

東北大学未来科学技術共同研究センター (NICHe) 超臨界プロセス社会実装 (阿尻研究室)

※勤務場所：東北大学未来科学技術共同研究センター (NICHe)

学術研究員の募集 (1人)

概要

東北大学未来科学技術共同研究センター (NICHe) 超臨界プロセス社会実装 (阿尻研究室) における学術研究員を募集します。本公募は光触媒ナノ粒子の制御合成研究に加わる研究者を募集するものです。本研究では構造-機能相関に基づく光触媒材料の高機能化指針構築を目的としております。本研究室では特に

- (1) 超臨界水熱法を利用した光触媒ナノ粒子合成
- (2) ナノ粒子の材料構造解析
- (3) 光触媒機能評価

に興味と情熱を持って携わって下さる方を公募いたします。

募集要項

1. ポジション：学術研究員
2. 求人人員：1名
3. 任期：2022年3月31日まで
ただしその後も、任期中の業績評価により2023年9月30日まで延長の可能性あり。
4. 待遇：日給制（東北大学規定に従う）
5. 着任期間：できるだけ早い時期
6. 応募締め切り：決定次第締め切り
7. 研究分野：
大分野：工学 小分野 プロセス工学

大分野：工学 小分野 材料化学

大分野：複合新領域 小分野 ナノ・マイクロ科学

8. 応募資格：

企業で光応答性ナノ材料開発について研究もしくは実務経験のある方。

9. 提出書類：

- 1) 履歴書（様式自由、写真貼付のこと）
- 2) これまでの研究開発概要、業績（論文、特許）リスト、志望動機（形式自由）
- 3) 応募者の能力や人柄を評価できる 1 名の氏名、所属、E-mail アドレス

10. 書類選考の上、面接による審査を行う場合があります。なお、応募書類は返却しません。面接のための交通費は自己負担とします。

提出方法：

PDF ファイルを電子メールに添付して takaaki.tomai.e6@tohoku.ac.jp にお送り下さい。

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以下の URL をご覧下さい。

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo/>

問い合わせ先

准教授 筈居高明

東北大学 材料科学高等研究所 阿尻研究室

〒980-8577

仙台市青葉区片平 2-1-1 TEL/FAX022-217-6321

E-mail: takaaki.tomai.e6@tohoku.ac.jp