

東北大学大学院情報科学研究科教員公募

1. 募集人員：准教授 1 名（任期の定めなし）
2. 所属：情報基礎科学専攻情報応用数理科学講座計算数理科学分野
3. 教育・研究：情報応用数理科学講座計算数理科学分野では，自然科学の様々な現象から，数学的手法を用いて数理モデルを構築し，さらにコンピュータにより数理モデルを数値解析して，その現象を仮想的に再現する研究を行っています。本公募では，特に超臨界流体中におけるマルチフィジックスの数理モデルや数値解法を提案し，様々な物質の超臨界流体に関する広範な工学的問題に応用するためのシミュレーション技術が構築できる方を公募します。また，機械工学を基盤とした学術領域の研究教育にも従事可能で，採用された方には，大学院（情報基礎科学専攻）及びに学部（機械知能・航空工学科）における教育と修士論文，博士論文に集約される研究の指導をお願いすることになります。
4. 着任時期：平成 30 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期
5. 応募資格：博士の学位を有すること。
6. 提出書類
 - (1) 研究歴を含む履歴書（写真添付）
 - (2) 研究業績リスト（学術論文（全文査読の論文・国際会議プロシーディングズ），参考論文（前記以外の論文），解説，著書，特許，受賞，研究費獲得状況，学会および社会における活動状況，その他の特記事項）
 - (3) 主な論文 5 編以内のコピーとそれらの概要 500 字程度（各 1 部）
 - (4) 教育と研究に関する抱負（各 1000 字程度）
 - (5) 応募者について所見を伺うことができる 3 名程度の方の氏名，所属，役職および連絡先（住所，電話番号，Fax 番号，E-mail アドレス）
7. 応募期限：平成 29 年 8 月 23 日（水）を締切日（必着）とします。
8. 応募書類の送付先：
〒980-8579
仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01
東北大学大学院情報科学研究科情報基礎科学専攻 専攻長・教授 小林 広明
（封筒に「情報応用数理科学講座計算数理科学分野教員応募書類」と朱書してください。なお，応募書類は返却しません。）
9. 問い合わせ先：
東北大学大学院情報科学研究科情報基礎科学専攻 教授 山本 悟
電話：022-795-6988 E-mail: yamamoto@caero.mech.tohoku.ac.jp
備考：東北大学は，男女共同参画を積極的に推進しています。子育て支援の詳細等，男女共同参画の取り組みについては以下の URL をご覧ください。 <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo/>