

関係機関の長 殿

北海道大学大学院工学研究院長 名 和 豊 春

教員の公募について（依頼）

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、この度、北海道大学大学院工学研究院では、エネルギー・マテリアル融合領域研究センター 量子エネルギー変換材料分野の教員の公募を下記の要領で行うことになりました。

つきましては、貴所属関係者に周知いただくとともに、適任者の推薦方ご依頼申し上げます。

敬具

記

1. 募集人員 教授 1名
2. 所 属 エネルギー・マテリアル融合領域研究センター 量子エネルギー変換材料分野
3. 専門分野 量子エネルギー変換材料、電子・イオン・フォトンの複合量子ビームに関する実験的研究分野。  
なお、本学の超高压電子顕微鏡研究施設教授を兼任し、複合量子ビーム超高压電子顕微鏡等の利用を通じ教育研究支援・人材育成事業に積極的に関与するとともに、当該施設運営や将来構想に主体的に携わっていただきます。
4. 担当科目 大学院（工学院）では量子理工学専攻内で量子ビームに関連する講義、演習、特別研究を担当し、学部では機械知能工学科機械情報または機械システムコース内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科目を担当することもある。
5. 応募資格 着任時に博士または PhD の学位を有する方、日本語および英語で講義ができる方
6. 採用予定 平成27年4月1日以降のできるだけ早い時期
7. 提出書類（(1)～(3)については所定の書式を使用。下記URLからダウンロードできます。）
  - (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（大学卒業以降）、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）および引用回数（TC）明記、責任著者に\*を記）、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（代表と分担に分ける）、共同研究・受託

研究（代表のみ）、公募研究資金（代表のみ）に分類して記載（研究題目、研究期間、獲得金額を明記）

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件の写し各1部

(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、E-mailを含む）

8. 提出期限 平成26年12月26日（金）必着

9. 提出方法 封筒表面に「エネルギー・マテリアル融合領域研究センター教員公募26-8」と朱記し、書留で郵送してください。応募書類は原則として返却いたしません。なお、応募書類は教員選考の目的以外には使用いたしません。

10. 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、交通費等は支給できませんので、ご了承下さい。

11. 応募書類の送付先および問合せ先

送付先： 〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目  
北海道大学工学系事務部  
総務課(人事担当) TEL: 011-706-6156, 6117, 6118

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  
エネルギー・マテリアル融合領域研究センター  
選考委員長 秋山 友宏 TEL: 011-706-6842  
E-mail: takiyama@eng.hokudai.ac.jp

12. 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/graduate/>  
工学研究院附属エネルギー・マテリアル融合領域研究センター

提出書類のダウンロード <http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>  
<http://labs.eng.hokudai.ac.jp/labocare/>