・変換科学分野を選択して下さい。

コースの内容については、工学研究科HP（「スーパーグローバルコース」）をご確認ください。

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/education/programs/sgu>

XIV. 表 博士後期課程入学後の教育プログラムと志望専攻

教育プログラム		対応する志望専攻
連携プログラム	高等教育院	
	融合工学コース	
	a. 応用力学分野	社会基盤工学、機械理工学、マイクロエンジニアリング、航空宇宙工学、原子核工学、化学工学
	b. 物質機能・変換科学分野	機械理工学、マイクロエンジニアリング、航空宇宙工学、材料工学、材料化学、物質エネルギー化学、分子工学、高分子化学、合成・生物化学、化学工学
	c. 生命・医工融合分野	機械理工学、マイクロエンジニアリング、原子核工学、物質エネルギー化学、分子工学、高分子化学、合成・生物化学、化学工学
	d. 融合光・電子科学創成分野	機械理工学、マイクロエンジニアリング、電気工学、電子工学
	e. 人間安全保障工学分野	社会基盤工学、都市社会工学、都市環境工学
	f. デザイン学分野	建築学、機械理工学、マイクロエンジニアリング、航空宇宙工学
	g. 総合医療工学分野	機械理工学、マイクロエンジニアリング、原子核工学、材料化学、物質エネルギー化学、分子工学、高分子化学、合成・生物化学、化学工学
	高度工学コース	
	社会基盤工学専攻	社会基盤工学、都市社会工学
	都市社会工学専攻	
	都市環境工学専攻	都市環境工学
	建築学専攻	建築学
	機械理工学専攻	機械理工学
マイクロエンジニアリング専攻	マイクロエンジニアリング	
航空宇宙工学専攻	航空宇宙工学	
原子核工学専攻	原子核工学	
材料工学専攻	材料工学	
電気工学専攻	電気工学、電子工学	
電子工学専攻		
材料化学専攻	材料化学	
物質エネルギー化学専攻	物質エネルギー化学	
分子工学専攻	分子工学	
高分子化学専攻	高分子化学	
合成・生物化学専攻	合成・生物化学	
化学工学専攻	化学工学	

※ 本表の「対応する志望専攻」に属する全講座・分野には、必ずしも志望する教育プログラムが開講されているとは限らないので、各専攻の「専攻別入学試験詳細」で確認してください。

XV. 試験日程一覧（博士後期課程）

詳細については、専攻別入学試験詳細を参照してください。

専攻	コース	2月13日（火）		2月14日（水）	
		時間	科目	時間	科目
社会基盤工学専攻 都市社会工学専攻 (TEL075-383-2967)	一般学力選考	9:00～	口頭試問 I、II	9:00～	口頭試問 I、II
	社会人特別選考	13:00～15:00	小論文	9:00～	口頭試問
	論文草稿選考	なし		9:00～	口頭試問
都市環境工学専攻 (TEL075-383-2967)	一般学力選考および 社会人特別選考	13:00～	口頭試問	9:00～17:00	口頭試問
	論文草稿選考	なし		9:00～17:00	口頭試問
建築学専攻 (TEL075-383-2967)	一般 (社会人特別選抜を含む)	9:00～	口頭試問（研究経過及び今後の研究計画について）	なし	
機械理工学専攻 (TEL075-383-3521)	一般 (社会人特別選抜を含む)	なし		9:00～10:00 15:00～	英語 口頭試問
マイクロエンジニアリング専攻 (TEL075-383-3521)	一般 (社会人特別選抜を含む)	なし		9:00～10:00 15:00～	英語 口頭試問
航空宇宙工学専攻 (TEL075-383-3521)	一般 (社会人特別選抜を含む)	なし		9:00～10:00 10:30～12:30 15:00～	英語 専門科目 口頭試問
原子核工学専攻 (TEL075-383-3521)	一般選抜 (外国人留学生を含む)	10:00～	口頭試問	なし	
	社会人特別選抜	10:00～	口頭試問	なし	
材料工学専攻 (TEL075-383-3521)	一般 (社会人特別選抜を含む)	なし		10:00～	口頭試問
電気工学専攻 電子工学専攻 (TEL075-383-2077)	一般 社会人特別選抜	9:00～12:00 13:00～ 16:30～	専門科目 口頭試問 面接	なし	
材料化学専攻 (TEL075-383-2077)	一般	10:00～11:00 12:30～15:30	英語 専門科目	10:00～	口頭試問
	社会人特別選抜	なし		10:00～	口頭試問
物質エネルギー化学専攻 (TEL075-383-2077)	一般	9:30～11:30 13:00～	専門科目 研究経過の発表 及び口頭試問	なし	
	社会人特別選抜	13:00～	研究実績の発表 及び口頭試問		
分子工学専攻 (TEL075-383-2077)	一般 (外国人留学生含む)	9:30～11:30 13:00～15:00	英語 専門科目	9:00～	研究経過並びに研究計画の発表及び口頭試問
	社会人特別選抜	なし			
高分子化学専攻 (TEL075-383-2077)	一般 (社会人特別選抜を含む)	10:00～12:00 13:00～16:00	英語 専門科目	9:30～	研究経過ならびに研究計画の発表と口頭試問
合成・生物化学専攻 (TEL075-383-2077)	一般 (社会人特別選抜を含む)	10:30～11:30 13:00～16:00	英語 専門科目	9:00～	口頭試問（研究成果と研究計画の発表および質疑応答）
化学工学専攻 (TEL075-383-2077)	一般	10:00～12:00 13:00～16:00	英語 専門科目	9:00～	研究成果・計画の発表及び口頭試問
	社会人特別選抜	13:00～16:00	専門科目	9:00～	研究経過の発表及び口頭試問

※融合工学コース「人間安全保障工学分野」外国人留学生特別選考の試験日程は別途通知します。

Part A: Common Part for All Divisions/Departments

※The Japanese language version of the information provided here is to be given precedence.

I. Number to Be Accepted

① April 2024 Admission:

Civil and Earth Resources Engineering	15	Urban Management	10	Environmental Engineering	6
Architecture and Architectural Engineering	20	Mechanical Engineering and Science	9	Micro Engineering	2
Aeronautics and Astronautics	5	Nuclear Engineering	7	Materials Science and Engineering	7
Electrical Engineering	8	Electronic Science and Engineering	9	Material Chemistry	4
Energy and Hydrocarbon Chemistry	1	Molecular Engineering	6	Polymer Chemistry	10
Synthetic Chemistry and Biological Chemistry	6	Chemical Engineering	5		
Total		130			

◎A limited number of carrier-track working students will be accepted in each department.

② October 2024 Admission for International Applicants: A Few for each Department

Civil and Earth Resources Engineering	Urban Management	Environmental Engineering
---------------------------------------	------------------	---------------------------

Note: Those who apply to Department of Civil and Earth Resources Engineering, Department of Urban Management, or Department of Environmental Engineering under the Special Selection of international student for the Interdisciplinary Engineering Course, “Human Security Engineering” can choose their admission time from April 2024 or October 2024. Applicants must consult with their prospective supervisor in advance to decide the admission time since it cannot be changed once their application accepted.

II. Eligibility and Its Screening

i. Eligibility

Persons who satisfy any of the following eligibility (or will satisfy any of the following eligibility by the end of March 2024 for those who wish April 2024 admission or by the end of September 2024 for those who wish October 2024 admission). In addition, international applicants for October 2024 Admission must have non-Japanese citizenship and hold the residence status of “College Student” at the time of admission (*refer to Note below).

- (1) A person who has received a master’s degree from a Japanese university or a professional school, or a doctoral degree in law.
- (2) A person who has completed a course in a foreign educational institution equivalent to a Japanese master’s program or professional school.* iii
- (3) A person who has completed the correspondence courses equivalent to a Japanese master’s program or professional school in a foreign-affiliated educational institution in Japan. * iii
- (4) A person who has completed a program (limited to the equivalent to the master’s program or a professional degree program in the Graduate School of Kyoto University) of a foreign-affiliated educational institution in Japan which is accredited under the school education system of the respective foreign country as offering a graduate program of the foreign university (this includes the school equivalent to Professional and Vocational University in that country) and which is designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (hereinafter, referred to as the MEXT). *iii
- (5) A person who has received a degree equivalent to a master’s degree, through the completion of courses at the United Nations University (a university provided in Paragraph 2, Article 1 of the Act on Special Measures Incidental to the Enforcement of the Agreement between the United Nations and Japan regarding the Headquarters of the United Nations University (Act No.72 of 1976)).
- (6) A person designated by the MEXT under Notification No. 118, Minister of Education, 1989. At the time

of the application, a person who has been engaged in a research for at least 2 years at a university, research institute, or other institution, after graduating from a Japanese university, or completing a 16 years of education in a foreign country or through corresponding courses provided by a foreign educational institution, and is recognized by the individual screening in the Graduate School of Engineering, Kyoto University as having academic abilities equivalent or superior to those of a master's degree holder for the achievement of the research. *iv

- (7) A person who has reached the age of 24, and has been recognized by the individual screening in the Graduate School of Engineering, Kyoto University as having academic abilities equivalent or superior to those given in (1) above. *iv
- (8) A person who has passed a Qualifying Examination or equivalent assessment at an institution in another country, and is recognized by Kyoto University as having academic abilities on a par with or higher than those of a master's degree holder. *v

Note: Please note that if you have multiple citizenships and have Japanese citizenship, you cannot obtain the residence status of “College Student”. Applicable persons must contact the Graduate Student Section(refer to VIII) before applying to our program.

ii. Applicants who have graduated or expect to graduate from non-Japanese universities

Those who have graduated or expect to graduate from non-Japanese universities, and wish to enroll in Kyoto University as a research, master's or doctoral student, are required to contact the Admissions Assistance Office (AAO) for a preliminary screening before eligibility confirmation and submitting their application documents to the graduate school of Engineering. For details, refer to the following website.
<https://www.kyoto-u.ac.jp/en/education-campus/education-and-admissions/graduate-degree-programs/how-to-apply/for-graduates-of-overseas-universities>

iii. Eligibility Confirmation (under requirement (2) (3) (4))

A person who has graduated or is expected to graduate from a master's program of foreign university, or a person who has received or is expected to receive a master's degree from a foreign university, needs to submit the scanned Certificated of (Expected) Graduation, Certificate of Master's Degree Conferment (If the Certificate of Graduation shows that a master's degree has been conferred, applicants don't need to submit the latter), and the Resume Form (III-ii-⑤) in order to confirm your eligibility. These documents must be submitted to the Graduate Student Section (refer to VIII) by 5:00 pm, 5 December 2023 by email. The subject of the Email is to be “Eligibility Confirmation”.

iv. Eligibility Screening (under requirement (6) (7))

Those who intend to apply under requirement (6) or (7) above are subject to screening prior to Application. The documents below must be submitted to the Graduate Student Section (refer to VIII). When mailing, use registered mail and mark “For eligibility screening for application to Doctoral Program in Graduate School of Engineering” in red on the envelope. The documents must arrive by 5:00 pm, 12 December 2023.

[Documents necessary for eligibility screening]

As for (1)(3)(4), download the designated forms from our website of Graduate School of Engineering.

(1) Eligibility statement	(Applicants under requirement (6) or (7)).
(2) Academic transcript	(Applicants under (6) or (7)) To be prepared and sent in a sealed envelope by the university at which the applicant has been enrolled.
(3) Statement of accomplishments	(Applicants under requirement (6)) Please briefly describe your objective findings regarding research achievements related to your field of study.
(4) Certificate of research Participation	(Applicants under (6)) To be prepared and sent in a sealed envelope by the relevant institution.
(5) Qualifications	(Applicants under (6)) Submit photocopies of documentation related to the field of corresponding department, including official qualifications, licenses and other materials.

1. Applicants are screened by oral examinations after the inspection of submitted documents for evaluating their academic abilities.
2. Oral examinations will be conducted on 4 January 2024 at the Graduate School of Engineering, Kyoto University.
3. The screening results will be mailed on 5 January 2024.

v. Eligibility Screening (under requirement (8))

Those who intend to apply under requirement (8) above are subject to screening prior to acceptance of their applications. The documents below must be submitted to the Graduate Student Section (refer to VIII). When

mailing, use registered mail and mark “For eligibility screening for application to Doctoral Program in Graduate School of Engineering” in red on the envelope. The documents must arrive by 5:00 pm, 12 December 2023.

[Documents necessary for eligibility screening]

(1) Eligibility statement	Download the designated form from our website of Graduate School of Engineering.
(2) Certificate that the applicant has passed the examination	Please submit the original of the document endorsed by the president of the examining institution.
(3) Documents which detail the examination procedure and qualifying criteria of the Qualifying Examination or equivalent assessment.	Any format is acceptable.
(4) Academic transcript of a program equivalent to a master’s program which the applicant has completed.	Please submit the original of the document.
(5) The curriculum details of a program equivalent to a master’s program which the applicant has completed.	Course list and course outlines

1. Applicants are screened by the inspection of submitted documents.
2. The screening results will be mailed on 5 January 2024.

vi. Special Selection of Career-Track Working Applicants

A special selection procedure is available for applicants who satisfy the requirements given in II-i, are employed by a government agency or a company at the time of application, intend to continue the employment after accepted to the Graduate School of Engineering and have been recommended by their superior in principle.

III. Application

Those who wish to apply for the doctoral program must contact the prospective supervisor in advance and discuss their future research content (thereinafter “Prior Contact”). Generally, Prior Contact shall be done by the end of the application period. Applicants shall obtain "Statement of Prospective Supervisor "(III-ii-⑦) though Prior Contact. For details, refer to "Details of Entrance Examinations of Each Department".

i. Application Procedures

The application procedure will be completed when you register your information and make payment for entrance exam fee on the Kyoto University Online Application (①) and submit the application documents in paper by mail or bringing (②) within the designated periods prescribed below.

Access the Kyoto University Online Application at following URL and choose the “Applicants to the 2024 Doctoral Program [April 2024 Admission, Second Recruitment] [Including October 2024 Admission]” in the list of “Application schedule (Registration of application details)”.

<https://www.webshutsugan.com/kyoto-u-daigakuin-en/top/>

- (1) You should paste the label that you can print from the registration completion screen of the Kyoto University Online Application on the square shape envelope (Size 240 mm × 332 mm), and enclose all the completed application documents (III-ii) by registered express mail or direct submission. Overseas applicants must send the documents by registered express mail (e.g. EMS, UPS, DHL or FedEx).
- (2) Incomplete documents or those mailed or submitted after the designated period will not be accepted.
- (3) No changes are allowed in applications once they have been received.
- (4) The entrance exam fee will be returned to the applicant under the following circumstances only:
 1. The fee was paid but the applicant did not apply for Graduate School of Engineering, Kyoto University (No application was made for Graduate School of Engineering, or an application was not accepted by Graduate School of Engineering).
 2. The applicant inadvertently made a double payment of the fee.

※If you wish to request a refund of entrance exam fee, please send us the following information by e-mail (for contact information, refer to VIII) ① Name of Applicant, ② Postal Code, ③ Address, ④ Phone Number, ⑤ Payment Method of Entrance Exam Fee, ⑥ Bank or Convenience Store You Used for Payment and Its Branch Name.
- (5) In some divisions/departments, additional documents are required. Read “Details of Entrance Examinations of Each Department” carefully so that you can prepare complete application documents.
- (6) Simultaneous applications to multiple departments are not allowed.
- (7) Persons with disabilities who need reasonable accommodation are invited to consult with the Graduate School

of Engineering when taking the entrance examination and attending courses. Those persons are advised to contact the Graduate Student Section (refer to VIII) well in advance since it may require some time for the university to prepare for appropriate correspondence.

- (8) Those who apply to Department of Civil and Earth Resources Engineering, Department of Urban Management, or Department of Environmental Engineering under the Special selection of international students for the Interdisciplinary Engineering Course: “Human Security Engineering” can chose their admission date from April 2024 or October 2024. Such Applicants must choose April Admission or October Admission on the Kyoto University Online Application.

**① Registration and Payment Period on the Kyoto University Online Application :
20 December, 2023, Wednesday to 10 January, 2024, Wednesday 5:00 pm**

**② Application Documents Submission Period:
20 December, 2023, Wednesday to 11 January, 2024, Thursday 5:00 pm (must arrive)**

Applicants must register and make payment on the Kyoto University Online Application within the aforementioned period①, and all the documents must arrive at Graduate School of Engineering within the aforementioned period②. The application documents postmarked by Japan Post on or before 9 January, 2024 and sent by registered express mail will also be accepted even if they arrive after the deadline.

- The submission methods: please send the documents by registered express mail, which you need deposit at a Japan Post office. Applicants can also submit the documents to the designated box installed on the 1st Floor of Cluster B Administration Complex. We do not accept face-to-face application.
- Please submit the documents well in advance, since we might require applicants to deal with some problems regarding the procedure after submission.
- Shipping address: Graduate Student Section, Educational Affairs Division, Graduate School of Engineering, Kyoto University Katsura, Nishikyo-Ku, Kyoto 615-8530, JAPAN
- Acceptance hours by the designated box*: 9 : 00am - 5 : 00pm on weekdays in the aforementioned period② (except for winter holidays: from 29 December, 2023 to 3 January, 2024)
- Be sure to enclose all the application documents in an envelope with the address label that can be downloaded from the Kyoto University Online Application, seal it and put in the designated box.

ii. Application Documents

*In some divisions/departments, documents and procedures other than prescribed below may be required. For further information, refer to “Details of Entrance Examinations of Each Division/Department”.

<p>① Application form / Photograph card</p> <p>※You can't print out this form unless completing registration on website.</p>	<p>Submit the designated forms that you can print from our registration completion screen of the Kyoto University Online Application. Affix a photograph taken within 3 months (Single, Upper body front facing without hat) size (4 cm × 3 cm) *You will need to affix the same photograph on an examination voucher which we will send you later, so prepare a total of 2 photographs in advance.</p>
<p>② Return envelope for receiving an examination voucher</p> <p>*We will not ship overseas. Read *note below.</p>	<p>Please affix a ¥354 postage stamp (for sending in express mail) and write the name of the department you apply and the mailing address in Japan on a label for sending examination voucher, which can be downloaded from the website of Graduate School of Engineering, and paste it to a long type envelope (Size 120 mm × 235 mm). ※Please print the label in color. In the case of black and white print, draw a Red line under the letter of “速達” on the top.</p>
<p>③ Return envelope for receiving a result of entrance examination</p> <p>*We will not ship overseas. Read *note below.</p>	<p>Please affix an ¥84 postage stamp and write the name of the department you apply and the mailing address in Japan to a label for sending the result of entrance examination, which can be downloaded from the website of Graduate School of Engineering, and paste it to a long type envelope (Size 120 mm × 235 mm).</p>
<p>④ Photocopy of both sides of Residence card</p> <p>※Applicable only to international students</p>	<p>Applicants who do not have a residence card at the time of application need to submit a photocopy of his/her passport page with face photograph, then submit a photocopy of both sides of Residence card by the enrollment date.</p>
<p>⑤ Resume</p>	<p>Download the designated form from our website of Graduate School of Engineering. Those who have multiple citizenships must list all the nationalities. Print it in A4 size. Fill out all items without blank.</p>
<p>⑥ Entrance exam fee</p> <p>※ For households in regions where the Disaster Relief Act is effective and whose principal wage-earner has been adversely affected by the disasters listed in the website below, an exemption/refund may be made to the payment of Entrance Examination Fees for cases where a <i>risai shomeisho</i> (Disaster Victim Certificate) has been issued. For the list of the disasters and requirements of an exemption, refer to http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/admissions/fees_exemption For further details, contact the administrative office at the Graduate School of Engineering.</p>	<p>Entrance exam fee: ¥30,000</p> <p>Select one payment method among four listed below when you apply to the Kyoto University Online Application.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Convenience Store • Credit Card • Bank ATM [Pay-easy] • Internet Banking <p>※Applicants are required to pay a processing fee (650 yen) as well as entrance exam fee. ※Entrance exam fee will not be refunded once your application is accepted, except for the cases given left. ※Those who are expected to complete the master's program at Kyoto University Graduate School in the previous month of the enrollment date do not need an Entrance exam fee. ※We will refund the entrance exam fee to the international students who receive the Japanese Government (<i>Monbukagakusho</i>) MEXT Scholarship after enrollment. We do not refund a processing fee. Bank transfer fee will be borne by the applicants when refunding. Those who enroll as MEXT scholarship student in other than Faculty/Graduate School of Engineering, Kyoto University must submit a MEXT Scholarship Student certificate. Those who are applying to MEXT scholarship must submit a Passing Certificate of the First Screening, etc.. <u>We do not refund the entrance exam fee in case current MEXT scholarship students cannot extend their status as MEXT scholarship student after the enrollment.</u></p>
<p>⑦ Statement of Prospective Supervisor</p>	<p>Download the designated form from our website of Graduate School of Engineering. Each applicant must contact the prospective supervisor from whom he/she wishes to receive supervision prior to submitting the application documents, and the form must be stamped or signed by the supervisor. The photocopy of stamped/signed form is also acceptable.</p>

※Note: We do not ship overseas, therefore, applicants who reside overseas must arrange how to prepare Japanese standard envelopes and postage stamps, and how to receive the return envelopes from us, for example, asking your prospective hosting laboratory or acquaintance in Japan to prepare such materials and to receive them on behalf of you.

⑧ Academic transcript	<p>Submit the original document of your master's program. If you are no longer enrolled in your master's program at the time of application, submit the academic transcripts issued on or after the date of your graduation.</p> <p>*Applicants meeting the requirements II-i (6)(7)(8) above, and applicants who have graduated (or expected to graduate) from the Master's Program of the Graduate School of Engineering of Kyoto University do not have to submit this document. *As for research students in the Graduate School of Engineering who have already submitted this document to Foreign Student Section of Educational Affairs Division or MEXT, its photocopy is also acceptable.</p>
⑨ Certificate of (Expected) Graduation and Certificate of Master's Degree Conferment	<p>Submit the original documents. If the Certificate of (Expected) Graduation shows that a master's degree has been conferred, applicants need not submit the Certificate of Master's Degree Conferment.</p> <p>*Applicants meeting the requirements II-i (6)(7)(8) above, and applicants who have graduated (or expect to graduate) from the Master's Program of the Graduate School of Engineering of Kyoto University do not have to submit these documents. *As for research students in the Graduate School of Engineering, Kyoto University who have already submitted this document to Foreign Student Section of Educational Affairs Division or MEXT, its photocopy is also acceptable. *Reminder: A person who has graduated or is expected to graduate from a master's program of foreign university, or a person who has received or is expected to receive a master's degree from a foreign university needs go through an aforementioned Eligibility Confirmation process (refer to II-iii).</p>
⑩ Master's thesis	<p>Submit the hard copy of the master's thesis. (The electronic data is not acceptable.) The applicants who have yet to complete their thesis must submit their "Research Progress Report" instead. Attach the presentation materials if any. If the thesis is not written in English or Japanese, attach a summary in English or Japanese.</p> <p>*Applicants who meet the requirements II-i (6)(7)(8) above, and applicants who have graduated (or are expected to graduate) from the Master's Program of the Graduate School of Engineering, Kyoto University do not have to submit it.</p>

※ If the certificate is not written in English or Japanese, both the original and its English or Japanese translation must be submitted. (A translation by the applicant is acceptable.)

◎ Applicants applying for the special selection of career-track working students should submit the following documents, in addition to those specified above.

⑪ Recommendations	Use the designated form. Written by a superior in a supervisory or advisory position.
⑫ Report of research achievements	Describe the research achievements in the field of corresponding divisions and/or departments that have been conducted as a part of the professional activities. Any format is acceptable.

IV. Selection Methods

Applicants shall be selected on the basis of the submitted documents and their results of the academic examination.

i. Academic Examination

(1) Dates 13-14 February, 2024

*For further information, refer to "Details of Entrance Examinations of Each Division/Department". International applicants wishing to apply for Interdisciplinary Engineering Course, Postgraduate Integrated Course Program of Human Security Engineering will be separately notified of their examination dates.

(2) Unless otherwise indicated, applicant must arrive at the designated room for the entrance examination by 20 minutes before the posted time.

ii. Examination Voucher

The examination voucher will be mailed to the applicant in early-February to the addresses written on the return

envelope for receiving an examination voucher.

iii. Guidance on Presentation for Oral Examination

In the oral examination, research ability, comprehension ability, planning effectiveness, etc. are evaluated.

In some departments, a prospective supervisor will provide the applicants with guidance on the presentation of their future research plans and contents in advance to Oral Examinations, for the purposes of implementing Oral Examinations in an appropriate manner. Such guidance will be provided at least one week before the examination date in principle. For further information, please refer to the “Details of Entrance Examinations of Each Division/Department”

V. Announcement of Entrance Examination Results

Date and Time: 15:00, 22 February, 2024

The List of successful applicants' examinee numbers will be posted on the website of the Graduate School of Engineering, Kyoto University and mailed to the applicants. To successful applicants, only the letter of acceptance will be mailed. Inquiries by telephone is not available.

VI. Admission Fee, Tuition and Admission Procedure

Admission fee: ¥282,000

*International students expected to receive MEXT Scholarship and the students expected to graduate from the master's program of the Graduate School of Kyoto University are exempt from this fee.

Tuition: ¥267,900 for each semester (annually ¥535,800)

*International students receiving MEXT Scholarship are exempt from this fee.

Notes: The amounts quoted above are tentative and may be revised. If the amounts are amended at the time of admission or while the individual is registered as a student, the new amounts shall apply from the time of the amendment.

Admission Procedure

① For April 2024 Admission

- (1) Enrolment Date: April 1, 2024
- (2) Instructions on admission procedure will be mailed to each successful applicant in early-March 2024.
- (3) Notify the cluster office for each division/department immediately if the successful applicant declines admission.
- (4) The successful international applicants must obtain their student visas by 1 April 2024.
- (5) The deadline for admission procedure is scheduled in mid-March 2024.
- (6) Information regarding dates for enrollment procedure will be uploaded on the website of the Graduate School of Engineering, Kyoto University in late-January 2024.

② For October 2024 Admission

- (1) Enrolment Date: October 1, 2024
- (2) Instructions on admission procedure will be mailed to each successful applicant in early-September 2024.
- (3) Notify the cluster office for each division/department immediately if the successful applicant declines admission.
- (4) Successful international applicants must obtain their student visas by 1 October, 2024.
- (5) The deadline for admission procedure is scheduled in mid-September 2024.

VII. Notes

(1) Handling of Personal Information

Personal information will be handled in accordance with “Act on the Protection of Personal Information” and “The personal information policy at Kyoto University”.

Name, gender, date of birth, address and other personal information provided through application is used for ①entrance examinations (application procedures and screening), ②announcement of successful applicants, ③ admission procedures.

In addition, personal information (including information relating to performance evaluation) of enrolled students provided through application is used for ①students affairs(management of students’ ID, academic supervision, improvement of educational curriculum, etc.), ② offering support to students (securing student health care, career support, application for tuition exemption and scholarship, etc.), ③collecting tuition fees.

Personal information provided through application may be provided to outside contractors for electronic data processing. In such cases, Kyoto University will conclude a contract with said outside contractor to ensure that personal information is managed and protected appropriately, in accordance with the Private Information Protection Law.

(2) Security Export Control

In Kyoto University, Security Export Control for the purpose of maintaining the peace and security of Japan and the international community is conducted in accordance with “Foreign Exchange and Foreign Trade Act”. International applicants who fall under any of the conditions set out in said regulations may be unable to enter their desired course or program.

(3) Long-Term Study Program

The Graduate School of Engineering provides the long-term study program that allow students to extend their study period up to twice of the standard study period for completion under certain circumstances/conditions such as work, childbirth, childcare, nursing to other family in special need and disabilities. If you wish to apply please confirm the details in the page of admissions of our website, and apply by the end of December.

VIII. Contact Information for Inquiries Regarding Common Part for All Divisions/Departments

Graduate Student Section, Educational Affairs Division,

Graduate School of Engineering, Kyoto University

Address: Kyoto University Katsura, Nishikyo-Ku, Kyoto 615-8530, JAPAN

Phone: +81-75-383-2040 or +81-75-383-2041

FAX: +81-75-383-2038

E-Mail: 090kdaigakuin-nyushi@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

Information on the entrance exam is uploaded on the website of the Graduate School of Engineering and each department as needed. For those examinees who will have difficulty in taking the entrance exam due to the inclement weather or emergencies, we will notice on the implementation of examination for Graduate School of Engineering, which will be posted on the following website.

The website of the Graduate School of Engineering: <http://www.t.kyoto-u.ac.jp/en/>

The website of each department: Please access from above URL.

IX. Admission Policy

(1) Philosophy and Objectives

The pursuit of the truth is the essence of learning. Engineering is an academic field that impacts the lives of people, and is greatly responsible for the sustainability of social development and the formation of culture. The Graduate School of Engineering at Kyoto University, based on the above premise, is committed to the development of science and technology with an emphasis on disciplinary fundamentals and basic principles while harmonizing with the natural environment. At the same time, we aim to assist students in their pursuit of a rich education with specialized knowledge, as well as the ability for its creative application, while nurturing high ethical standards and sense of responsibility.

(2) Student Profile

The doctoral program of the Graduate School of Engineering welcomes the following students:

- Individuals who agree to the philosophy and objectives of the Graduate School of Engineering and those who achieve these things actively.
- Individuals who have well-cultivated education to pursue the truth and also have outstanding judgment with logical thinking and beyond established concepts in specialized fields and related fields.
- Individuals who have a strong desire and initiative to pioneer new fields of science technology while integrating well-cultivated knowledge and keeping on solving, regarding the science technology and the social issues.
- Individuals with high communication ability who understands other opinions and also express own opinions and assertions in an easy to understand.

Entrance examination will be performed individual academic exam, evaluate and select the applicants including English ability, with emphasis on the basic knowledge of specialized field and those who have logical thinking abilities.

In addition to the above mentioned points of view, by conducting oral exam, we will select applicants with advance on research and explanation ability logically.

For detail of evaluation methods, it is mentioned in the guidelines.

X. Educational Programs in Doctoral Program

As of April 2008, the Graduate School of Engineering instituted a new Integrated Master's-Doctoral Course Program for students who look beyond the master's to doctoral degree.

For further details, please refer to the following website:

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/en/education/graduate/dosj69>

XI. Program for Leading Graduate Schools

This program was started in 2012 in order to develop talented students into future leaders globally active across wide range of sectors in industry, academia and government, with a broad perspective and creativity.

For further details, please refer to the following website:

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/en/education/programs/hakase>

XII. Doctoral Program for World-leading Innovative & Smart Education

Kyoto University's new Doctoral program for World-leading Innovative & Smart Education was launched in 2019 in order to create new 5-year doctoral programs that bring together world-class educational and research capabilities while incorporating with other universities, research institutes, and private companies in Japan and/or abroad through systematic collaboration.

For further details, please refer to the following website:

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/en/education/programs/takuetsu>

XIII. Top Global Course

The Japan Gateway: Kyoto University Top Global Program was launched in 2014 as a "Top Type" model university in Japan to foster global talent that will take active roles around the world with strategic vision, creativity, ability to develop ideas, and continuity.

Currently six chemistry-related departments from the Graduate School of Engineering participate in this program and have established "Top Global Course" in 2015. The members are selected from the students who pass the entrance examination of one of six chemistry-related departments. The selected students will belong to the Postgraduate Integrated Course Program of Materials Engineering and Chemistry in the Interdisciplinary Engineering Course.

For further details, please refer to the following website:

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/en/education/programs/sgu>

XIV. Table: Educational Program and Department

Educational Program		Department	
Integrated Master's-Doctoral Course Program	Advanced Engineering Education Center		
	a Postgraduate Integrated Course Program of Applied Mechanics	Civil and Earth Resources Engineering Mechanical Engineering and Science, Micro Engineering, Aeronautics and Astronautics, Nuclear Engineering, Chemical Engineering	
	b Postgraduate Integrated Course Program of Materials Engineering and Chemistry	Mechanical Engineering and Science, Micro Engineering, Aeronautics and Astronautics, Materials Science and Engineering, Material Chemistry, Energy and Hydrocarbon Chemistry, Molecular Engineering, Polymer Chemistry, Synthetic Chemistry and Biological Chemistry, Chemical Engineering	
	c Postgraduate Integrated Course Program of Engineering for Life Science and Medicine	Mechanical Engineering and Science, Micro Engineering, Aeronautics and Astronautics, Nuclear Engineering, Energy and Hydrocarbon Chemistry, Molecular Engineering, Polymer Chemistry, Synthetic Chemistry and Biological Chemistry, Chemical Engineering	
	d Postgraduate Integrated Course Program of Interdisciplinary Photonics and Electronics Science	Mechanical Engineering and Science, Micro Engineering, Electrical Engineering, Electronic Science and Engineering	
	e Postgraduate Integrated Course Program of Human Security Engineering	Civil and Earth Resources Engineering, Urban Management, Environmental Engineering	
	f Postgraduate Integrated Course Program of Design Science	Architecture and Architectural Engineering, Mechanical Engineering and Science, Micro Engineering, Aeronautics and Astronautics	
	g Postgraduate Integrated Course Program of Integrated Medical Engineering	Mechanical Engineering and Science, Micro Engineering, Nuclear Engineering, Material Chemistry, Energy and Hydrocarbon Chemistry, Molecular Engineering, Polymer Chemistry, Synthetic Chemistry and Biological Chemistry, Chemical Engineering	
	Interdisciplinary Engineering Course	Department of Civil and Earth Resources Engineering	Civil and Earth Resources Engineering, Urban Management
		Department of Urban Management	
		Department of Environmental Engineering	Environmental Engineering
		Department of Architecture and Architectural Engineering	Architecture and Architectural Engineering
		Department of Mechanical Engineering and Science	Mechanical Engineering and Science
		Department of Micro Engineering	Micro Engineering
		Department of Aeronautics and Astronautics	Aeronautics and Astronautics
		Department of Nuclear Engineering	Nuclear Engineering
		Department of Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering
		Department of Electrical Engineering	Electrical Engineering, Electronic Science and Engineering
		Department of Electronic Science and Engineering	
		Department of Material Chemistry	Material Chemistry
Department of Energy and Hydrocarbon Chemistry		Energy and Hydrocarbon Chemistry	
Department of Molecular Engineering		Molecular Engineering	
Department of Polymer Chemistry		Polymer Chemistry	
Department of Synthetic Chemistry and Biological Chemistry	Synthetic Chemistry and Biological Chemistry		
Department of Chemical Engineering	Chemical Engineering		
Advanced Engineering Course			

※ Each research laboratory at each department does not necessarily provide all educational programs listed on the table above. For detailed information, please refer to “Details of Entrance Examinations of Each Division/Department” to check whether your preferred educational program is available at each laboratory.

XV. List of Examination Schedule (Doctoral Program)

For further information, refer to “Details of Entrance Examinations of Each Division/Department”.

Department	Course	February 13 (Tue)		February 14 (Wed)	
		Time	Subject	Time	subject
Department of Civil and Earth Resources Engineering Department of Urban Management	General Academic Selection	9:00~	Oral Exam I, II	9:00~	Oral Exam I, II
	Special Selection of Career-Track Working Students	13:00~15:00	Essay	9:00~	Oral Exam
	Selection on the Basis of Thesis Draft	—		9:00~	Oral Exam
Department of Environmental Engineering	General Academic Selection and Special Selection of Career-Track Working Students	13:00~	Oral Exam	9:00~17:00	Oral Exam
	Selection on the Basis of Thesis Draft	—		9:00~17:00	Oral Exam
Department of Architecture and Architectural Engineering	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	9:00~	Oral Exam	—	
Department of Mechanical Engineering and Science	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	—		9:00~10:00 15:00~	English Oral Exam
Department of Micro Engineering	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	—		9:00~10:00 15:00~	English Oral Exam
Department of Aeronautics and Astronautics	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	—		9:00~10:00 10:30~12:30 15:00~	English Specialized Subjects Oral Exam
Department of Nuclear Engineering	General Selection (Including Foreign Students)	10:00~	Oral Exam	—	
	Special Selection of Career-Track Working Students	10:00~	Oral Exam		
Department of Materials Science and Engineering	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	—		10:00~	Oral Exam
Department of Electrical Engineering Department of Electronic Science and Engineering	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	9:00~12:00 13:00~ 16:30~	Specialized Subject Oral Exam Interview	—	
Department of Material Chemistry	General Selection	10:00~11:00 12:30~15:30	English Specialized subject	10:00~	Oral Exam
	Special Selection of Career-Track Working Students	—		13:00~	Oral Exam
Department of Energy and Hydrocarbon Chemistry	General Selection	9:30~11:30 13:00~	Specialized Subject Research Progress Presentation, Oral Exam	—	
	Special Selection of Career-Track Working Students	13:00~	Research Achievements Presentation, Oral Exam		
Department of Molecular Engineering	General Selection (Including Foreign Students)	9:30~11:30 13:00~15:00	English Specialized subject	9:00~	Research Progress and Research Plan Presentation, Oral Exam
	Special Selection of Career-Track Working Students	—			
Department of Polymer Chemistry	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	10:00~12:00 13:00~16:00	English Subject Test	9:30~	Presentation of research progress and research plan, Oral Exam
Department of Synthetic Chemistry and Biological Chemistry	(Including Special Selection of Career-Track Working Students)	10:30~11:30 13:00~16:00	English Specialized Subject	9:00~	Oral Exam (Research Progress and Research Plan Presentation, Questions and Answers)
Department of Chemical Engineering	General Selection	10:00~12:00 13:00~16:00	English Chemical Engineering	9:00~	Research Progress and Research Plan Presentation, Oral Exam
	Special Selection of Career-Track Working Students	13:00~16:00	Chemical Engineering	9:00~	Research Progress Presentation, Oral Exam

※ Applicants to Special selection of international students for the Interdisciplinary Engineering Course, “Human Security Engineering” will be separately notified of their examination dates.

Part B: 専攻別入学試験詳細

Details of Entrance Examinations of Each Division/Department

➤ 社会基盤・都市社会系（社会基盤工学専攻・都市社会工学専攻）	.....	27
Division of Civil and Earth Resources Engineering/Urban Management (Department of Civil and Earth Resources Engineering, Department of Urban Management)		
➤ 都市環境工学専攻	Department of Environmental Engineering	..... 36
➤ 建築学専攻	Department of Architecture and Architectural Engineering	..... 42
➤ 機械理工学専攻	Department of Mechanical Engineering and Science	..... 46
➤ マイクロエンジニアリング専攻	Department of Micro Engineering	..... 51
➤ 航空宇宙工学専攻	Department of Aeronautics and Astronautics	..... 56
➤ 原子核工学専攻	Department of Nuclear Engineering	..... 59
➤ 材料工学専攻	Department of Materials Science and Engineering	..... 63
➤ 電気系（電気工学専攻・電子工学専攻）	.....	67
Division of Electrical and Electronic Engineering (Department of Electrical Engineering, Department of Electronic Science and Engineering)		
➤ 材料化学専攻	Department of Material Chemistry	..... 75
➤ 物質エネルギー化学専攻	Department of Energy and Hydrocarbon Chemistry	..... 79
➤ 分子工学専攻	Department of Molecular Engineering	..... 84
➤ 高分子化学専攻	Department of Polymer Chemistry	..... 88
➤ 合成・生物化学専攻	Department of Synthetic Chemistry and Biological Chemistry	..... 92
➤ 化学工学専攻	Department of Chemical Engineering	..... 96

※専攻・系によっては、出願書類以外にこの「専攻別入学試験詳細」により提出書類を指示している場合がありますので、注意してください。なお、「専攻別入学試験詳細」で指示された提出書類については、出願書類とは別に、志望する専攻の事務室（クラスター事務区教務掛）に直接提出してください。

※Depending on Divisions/Departments, applicants are requested to submit other documents besides application documents above. For details, please refer to page onward. Please be noted that other documents required by each division/department must be submitted to the cluster office in each division/department.