

東北大学大学院工学研究科
ファインメカニクス専攻
ナノメカニクス講座 教員公募について

募集内容

1. 募集人員：教授 1 名

2. 専門分野：機械工学あるいは機械科学学術分野の材料力学あるいは材料強度学に基盤を置き、学際・先端融合研究を国際的な視野で展開推進するとともに、科学的合理に基づく学術基盤の構築と国際連携に基づく共同研究、学生教育等を所属する教職員と協力して推進できる方を望みます。ファインメカニクス専攻では、ナノ領域の精密加工とセンシング、ナノ機械構造や機能材料、マイクロ・ナノ機械システム、バイオ機械システムなどの革新的技術開発に取り組んでいます。幅広い視点からメカニクスと様々な材料システムインテグレーションに資する研究を推進するとともに、学部、大学院学生の教育・研究指導を行える方を求めます。

なお、学部教育については、工学部機械知能・航空工学科の兼担となり、学部講義（原則日本語、主として材料力学、材料強度学、弾性力学、学生実験等も含む）、各種研修、卒業研究指導なども担当して頂きます。また、大学院教育においては大学院講義（原則英語、主として固体力学や塑性力学、構造力学等）、学位研修などの教育・指導を行っていただきます。さらに、本学機械系（工学研究科四専攻（機械機能創成、ファインメカニクス、航空宇宙工学、ロボティクス）、情報科学研究科、医工学研究科、及び環境科学研究科の関連専攻、流体科学研究所、多元物質科学研究所等）の教員との連携のもとに、先端的な国内外共同研究プロジェクトを推進できる方を望みます。

3. 着任時期：平成 31 年 4 月 1 日

4. 応募資格：博士の学位を有する方

5. 公募締切：平成 30 年 5 月 31 日（木）必着

6. 提出書類

- 1) 履歴書（写真貼付）
- 2) 研究業績リスト（学術論文（全文査読の論文）、参考論文（前記以外の論文）、解説、著書、メディアなどに掲載された記事、特許、受賞、

代表者としての研究費獲得状況、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 報の別刷りまたはコピーと各 500 字程度の概要
- 4) 教育実績等 (日本語, 英語に区分して)
- 5) 本人の能力、人柄を評価できる 3 名程度の名前、連絡先住所、電話番号、Fax 番号、E-mail アドレス
- 6) 教育と研究に関する抱負 (それぞれ A4 版 1200 字程度)
- 7) その他, 特に自己アピールされたいこと (任意書式)

7. 書類送付先および問い合わせ先

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01

東北大学大学院工学研究科ファインメカニクス専攻

専攻長 石川 拓司

Tel: 022-795-4009 Fax: 022-795-6959

E-mail: ishikawa@pfsl.mech.tohoku.ac.jp

(封筒に「ナノメカニクス講座 (材料システム評価学分野) 教員応募書類」と朱書して下さい。なお、提出書類は返却致しませんのでご注意ください。)

8. 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下記 URL をご覧ください。
<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo>