

2024年度4月期入学

京都大学大学院情報学研究科  
修士課程推薦選抜  
学生募集要項  
(知能情報学コース)

京都大学大学院情報学研究科

## 情報学研究科アドミッション・ポリシー

京都大学情報学研究科の掲げる「情報学」は、広く自然、人工、社会および生命システムにおける「情報」を対象としており、情報学研究科の教育研究は「人間・社会と情報とのインターフェース」、「数理モデリング」、「情報システム」というキーワードを3本の柱とする「広い意味での情報学」で特徴づけられています。情報学研究科ではこれらのキーワードに関連する個々の学術分野において新しい学術や技術を創生するだけでなく、情報の本質を理解し、情報技術が人類・社会に与える影響を理解し、情報に関する科学・技術が正しい方向に進展することを目指し、京都大学の目指す地球社会の調和ある共存の実現に「広い意味での情報学」の視点から貢献しようとしています。

情報学研究科の求める大学院生像は、このような研究科の理念を理解し、情報学研究科の掲げる「広い意味での情報学」の学術や技術の学修に熱意を持ち、また未来に向けて情報学の新たな領域を開拓しようとする意欲を持った優秀な学生と考え、そのような人材の幅広い受け入れを考えています。そのため、志願者の学修・研究を志す学術分野について一定の基礎学力を有していれば、「広い意味での情報学」と関わる多様なバックグラウンドの学生を、理系・文系という枠組みにとらわれず、また国内に限らず世界中から、広く受け入れます。また、既に社会に出て活躍している人に対しても、情報学を熱意をもって学ぼうとする人には広く門戸を開きます。

具体的な選抜基本方針としては、京都大学が望む、優れた資質を有して学問に対する意欲に溢れた人材に対して、情報学研究科の目指す「広い意味での情報学」に関わるいずれかの学術分野に関心を持ち、その分野に関する基礎学力と高いコミュニケーション能力を有する人材を、筆記試験と口頭試問等の組み合わせにより評価し、出身にとらわれずに幅広く受け入れます。さらに博士後期課程では、各自の専攻学術の基礎学力を背景に「広い意味での情報学」の最先端の知見を熱意をもって学修しようとする意志と能力を提出された書類等によって評価し、今後の情報学の発展に寄与する学術の創生や技術開発の研究に熱意をもって取り組む人材を受け入れます。

本研究科の修士課程は、大学院設置基準第4条第4項にいう博士課程の前期2年の課程である。本推薦選抜入試は、学業成績が極めて優秀で、修士課程修了後に本研究科の博士後期課程への進学を希望している者を対象とする。選抜においては筆記試験を免除し、提出された書類・推薦書及び本研究科で実施する口頭試問により選抜を行う。

本募集要項における日時については、すべて日本標準時とする。

募集要項に関しては和文で書かれた本募集要項が正規版であり、英文版は参考資料である。

また英文版は <https://www.i.kyoto-u.ac.jp/en/admission/application.html> からダウンロード可能である。

## I. 募集人員

知能情報学コース	5名程度
----------	------

## II. 出願資格

◎次の各号のいずれかに該当する者、あるいは、2024年3月末をもって、該当する見込みの者

- 1 日本の大学を卒業した者
- 2 学校教育法（昭和22年法律第26号）第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者
- 3 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（注1）
- 4 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者（注1）
- 5 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16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付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を修了した者（注1）
- 6 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該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課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者

注1. 合格者については入学手続に先立って入学資格を別途確認するが、その際に提出書類等に虚偽が判明した際は遡及して合格を取り消す。

### 注意事項

- (1) 本研究科の定める出願資格のうちで、上記資格以外を満たす者は、本研究科の一般選抜試験を受験すること。
- (2) 本推薦選抜で合格となった者は、今年度に行われる本研究科修士課程の他の募集について出願することはできない。

## III. 修士課程出願書類等（\*印は、募集要項に所定用紙が添付されている）

提出書類は日本語または英語で作成すること。日本語あるいは英語でない書類には、日本語訳あるいは英語訳を添付すること。提出書類に不正のある場合は失格とし、入学後に判明した場合には、過去に遡って合格を取り消す。

海外からの出願の場合に限って、当研究科ホームページから入学願書等をダウンロードして出願することが可能である。

<https://www.i.kyoto-u.ac.jp/en/admission/application.html> (英語)

*	1 入学願書・写真票・受験票	所定の用紙に必要事項を正確に記載のこと。 写真票・受験票には、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修正していない写真（縦4cm×横3cm）を枠内に貼り付けること。
	2 成績証明書	出身・在籍大学が作成したもの。
*	3 推薦書	出身・在籍大学の教員が添付の様式に従って作成し、厳封したもの。
	4 志望説明書	これまでの学修・研究の経過、志望動機、入学後の研究の抱負などをA4判5枚以下にまとめたものを提出すること。冒頭に出願者名を明記し、卒業研究に相当する科目を履修した場合（履修中も含む）は、当該科目のテーマと内容も明記すること。（様式随意、文書作成ソフト等を使用して清書することが望ましい。）研究発表等で用いた資料のある場合は別添可。
	5 在留カード又はパスポートの写し	外国人留学生で、日本に在留している者は、在留資格、在留期間及び現住所が記載された在留カードの表裏両面の写しを、海外在住の者はパスポートの顔写真のあるページの写しを、A4サイズの用紙にコピーして提出すること。
	6 入学検定料振込書類	<p>入学検定料については、「EX-決済」にて支払うこと。以下のURLにアクセスし、画面の指示に従って入学検定料（30,000円）を支払い、支払い確認画面から収納証明書を印刷したものをA4サイズの用紙に貼り付けて、出願書類と共に提出すること。</p> <p><a href="https://www3.univ-jp.com/kyoto-u/inf/">https://www3.univ-jp.com/kyoto-u/inf/</a></p> <p>振込期間 2023年5月24日（水）～6月1日（木） （最終日は午後5時まで） （期間外取扱不可）</p> <p><b>* 日本国内から出願する場合</b> 指定のコンビニエンスストア、クレジットカード（VISA、Master Card、JCB、AMERICAN EXPRESS、Diners Club INTERNATIONAL）、金融機関ATM（Pay-easy）または指定のネットバンキングのいずれかで支払うこと。（出願者本人の名義ではない（例：両親等）クレジットカードや銀行口座での支払いも可能。）</p> <p><b>* 日本国外から出願する場合</b> クレジットカード（VISA、Master Card、JCB、AMERICAN EXPRESS、Diners Club INTERNATIONAL）により支払うこと。（出願者本人の名義ではない（例：両親等）クレジットカードでの支払いも可能。）なお、<u>居住している国、地域の事情等により、クレジットカードでの支払いができない場合は、5月25日（木）までに本要項【問合せ先】に連絡すること。</u></p> <p><b>【入学検定料の免除等について】</b> ※1 国費留学生として入学予定のものも、入学検定料を納付</p>

		<p>すること。国費留学生として本学に入学が決定した場合は、別途手続のうえ検定料を返還する。（詳細は入学手続時に案内する）</p> <p>※2 平成23年3月に発生した東日本大震災、平成28年4月に発生した熊本地震、平成30年7月豪雨、平成30年9月に発生した北海道胆振東部地震、令和元年台風第19号、令和2年7月豪雨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した者については、罹災証明書等を得ることができる場合は、入学検定料を免除することがある。詳細については、2023年5月23日（火）までに情報学研究科教務掛まで問い合わせること。</p>
*	7 入学手続き書類送付用シール	入学手続き書類送付用とし、所定の用紙に2024年3月上旬の住所・氏名・郵便番号を記入すること（提出後、住所変更があった場合には、速やかに届け出ること）。
*	8 受験票送付用封筒（募集要項添付の封筒を使用する場合）	募集要項添付の封筒に、674円分の切手（速達・簡易書留扱い）を貼り、2023年6月中旬に受験票を受け取る住所・氏名・郵便番号を記入のこと。
*	9 合否結果通知書送付用封筒（募集要項添付の封筒を使用する場合）	募集要項添付の封筒に、2023年7月上旬に受け取る住所・氏名・郵便番号を記入すること（提出後、住所変更があった場合には、速やかに届け出ること）。
	10 TOEFL/TOEIC/IELTS スコア票	TOEFL テストの ETS から送付された公式スコアレポート（Test Taker Score Reports）の写し、TOEIC 個人用公式認定証（Official Score Certificate）の写し、IELTS の成績証明書（Test Report Form）の写しのいずれかを提出すること。 詳細は IV. TOEFL/TOEIC/IELTS テスト受験に関する注意事項に従うこと。

- (注1) II. 出願資格2の見込みの該当者は、上記書類のほか「学士の学位授与申請予定である旨の証明書」（様式随意：学位が得られないこととなった場合は、速やかに通知する旨の記載のあるもの）を提出すること。
- (注2) 本学他研究科の在学生在で合格した場合は、入学手続時に退学（または修了）証明書の提出が必要である。
- (注3) 外国人留学生で合格した者は、本学への入学に際して、在留資格（留学）、在留期間の記載された住民票または在留カード（写）の提出が必要である。
- (注4) 英語能力の評価に TOEFL/TOEIC/IELTS テストのスコアを利用する。詳細についてはIV. TOEFL/TOEIC/IELTS テスト受験に関する注意事項を参照のこと。
- (注5) TOEFL/TOEIC/IELTS テストのスコア票の提出のない場合は、原則として、英語能力の評価を0点として扱う。

#### IV. TOEFL/TOEIC/IELTS テスト受験に関する注意事項

- 各自で TOEFL テスト、TOEIC Listening & Reading テストまたは IELTS テストの申込手続きを行い、受験すること。TOEFL、TOEIC、IELTS テストの受験に必要な費用は各自で負担すること。
- TOEFL (TOEFL iBT) の受験者用控えスコア票 (Test Taker Score Report) の写し、TOEIC Listening & Reading Test の個人用公式認定書 (Official Score Certificate) の写し、または IELTS の成績証明書 (Test Report Form) の写しを出願時に提出すること。
- 出願締切日の2年前以降に受験した TOEFL/TOEIC/IELTS テストのスコア票に限り提出が可能である。自宅受験「TOEFL iBT® (Special) Home Edition」のスコア票は受け付けるが、TOEFL® Essentials™ テスト、団体試験用の TOEFL ITP のスコア票やカレッジ TOEIC 等の団体特別受験制度 (IP テスト) の認定証等は受け付けない。
- TOEFL、TOEIC、IELTS を合わせて複数回受験している場合、そのうちいずれか1つのスコア票を提出すること。

## V. 出願手続及び注意

1. 出願者は、出願書類等を郵送により提出すること。郵送に際しては**必ず書留速達便・レターパックプラス等**の安全な手段により、封筒の表に「修士課程推薦選拔出願書類在中」と朱書（レターパックプラスの場合は「品名」に記載）のうえ、次の提出先へ送付すること。なお、提出された出願書類に不備があれば、こちらから問い合わせることがある。
2. 受験票の発送により、受理したことへの通知に代える。
3. 出願書類受理後は、出願事項の変更は認めず、出願書類が受理された場合の入学検定料の払い戻しには応じない。原則として、提出された出願書類は返却しない。
4. 本募集について、各出願者については一通の願書のみ受理し、複数コースへの出願は認めない。

### 【出願書類等受付期間および提出先】

受付期間：2023年5月24日（水）～6月1日（木）午後5時（必着）

提出先：〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学大学院情報学研究科教務掛

TEL (075)753-4894,5500

5. 障害等があつて受験上の配慮を必要とする出願者の事前相談を受け付ける。相談の内容によっては対応に時間を要することもあるため、相談依頼文書（様式随意、ただし下記情報を含むこと）に障害者手帳の写し又は医師の診断書を添付し、5月23日（火）までに上記出願書類提出先に郵送すること。

### 【相談依頼文書に明記する事項】

- ・氏名、生年月日、住所、電話番号、メールアドレス
- ・障害等の種類および程度
- ・希望する配慮事項

## VI. 入学者選抜方法及び日程

1. 入学者の選抜は、出願書類の内容及び口頭試問の評価により行う。
2. 志願者多数などの理由により、二段階選抜をおこなう。出願書類を審査して、口頭試問対象者を決定する。一次選抜の結果は、2023年6月16日（金）までに情報学研究科事務室前入試用掲示板（総合研究8号館1階）、および研究科WEBページに掲示する。
3. 口頭試問は、次の日程により本研究科において行う。

コース名	月 日	試験時間	試験科目
知能情報学 コース	7月1日(土)	10:00～	口頭試問（注1）
	7月2日(日)		予備日（注2）

注1 口頭試問日時は、6月30日（金）午後1時までに総合研究8号館1階情報学研究科事務室前入試用掲示板に掲示する。なお、口頭試問を欠席した者は失格として扱う。

注2 災害等の事情により7月1日の試験実施が困難な場合には、予備日に一部または全員の口頭試問を行うことがある。試験日を変更する場合は、試験当日の朝（午前7時まで）にWEBページ（<https://www.i.kyoto-u.ac.jp/>）にて告知するので、受験生は必ず確認すること。

4. 受験票は、出願時に指定された受け取り先住所に発送する。6月20日（火）までに受験票が届かない場合は、本要項【問合せ先】に記載のメールアドレスに問い合わせること。
5. 試験場等受験に関する注意事項の掲示について  
日 時：6月30日（金）午後1時  
場 所：総合研究8号館1階情報学研究科事務室前入試用掲示板（裏表紙構内図参照）  
掲示内容については、各自で確認すること。電話等による問い合わせには応じない。
6. 試験当日は、指定された時刻に指定の場所に集合すること。

7. 口頭試問試験に関する注意事項

試験室では必ず受験票を携帯し、試験監督の指示に従うこと。

8. 新型コロナウイルス感染症の流行状況等により、記載されている事項等（日程を含む）については、変更となる可能性がある。これらの情報は京都大学大学院情報学研究科ホームページのトップページ (<https://www.i.kyoto-u.ac.jp/>) にて告知する。

## VII. コース志望区分及び試験科目についての補足

1. コースの志望区分及び試験科目等についての補足は、次頁以降に記載。

2. 志望区分について

入学願書の所定欄及び志望説明書冒頭に、志望するコースの志望区分の中から1つのみを選択して記入すること。志望区分の選択にあたっては、出願に先立ち、志望区分の教員（助教を除く）と連絡をとり、研究方向の適性等について学術上の助言を受けておくことが望ましい。

入学願書に記載された事項は、原則として、願書が受理されてからは修正・変更できないので、注意して記入すること。

なお、「志望区分案内」は <https://www.i.kyoto-u.ac.jp/admission/application.html> に掲載されているので、出願前に必ず確認すること。

## (1) 知能情報学コース

### (ア) 口頭試問についての補足

志望動機、在籍する大学での学習内容（とくに卒業研究に関する内容）、志望区分及び希望する研究分野と関連する内容などについての口頭試問を日本語あるいは英語で行う。

### (イ) 英語に関する補足

提出された英語スコアの種別（TOEIC/ TOEFL/ IELTS）に応じて、下記の計算式を適用することで本推薦選抜入試の英語スコア（50点満点）とする。

- ・ 英語スコア =  $0.056 \times \text{TOEIC スコア} - 13.377$
- ・ 英語スコア =  $0.417 \times \text{TOEFL スコア}$
- ・ 英語スコア =  $7.361 \times \text{IELTS スコア} - 9.826$ （最大は 50）

### (ウ) 合格者決定に関する補足

提出書類（学業成績・英語スコア・推薦書・志望説明書）および口頭試問の結果に基づいて合格者を決定する。

### (エ) 志望区分及び研究分野

配属を希望する志望区分を記入すること。知-4a、知-4b については、それぞれを一つの志望区分とする。

志望区分	研 究 分 野
知-1	脳情報学、ブレイン・デコーディング、ブレイン・マシン・インタフェース、脳イメージング、計算論的神経科学、視覚科学、生物学的精神医学、社会神経科学、神経経済学
知-2	心理情報学、高次脳機能、認知神経心理、認知的インタフェース、人間の心理状態の推定、認知科学
知-3	認知情報学、視覚科学、心理物理学、脳機能計測、視覚特性を利用した映像技術、認知神経ダイナミクス
知-4a◎	計算論的認知神経科学、計算脳科学、意思決定と強化学習、社会知性の脳計算、脳型知能と機械学習、ヒト fMRI 実験と理論
知-4b◎	計算論的認知神経科学、感情センシング、表情認識、人-ロボット相互作用、実験心理学、fMRI 計測、生理計測
知-5	知能計算、知識発見、計算論的学習、機械学習のための最適化
知-6	集合知システム、機械学習、データマイニング、ヒューマンコンピューテーション
知-7※	会話情報学
知-8	言語メディア、言語情報処理、言語解析、言語生成、機械翻訳、情報検索
知-9	音声メディア、音声認識・理解、音楽情報処理、会話ロボット、統計的信号処理・パターン認識
知-10	コンピュータビジョン、視覚情報処理、視覚知能
知-11	映像メディア、人物行動観測・解析、身体性とインタラクション、動作・行動支援
知-12	テキストメディア、言語理解、言語生成、言語知識獲得、思考・認識の言語化、シンボルグラウンディング
知-13	バイオ情報ネットワーク、バイオインフォマティクス、数理生物情報学、複雑ネットワーク



◎連携ユニット（知-4a、知-4b）について

本コースでは、知能情報学の基盤となる脳の計算論的理解に関する教育・研究を推進する目的で、理化学研究所（理研）との間で「計算論的認知神経科学連携ユニット」を設置している。

知-4a は理研脳神経科学研究センター（埼玉県和光市）、知-4b は理研ロボティクスプロジェクト（けいはんな学研都市）に所属する連携教員で構成され、本コース教員の主任指導のもとで、連携教員から研究指導補助を受ける。履修要件や修了要件は、他を志望した学生と同一である。連携ユニットの連携教員や研究分野については、知能情報学コースのホームページを参照のこと。

※会話情報学（知-7）について

当該分野に関しては、本年度は配属しない。

(オ) コースのホームページ

<https://www.ist.i.kyoto-u.ac.jp/>

## VII. 合格者発表

下記日時に掲示するとともに、合格者には合格通知書を郵送する。

(電話等による問い合わせには応じない。)

日 時：2023年7月7日(金) 午後3時

場 所：情報学研究科事務室前入試用掲示板(総合研究8号館1階)

入学手続については、2024年3月上旬に合格者あて郵送等により通知する。

## VIII. 入学料及び授業料

入 学 料 282,000円(予定)

授 業 料 年額 535,800円(予定)

注1：国費外国人留学生は入学料・授業料ともに不要

注2：入学料および在学中に授業料が改定された場合には、改定時から適用される

## IX. 個人情報の取扱いについて

個人情報については、「独立行政法人等の保有する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」に基づいて取り扱う。入学者選抜を通じて取得した出願書類等に記載されている、氏名、性別、生年月日、住所等の個人情報(合否判定に関する情報を含む)は、①入学試験の実施、②入学手続、奨学金制度等、③入学者の受入準備等の業務目的において利用する。

### 【募集要項の請求】

募集要項を郵送で請求する場合は、封筒に「募集要項請求」と朱書で明記し、返信用のレターパック(送付先住所・氏名・郵便番号・電話番号を明記したもの)と、必要な募集要項の詳細(修士課程または博士後期課程、推薦選抜・一般選抜の種別、○年度○月期入学 等)を記載した用紙を同封のうえ、下記【問合せ先】へ請求すること。

### 【問合せ先】

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

京都大学大学院情報学研究科教務掛

メールアドレス: jyoho-kyomu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

TEL (075)753-4894, 5500

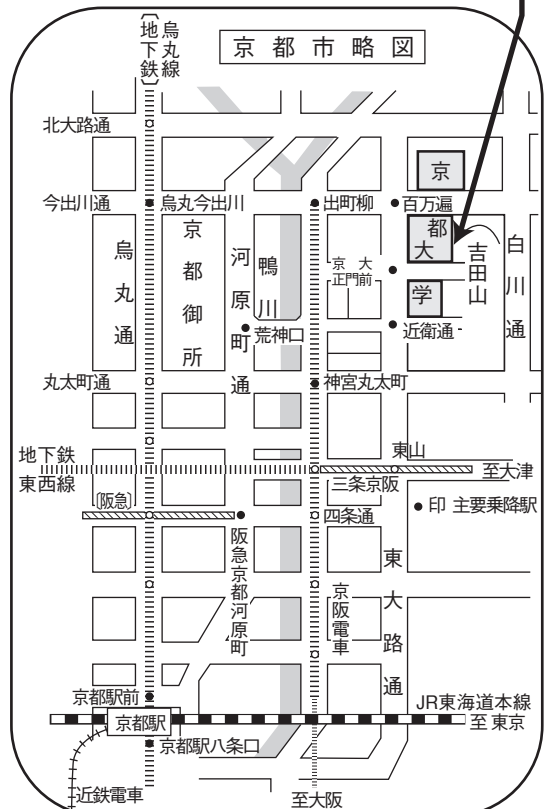
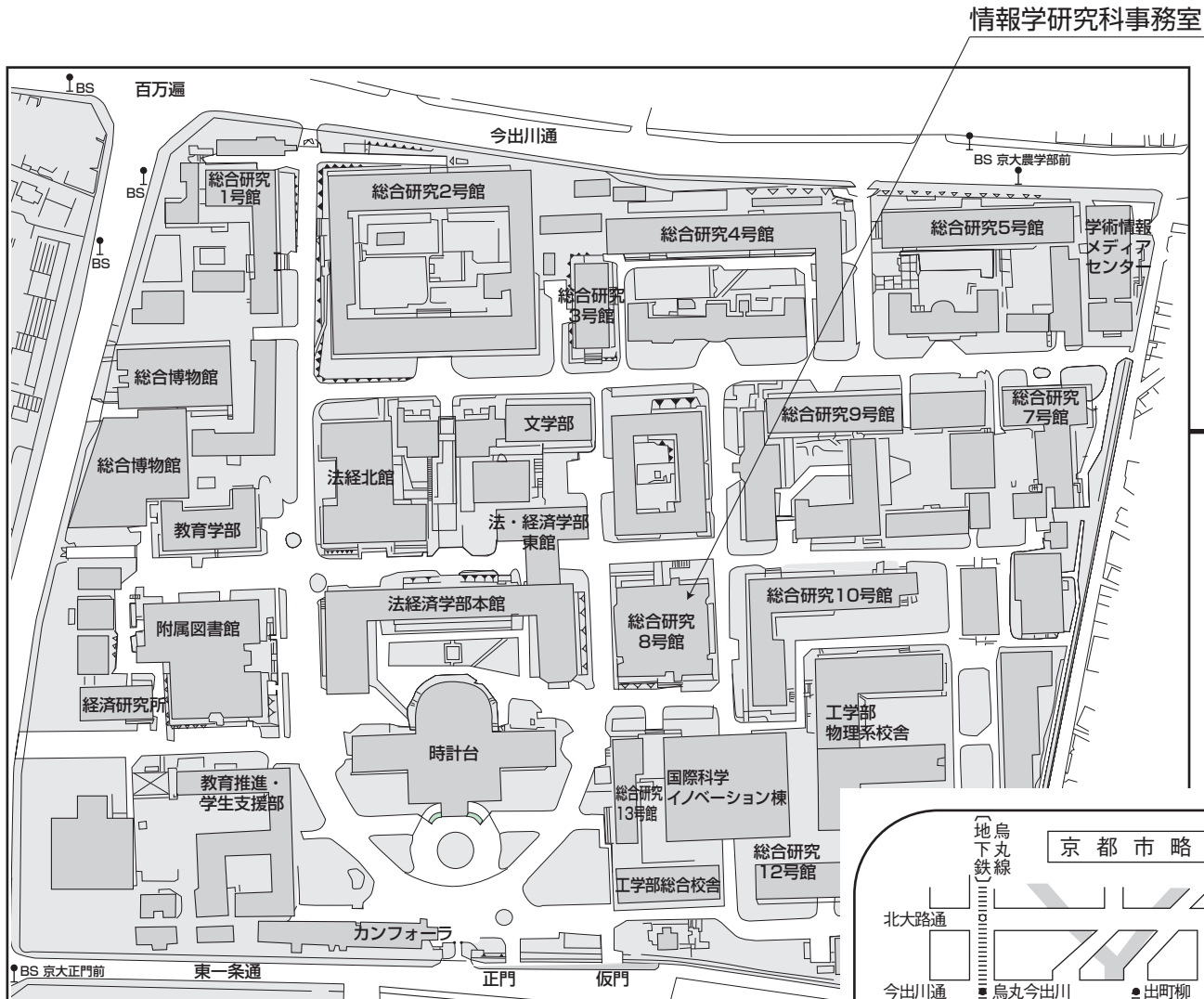
(時間 平日：午前9時～午後5時〈正午～午後1時を除く〉)

2023年4月

# 京都大学構内図



## 本部構内



## 市バス案内等

主要鉄道駅	乗車バス停	市バス系統	市バス経路等	下車バス停
京都駅 (JR・近鉄)	京都駅前	206系統	「東山通 北大路バスターミナル」行	百万遍
		17系統	「河原町通 錦林車庫」行	京大農学部前
阪急 京都河原町	四条河原町①	201系統	「祇園 百万遍」行	百万遍
		31系統	「熊野・岩倉」行	百万遍
	四条河原町②	3系統	「百万遍 北白川仕伏町」「上終町京都造形芸大前」行	百万遍
		17系統	「河原町通 錦林車庫」行	京大農学部前
地下鉄烏丸線 今出川駅	烏丸今出川	201系統	「百万遍・祇園」行	百万遍
		203系統	「銀閣寺道・錦林車庫」行	京大農学部前
		102系統	〔急行〕「出町柳駅・銀閣寺」行	百万遍
地下鉄東西線 東山駅	東山三条	206系統	「高野・千本北大路」行	百万遍
		201系統	「百万遍 千本今出川」行	百万遍
		31系統	「修学院・岩倉」行	百万遍
京阪出町柳駅	当駅下車東へ徒歩約20分			