

京都大学大学院情報学研究科情報学専攻数理物理学講座 教員公募（教授）

2025 年 10 月 31 日

【機関】 京都大学

【職種】 教授

【募集人員】 1 名

【所属】 京都大学情報学系

【配置】 大学院情報学研究科 情報学専攻 数理物理学講座

【勤務場所】 京都大学吉田キャンパス（京都市左京区吉田本町）

（変更の範囲）大学が在宅勤務を許可又は命じた場合は自宅等

【職務内容】

- 大学院情報学研究科情報学専攻数理工学コースにおける教育・研究
- 工学部情報学科での教育及び全学共通数学科目の担当
- 大学・研究科・専攻・学科などの組織運営

【応募条件】

- (1) 博士の学位を有すること。
- (2) 広い意味での力学系理論分野において卓越した研究業績を有し、国際的に活躍していること。また、従来の力学系理論にとどまらず、情報学や数理工学の諸分野との融合を通じ、力学系数理の新領域を切り拓き、先導する能力を有すること。特に、力学系の理論分野の発展のみならず、広い分野に適用できる力学系理論に基づく基盤的な方法の構築に貢献できることが望ましい。具体的には以下のキーワードで例示される分野である。
 - 大自由度力学系（無限次元力学系を含む）
 - ランダム力学系
 - 確率論、エルゴード理論に関連する力学系研究
 - 場の理論とその応用
 - 力学系の数値的扱い
 - 機械学習アルゴリズムとデータ科学に関連する力学系研究
 - 力学系の制御理論、符号理論、情報理論、最適化、数理ファイナンス等への応用
- (3) 京都大学および情報学研究科の理念に沿った学術の発展に貢献する志を有し、本研究科情報学専攻数理工学コースでの教育・研究指導、ならびに工学部情報学科の教育と学生指導、さらに全学共通科目のうち自然科学系数学の科目を熱意をもって担当できること。そのために必要な高い学識と経験を持つこと。修士課程入学希望者や博士後期課程への入進学希望者を積極的に受け入れることができること。
- (4) 国籍は問わないが、日本語と英語での教育・研究指導が行えること。
- (5) 高潔な人格をもって大学・研究科・学科等の組織運営に協調的に参加できること。その

ために必要な一定の日本語能力を有すること。

【着任時期】2026年4月1日以降、なるべく早い時期。応相談。

【試用期間】6ヶ月

【勤務形態】

- 常勤：任期の定めなし
- 専門業務型裁量労働制（週38時間45分相当、1日7時間45分相当）
※専門業務型裁量労働制を適用しない場合は、週5日 8:30～17:15 勤務
（休憩12:00～13:00）
※超過勤務を命じる場合あり
- 休日：土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日

【給与・手当等】国立大学法人京都大学の支給基準に基づき支給

【社会保険】文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険、労災保険に加入

【応募方法】

科学技術振興機構 JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/>) の求人公募情報（データ番号：D125102624）から「Web 応募」にて以下の提出書類を添付して応募してください。JREC-IN 様式の履歴書および業績リストを使用する場合は、JREC-IN Portal 内で各ファイルを作成・添付し、「添付済みファイル」欄に反映されていることを確認してください。JREC-IN 様式の履歴書および業績リスト以外の提出書類（PDF ファイル）については、フォルダにまとめて圧縮（Zip 形式）するなどして一つのファイルにまとめ、添付してください。ただし、ファイルサイズが 30MB を超える場合は、複数のファイルに分割して添付してください。PDF ファイルを作成する際は、フォントを埋め込むなど、表示、印刷に支障がないように注意してください。

【提出書類】

（1）履歴書

- 写真添付
- 次の内容を記載してください。ただし、性別の記載は任意です。
氏名、生年月日、性別、現職（本務先、職名）、住所、連絡先（電話番号、メールアドレス、郵便物送付先住所）、学位（取得年と取得大学も記載）、学歴（大学学部卒業から記載）、職歴（重要事項のみを記載）、賞罰。
- 出産・育児、介護等により研究を中断していた期間がある場合は、そのことを記載してください。

（2）研究業績リスト（著書、学術雑誌掲載論文、査読付国際会議論文、解説、競争的資金獲得状況、特許、受賞などに区分）

（3）主要研究論文（5篇以内）の別刷（または写し）

（4）重要な研究業績の説明（A4用紙2枚程度）

（5）これまでの教育経験（担当講義、学生指導歴など）（A4用紙1枚程度）

- (6) 着任後の研究に関する抱負 (A 4 用紙 2 枚程度)
- (7) 着任後の教育に関する抱負 (A 4 用紙 1 枚程度)
- (8) 大学や学会等の組織運営に対する考え方 (A 4 用紙 1 枚程度)
- (9) 応募者について所見を求めうる方 (3 名程度) の氏名と連絡先、応募者との関係
(できれば 1 名は海外に在籍の研究者を含めて下さい)

【問合せ先】

〒606-8501 京都市左京区吉田本町京都大学大学院

情報学研究科数理工学コース 山下信雄

Email: nobuo*i.kyoto-u.ac.jp (「*」を「@」に変えてください)

【応募締切】2025 年 12 月 31 日 (水) (JREC-IN Portal の Web 応募は、応募締切日の日本時間の 23 : 59 までアップロード可能ですが、通信状況により、23 : 59 直前にアップロードされた場合は、応募が完了しないことがありますのでご注意ください。)

【選考方法】

書類審査を行います。面接を行うことがありますが、その場合は形式も含め対象者に別途連絡します。

【その他】

- ・ 可能なら、研究活動・成果を Researchmap (Researchmap.jp) に入力し整理しておいてください。
- ・ 個人情報保護法に基づき、応募書類は採用審査にのみ使用します。正当な理由なく第三者に開示、譲渡および貸与することは一切ありません。
- ・ 追加資料の提出を求めることがあります。
- ・ 適任者がいない場合は、最終候補者を選考しないことがあります。
- ・ 履歴書には「賞罰」の欄を設け、受賞、刑事罰のみでなく、学生に対するセクハラ・性暴力等を原因とする過去の懲戒処分歴や、該当する場合は、その原因となった具体的な事由について記入してください。万が一、経歴に虚偽の申告があった場合は、採用取消や懲戒処分となる場合があります。
- ・ 京都大学は男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待します。なお、本学における男女共同参画推進施策の一環として、選考において評価が同等である場合は、女性を優先して採用します。
- ・ 出産、育児又は介護により研究等を中断した期間がある場合は、応募者の申し出により、選考において考慮します。
- ・ 京都大学では教育・研究および就業と家庭生活との両立を支援しております。京都大学では育児・介護を事由とした月 10 日以内の在宅勤務を認めています。(参考：男女共同参画推進センター <https://www.cwr.kyoto-u.ac.jp/>)
- ・ 京都大学では、すべてのキャンパスにおいて、屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っていま

す.

- 情報学研究科については下記の web ページをご覧ください。
<https://www.i.kyoto-u.ac.jp/>
- 数理工学コースについては下記の web ページをご覧ください。
<https://www.amp.i.kyoto-u.ac.jp/>