

京都大学大学院情報学研究科数理工学専攻教員公募（教授）

2013年5月23日

■機関： 京都大学

■職種： 教授

■募集人員： 1名

■勤務場所： 京都市左京区吉田本町

■所属： 京都大学大学院情報学研究科 数理工学専攻 数理物理学講座

■専門分野： 数学

■職務内容

- (A) 力学系の数理に関して卓越した業績を有し、学部および大学院教育にも情熱をもって取り組めること。
- (B) 力学系理論、及び、力学系理論に基づく数理的手法のモデリング、解析、設計等における応用の教育・研究を行えること。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。
- ・力学系の対称性、幾何学的力学系、ハミルトン力学系、ラグランジュ力学系
 - ・散逸系、力学系の分岐理論、量子力学とその応用
 - ・力学系の数値的取り扱い
 - ・自然及び社会システムにおける力学系の現象数理
 - ・力学系の制御理論、情報理論、最適化、数理ファイナンス等への応用
- (C) 全学共通教育科目を含む工学部情報学科数理工学コースの学部教育の兼担が可能であること。学部教育において担当を予定する科目は主に数学及び特別研究（卒研）である。

■応募資格

博士の学位を有し、上記の教育研究に従事する十分な能力と経験を有すること。

■着任時期： 2014年4月1日以降、なるべく早い時期

■勤務形態：常勤（任期なし）

■待遇

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）

休日：土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日および夏季一斉休業日

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、雇用保険、労災保険に加入

■提出書類

- (1) 履歴書（写真添付）
- (2) 研究業績リスト（著書、学術雑誌掲載論文、国際会議論文、解説などに区分）
- (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・教育に関する抱負（A4用紙2枚程度）
- (7) 応募者について所見を求めうる方（2名）の氏名と連絡先（できれば1名は外国人を含めて下さい）
- (8) 上記（1）－（7）のそれぞれをPDFファイルにし、全てのファイルをCD-ROM1枚あるいはUSBメモリ1個にまとめたもの（この際、フォントを埋め込む等印刷に支障の無いようにお願いします）

■応募期限：2013年8月30日（必着）

■書類送付先および問い合わせ先

〒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 数理工学専攻長 梅野健

TEL/FAX: 075-753-4919

Email: umeno.ken.8z* kyoto-u.ac.jp （「*」を「@」に変えてください）

※簡易書留で、封書おもてに「応募書類在中」と朱書のこと。

※男女共同参画社会基本法（平成11年法律第78号）の精神に則り、教員の選考を行います。

※必要に応じて面接を行います。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。

※応募書類は返却いたしません。

※数理工学専攻については右記のホームページをご覧ください。 <http://www.amp.i.kyoto-u.ac.jp/>

以上