

東北大学大学院工学研究科 教員公募（助教）

1. 募集人員：助教 1 名
2. 所属：機械機能創成専攻 エネルギー学講座 熱制御工学分野
3. 教育・研究：エネルギー学講座 熱制御工学分野では、各種測定技術を駆使し、熱・物質輸送・音波（振動流）の間の相互作用の研究や界面を含む熱流体ダイナミクスの研究を進めています。具体的には、熱音響エンジン・クーラー・発電機の開発研究，燃烧振動の解析及び抑制手法の提案，振動流による成分分離技術の研究，各種流体材料の熱物性や界面を含む輸送現象の研究に取り組んでいます。本公募では、これらの研究分野の追求や隣接する研究分野への新展開を目指した国際的な研究活動および教育活動に熱意と協調性をもって取り組める方を求めています。採用された方には、学部（機械知能・航空工学科）及び大学院（機械機能創成専攻）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：2026 年 8 月 1 日以降のできるだけ早い時期
5. 任期：5 年（再任あり，ただし 1 回まで）
6. 応募資格：博士の学位を有すること（取得見込みも可）
7. 提出書類
 - ① 履歴書（写真添付，連絡先明記）
 - ② 研究業績リスト [学術論文（全文査読の国際会議論文を含む），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 教育と研究に関する抱負（各 1 0 0 0 字程度）
 - ④ 主要論文 3 編の別刷り（コピー可，各 1 部）とそれらの概要（各 5 0 0 字程度）
 - ⑤ 応募者の能力や人柄を評価できる方の氏名，所属，e-mail アドレス
8. 応募期限：2026 年 5 月 31 日
9. 応募書類の送付先：

住所：〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01

e-mail: mech-recruit@grp.tohoku.ac.jp

東北大学 大学院工学研究科 機械機能創成専攻 専攻長・教授 小野崇人

（件名を「エネルギー学講座 熱制御工学分野（助教）応募書類」として pdf ファイルで電子メールにより送付するか，封筒に「エネルギー学講座 熱制御工学分野（助教）応募書類」と朱書き簡易書留で郵送してください。なお，応募書類は返却しません。）
10. 問合せ先：

東北大学 大学院工学研究科 機械機能創成専攻 教授 琵琶哲志

e-mail: tbiwa@tohoku.ac.jp 電話：022-795-3874

備考:

- 東北大学は多様性、公正性、包摂性（Diversity, Equity & Inclusion : DEI）を向上させる活動を推進しており、多様な人材の積極的な応募を歓迎します。

東北大学 DEI 推進宣言 WEB ページ <https://dei.tohoku.ac.jp/vision/about/>

- 雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律第 8 条に基づき女性教員の在籍率を改善するための措置として、公正な評価に基づき職務に必要とされている能力が同等と認められる場合は、女性を優先的に採用します。
- 学生および教職員が学業・研究・職務の遂行において、多様な性を尊重する環境を実現することを目的として、その方針と具体的な対応の内容を示した「東北大学-みんなが主役-多様な性に関するガイドライン」を制定しています。

ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン推進センターWEB ページ

https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_minority/

- 東北大学には全学教職員が利用できる川内けやき保育園(定員 22 名)及び青葉山みどり保育園 (定員 116 名)の他、大学病院所属の職員等が利用できる星の子保育園(定員 120 名)があり、全国の国立大学の事業所内保育施設として最大規模の保育環境が整っています。また、大学病院内に軽症病児・病後児保育室もあり、全学教職員が利用できます。
- その他、男性教職員の育児休業等促進策も含めた本学の両立支援、研究支援等の詳細及び共同参画の取組については、下記 URL をご覧ください。

ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン推進センターWEB ページ

https://dei.tohoku.ac.jp/vision/consulting/for_family/

人事企画部 WEB ページ <https://c.bureau.tohoku.ac.jp/jinji-top/external/a-4-kosodate/>