

特任研究員の募集(東北大学)

1. **募集人員:**

特任研究員 2 名

2. **所属:**

・工学研究科ロボティクス専攻 ナノシステム講座 情報ナノシステム学分野(金森義明) 1 名

・多元物質科学研究所 ナノスケール磁気機能研究分野(菊池伸明)1 名

※括弧内に記載の教員のもとで研究を行って頂きます。

3. **研究概要:**

上記所属欄に記載のいずれかに所属し、特任研究員が一丸となって JST-CREST「時間変調メタマテリアル非線形フォトニクス」の基盤構築に関する研究(研究代表者 金森義明教授)に従事して頂きます。ナノ・マイクロ構造で構成される時間変調メタマテリアルを実現し、そこでの非線形光学現象の基礎的理解を深めながら、社会実装を目指したデバイス開発を進めていきます。

微小電気機械システム(MEMS)、ナノ・マイクロファブリケーション、磁性体、高周波測定、メタマテリアル、光学測定、テラヘルツ波、アンテナ設計のいずれか1つ(複数であればなお好ましい)が専門の方を募集します。

4. **勤務形態:**

常勤(任期あり)

5. **契約期間:**

2022 年 10 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日まで

その後も予算状況、勤務成績等により更新は可能(ただし最長 2027 年 3 月まで)

6. **給与・待遇:**

東北大学就業規則によるものとします。

7. **応募資格:**

博士の学位を有するか、あるいは着任までに取得見込みの方

8. **選考方法:**

書類選考のうえ、面接を行います。

9. **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(全文査読の論文), 参考論文(前記以外の論文), 著書, 解説・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, その他特記事項)
- ③ これまでの研究活動概要および研究に関する抱負(A4 用紙 2 ページ程度)
- ④ 主な論文(3 編以内)のコピー
- 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

10. **応募期限:**

2022 年 7 月 31 日を締切日(必着)とします。応募者が少ない場合, 公募を継続します。また, 適任者が見つかり次第, 締め切ります。

11. **応募書類の送付先・問い合わせ先:**

応募者は, 提出書類を下記の宛先まで電子メールによりお送り下さい。簡易書留による郵送, 手渡しによる提出も受け付けます。

〒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 ロボティクス専攻 教授 金森義明

電話: 022-795-4893, E-mail: ykanamori@tohoku.ac.jp

(電子メールで送付の際は, 件名を「特任研究員(CREST 共同研究)応募(応募者の氏名)」としてください。郵送の場合は封筒に「特任研究員(CREST 共同研究)研究員応募書類」と朱書きしてください。なお, 応募書類は返却しません。)

備考:

- ・東北大学は共同参画を推進しており, 多様な人材の積極的な応募を歓迎しています。
- ・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 30 名), 青葉山みどり保育園(定員 100 名)および, 星陵地区の方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, 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, URL:(<http://www.tumug.tohoku.ac.jp/>) をご覧ください。