

東北大学 多元物質科学研究所 計測研究部門
ナノ電子プローブ回折計測研究分野 特任助教（研究） 公募

1. 募集人員： 特任助教（研究） 1名
2. 所 属： 東北大学多元物質科学研究所 計測研究部門
ナノ電子プローブ回折計測研究分野
3. 職務内容： 当研究分野の津田教授と協力して、次世代走査電子顕微鏡（SEM）の研究開発を推進している日本電子×東北大学高度マテリアル分析共創研究所における電子顕微鏡の次世代技術創出に主体的に取り組む特任助教（研究）を募集する。
東北大学と日本電子による産学共同研究環境のもと、従来の形態観察にとどまらず、結晶情報、元素・組成情報、化学結合状態などの物性・材料情報を、高感度かつ高空間分解能で取得する新たな SEM 分析技術の開発に取り組む。具体的には、電子線と物質との相互作用に基づく新規信号の検出・計測手法、取得データの解析技術、AI を活用した分析手法などを開発し、半導体材料・デバイスや先端機能材料の評価技術への展開を目指す。
担当教員および日本電子の企業研究者と密接に連携しながら、研究課題の立案、実験系・計測手法の構築、データ解析、技術検証、成果発信までを主体的に担い、次世代の材料分析を切り拓く新しい電子顕微鏡技術の創出を目指す。
当研究分野の構成や研究内容は、下記のウェブサイトを参照のこと。

<https://www2.tagen.tohoku.ac.jp/lab/ama/html/>

4. 応募資格：博士の学位を取得した方、もしくは採用時まで取得見込の方
5. 採用予定年月日：2027年4月1日
6. 勤務地：〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目-1-1 東北大学多元物質科学研究所
※転勤の可能性：なし

7. 待遇

- (1) 勤務形態：常勤
- (2) 任期：2028年 3月31日まで
更新の可能性：なし
- (3) 給与等：国立大学法人東北大学職員給与規程に基づき、第3号年俸制を適用する。
- (4) 勤務時間：専門業務型裁量労働制。8時30分～17時15分を基本とし、各人の裁量に委ねる。
- (5) 休日：土日祝日・年末年始（12月29日～1月3日）
- (6) 有給休暇等：年次有給休暇は本学規程に基づき付与。その他特別休暇有
- (7) 社会保険：文部科学省共済組合、雇用保険、労災保険加入

その他国立大学法人東北大学特定有期雇用職員就業規則等による

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kitei-etsuran/reiki_taikei/r_taikei_01_04.html

8. 提出書類：下記の書類をメールの添付書類（PDF ファイル）で提出。

- ①履歴書（写真貼付、住所・電話番号・E-mail などの連絡先情報を含む）
- ②研究業績リスト：原著論文、国際学会プロシーディングス、総説および解説論文、著書、特許等に種別すること。全共著者名を記すこと。
- ③その他参考となる資料：教育実績、学会活動、受賞歴、社会的貢献実績、競争的資金の実績など
- ④現在までの研究概要（A4、2 枚以内）
- ⑤研究・教育計画および抱負（A4、1 枚以内）
- ⑥本人について意見を聞くことのできる方 2 名の氏名・連絡先

・提出書類は採用審査のみに使用し、本選考に関係のない第三者には開示しません。
また応募書類は返却しません。

9. 書類提出・問い合わせ先：

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1

東北大学 多元物質科学研究所 高度マテリアル分析共同研究所 朝比奈 俊輔

E-mail: shunsuke.asahina.a5@tohoku.ac.jp

10. 応募締切： 2026 年 12 月 21 日 必着

11. 選考方法

書類選考の上、面接審査等により決定します。

12. その他：

- ・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/>