

北海道大学大学院工学研究院材料科学部門(エネルギー材料分野)  
教員(准教授)の公募

記

1. 募集人員 **准教授 1名**(任期の定め無し)
2. 所属 (雇入れ直後)  
材料科学部門  
エネルギー材料分野 (先端高温材料工学研究室)  
(変更の範囲)  
変更なし
3. 専門分野 構造用材料やエネルギー関連材料を対象とし、それら材料の高温特性(特に環境との調和性)の向上に関する研究分野。高温の物理化学や速度論を基礎とした研究。
4. 担当科目 大学院の材料科学専攻内で材料科学に関連する講義、演習、特別研究を担当し、工学部の応用理工系学科応用マテリアル工学コース内でマテリアル工学に関連する講義を担当するとともに、実験・演習の指導も行う。また、学科やコースが提供する全学教育科目を担当することもある。
5. 応募資格 (1)着任時に博士またはPhDの学位を有すること  
(2)上記専門分野に関して日本語および英語で講義ができること  
(3)部門運営に積極的に協力できること  
(4)留学生教育・受け入れに積極的に協力できること  
(5)女性であること
6. 採用時期 令和6年10月1日以降のできるだけ早い時期
7. 試用期間 3ヶ月
8. 勤務時間等 月～金曜日  
同意に基づく専門業務型裁量労働制(8:30～17:00を基本、1日に7時間45分労働したものとみなす)または固定労働時間制  
休憩時間45分
9. 給与 国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による
10. 健康保険等 厚生年金・文部科学省共済組合・雇用保険・労災保険
11. 受動喫煙防止措置の状況 特定屋外喫煙場所を除き、敷地内禁煙
12. 募集者の名称 国立大学法人北海道大学
13. 提出書類 以下の(1)～(3)については所定の書式を使用してください。下記URLからダウンロードできます。JREC-IN PortalのWEB応募に、下記書類を全てPDFにして提出してください。

<http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>

(1)履歴書(写真貼付、生年月日、国籍(日本の場合、記入不要)、現住所、連絡先と電話番号、電子メールアドレス、学歴(大学入学以降)、学位、資格、職歴を記入)

(2) 研究業績目録:

A 論文等に係る業績: 学術誌に発表した査読付論文リスト(インパクトファクター(IF)および被引用回数(TC)明記。使用したデータベースも記入)、著書、国際会議プロシーディングス、解説・総説、作品、招待講演、その他(特許・発明・考案等)に分類し、全著者名を掲載順に記載

B 競争的外部資金獲得の実績: 科学研究費補助金(代表と分担に分類)、共同研究・受託研究(代表と分担に分類、企業との共同研究なども記載)、公募研究資金(代表と分担に分類)に分類して記載(研究題目、研究期間、獲得金額を明記)なお、分担者の場合、代表者氏名、分担研究経費、分担した研究内容についても記入

C 所属学協会およびその活動、社会貢献実績(産学連携を含む)、受賞等

(3) 教育実績:

- A 教育指導に係る実績：学部教育と大学院教育（担当授業科目名を明示）、  
ならびに学外非常勤講師等、その他（大学以外での実績も含む）に分類して  
記載
- B 教育改善に係る実績：教科書の執筆・翻訳、教育改善に関する著書・論文、  
教育関連の補助金取得・受賞等に分類して記載
- C その他：教育関係委員会等の実績と活動内容や特記すべき事項
- (4) 最近5年間の主要論文5件
- (5) 採用された場合の研究計画（2000字程度）
- (6) 採用された場合の教育に対する抱負（1000字程度）
- (7) 本人について参考意見を伺える方2名の氏名・所属・連絡先（電話、電子メ  
ールアドレスを含む）
14. 提出期限 **令和6年6月28日（日本時間）**
15. 提出方法 JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop>) のWEB応募にて送信してく  
ださい。応募書類は教員選考の目的以外には使用しません。
16. その他 選考に際して面接を実施する場合があります。  
その際、交通費等は支給しませんので、予めご了承下さい。
17. 問合せ先 〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目  
北海道大学大学院工学研究院 材料科学部門  
部門長 上田 幹人  
TEL: 011-706-7813 Email: [mikito@eng.hokudai.ac.jp](mailto:mikito@eng.hokudai.ac.jp)
18. 北海道大学大学院工学研究院ホームページ <http://www.eng.hokudai.ac.jp/faculty/>  
材料科学部門ホームページ <https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/division/faculty/d03/>  
提出書類のダウンロード <http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>