

平成31年度

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

(先端数理科学専攻のみ実施)

## 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」の視点から貢献しています。

情報学研究科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」の学術や技術を熱意をもって学修し、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を、幅広く受け入れたいと考えています。そのため、学修・研究を志す学術分野についての一定の基礎学力を有していれば、理系・文系という枠組みにとらわれず、「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、国内に限らず世界中から広く受け入れたいと考えています。また、既に社会に出て活躍している人に対しても、「広い意味での情報学」を熱意をもって学ぼうとする人には、広く門戸を開いています。

具体的には、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で、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を有し、さらに高いコミュニケーション能力を有する人材を、出身にとらわれずに幅広く受け入れたいと考えています。さらに博士後期課程では、「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、それをもとに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たいと考えています。

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、学校教育法に定める日本国の大学に在籍しており平成31年3月末に卒業見込みの者であって、学業成績が優秀で、在学中の大学の教員からの推薦が得られる者を対象とする。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。

## I. 募集専攻・募集人員

先端数理科学専攻	5名
----------	----

## II. 出願資格

平成31年3月末をもって、学校教育法に定める日本国の大学を卒業見込みの者

### 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、募集要項に添付の所定用紙等）

*	1	入学願書	正確に記載のこと
	2	成績証明書	在籍中の大学が作成したもの
	3	卒業見込証明書	在籍中の大学が作成したものであって、入学年月および卒業（見込み）年月が明記されているもの
*	4	推 薦 書	在籍中の大学の教員が添付の様式に従って作成し、厳封したもの
	5	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2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）
	6	パスポートの写	外国人留学生のみ顔写真のあるページの写を提出すること。
	7	入学検定料振込書類	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必ず出願書類と共に提出すること。  <a href="https://www3.univ-jp.com/kyoto-u/inf/">https://www3.univ-jp.com/kyoto-u/inf/</a>  振込期間 平成30年5月23日（水）～6月5日（火） （期限当日の収納印有効・期間外取扱不可）

		<p>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>【入学検定料の免除等について】</b></p> <p>※1 国費留学生は入学検定料が不要である。国費留学生であることが分かる証明書等（写も可）を提出すること。</p> <p>※2 平成23年3月に発生した東日本大震災または平成28年4月に発生した熊本地震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、平成30年5月28日（月）までに情報学研究科教務掛まで問い合わせること。</p>
*	8 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、所定の用紙に平成31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。）
*	9 受験票送付用封筒	682円分の切手（速達・簡易書留扱い）を貼り、受験票を受け取る住所・氏名・郵便番号を記入のこと。
*	10 合否結果通知送付用封筒	合否結果通知書送付用とし、所定の封筒に平成30年7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。）

#### IV. 出願手続

1. 出願者は、出願書類等を次の提出先（受付会場）へ持参または、郵送により提出すること。郵送の場合は、封筒の表に「情報学研究科修士課程推薦選抜出願書類在中」と朱書きし、必ず書留速達便とし、次の郵送先へ郵送すること。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。

**【出願書類等受付日】** 平成30年6月5日（火）

受付時間：午前10時から午後5時まで。（正午から午後1時の間を除く。）

（郵送による受付は6月5日（火）午後5時までの到着分とする。）

提出先

**【受付会場】**

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（総合研究8号館1階）

（裏表紙構内図参照）

郵送の場合

**【郵送先】**

〒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

4. 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29日（火）までに上記出願書類提出先に持参または郵送により提出すること。

**【相談依頼文書に明記する事項】**

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

**V. 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. 口頭試問は、次の日程により本研究科において行う。

専攻名	月 日	試験時間	試 験 科 目
先端数理科学	6月30日(土)	10:00～	口頭試問 (注1)
	7月1日(日)		予備日 (注2)

注1 口頭試問日時は、6月29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 志願者が多数の場合、または災害等の事情により6月30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、試験当日の朝にWEBページ (<http://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。

3. 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26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。
4. 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29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。
5. 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。
6. 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。

**VI. 専攻志望区分についての補足**

1. 専攻の志望区分は、次頁に記載。
2. 志望区分について
  - 専攻の志望区分には、それぞれ収容定員があり、第一志望どおりに配属し得ない場合もあるので、志望区分の順位を申告すること。
  - 入学願書の所定欄に、志望専攻内で配属を志望する志望区分を熟考のうえ、指示に従って志望順に記入すること。なお、記入していない区分には配属の意思がないものとみなす。

なお、「志望区分案内」は <http://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)先端数理科学専攻

### (イ) 口頭試問についての補足

口頭試問においては、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試問を行う。

### (ロ) 志望区分及び研究分野

以下の5つの専攻志望区分の中から、順位を付けて2つまで記入すること。

志望区分	研 究 分 野
先端-1	応用解析学、逆問題、非線型問題、偏微分方程式、数値解析、確率論、フラクタル解析
先端-2	非線形力学、非線形振動系、計算物理学
先端-3	理論神経科学、非平衡・非線形物理学、ネットワーク結合力学系
先端-4	数値シミュレーション、計算力学、計算工学
先端-5	流体力学、希薄気体力学、流体の数値計算

志望区分の順位等については口頭試問の際に再確認するが、その際に願書に書かれているものを変更することを認める。

### (ハ) 専攻のホームページ

<http://www.acs.i.kyoto-u.ac.jp/>

## Ⅶ. 合格者発表

日時：平成30年7月6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）

上記日時に掲示するとともに、志願者全員に可否の結果を郵送により通知する（電話等による問い合わせには応じない。）

入学手続については、平成31年3月上旬に合格者あて郵送により通知する。

## Ⅷ. 入学料及び授業料

入学料 282,000円（予定） ※ 入学時に改定されることがあります。

授業料 年額 535,800円（予定） ※ 入学時に改定されることがあります。

（国費外国人留学生はいずれも不要）

注：授業料については、在学中に授業料が改定された場合には、改定時から新授業料が適用されます。

## Ⅸ. 個人情報の取扱いについて

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（成績判定に関する情報を含む）は、①入学試験の実施、②入学手続き、奨学金制度等、③入学者の受入準備等の目的において利用します。

### 【募集要項の請求】

募集要項を郵送で請求する場合は、250円切手を貼付した返信用封筒（角2サイズ24cm×34cmに住所・氏名・郵便番号を明記したもの）を同封のうえ「情報学研究科修士課程推薦選抜学生募集要項請求」と朱書し、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〉）

平成30年4月