

東北大学大学院工学研究科 附属先端材料強度科学研究センター 電力エネルギー未来技術（東北電力）共同研究部門 教員公募について

□募集人員

電力エネルギー未来技術（東北電力）共同研究部門 助教 1名

□専門分野

火力・原子力発電設備の高効率化・高運用性および保守管理の高度化に着目した材料・構造物の安全性・信頼性研究を東北電力火力部・原子力部ならびに先端材料科学研究センター小川和洋教授，黒木康德客員教授と共同で推進できる方を望みます。特に，電力エネルギーのカーボンニュートラル化に資する水素・アンモニアガスタービンあるいは次世代革新炉を視野に，金属，セラミックスあるいは高分子材料など幅広い材料・構造物に関して，使用環境の変化に応じた安全性・信頼性の確保を目的とした材料開発・評価・プロセスに係る先導的な研究を推進できる方を求めます。

なお，学部教育については，工学部機械知能・航空工学科の兼任，大学院教育では工学研究科機械機能創成専攻となり，各種研修や講義，研究指導など（日本語・英語）をご担当いただくとともに，工学研究科機械系四専攻（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）の教員との連携のもとに，先端的で異分野融合型の研究プロジェクトを推進できる方を望んでいます。

□着任時期

令和7(2025)年4月1日

□任期

5年（再任あり，ただし1回まで）

□応募資格

博士の学位を有するか，着任までに取得見込みの方。

□公募締切

令和6(2024)年10月31日（木）を締切日としますが，選考は適任者が見つかるまで続きます。従って，締切日を過ぎても応募を受け付ける場合があります。

□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；メディアなどに掲載された記事；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3編の別刷りまたはコピーと各500字程度の概要
4. 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
5. 教育と研究に対する抱負（A4版1200字程度）

□応募書類の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 6-6-11-701

東北大学大学院工学研究科附属先端材料強度科学研究センター センター長 教授 小川 和洋
（封筒に「電力エネルギー未来技術（東北電力）共同研究部門教員応募書類」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。）

□問い合わせ先

東北大学大学院工学研究科附属先端材料強度科学研究センター 教授 小川 和洋

E-mail: [kazuhiro.ogawa.b7\[at\]tohoku.ac.jp](mailto:kazuhiro.ogawa.b7[at]tohoku.ac.jp) Tel: 022-795-7542 Fax: 022-795-7542

（[at]を@に置き換えて下さい。）

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 <http://tumug.tohoku.ac.jp/dei/>

・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な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

http://tumug.tohoku.ac.jp/tu_guideline_rev2-2/

・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 <http://www.tumug.tohoku.ac.jp/>

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