

# 北海道大学大学院工学研究院 博士研究員の募集について

令和6年2月9日

北海道大学大学院工学研究院では、下記のとおり契約職員（博士研究員）を募集します。

## 記

1. 募集人員 3名
2. 職 名 契約職員（博士研究員）
3. 就業場所 **【雇入れ直後】**  
北海道大学大学院工学研究院 応用量子科学部門  
量子ビーム材料工学研究室  
（札幌市北区北13条西8丁目）  
**【変更の範囲】** 変更なし
4. 職務内容 **【雇入れ直後】**  
F-REIの企画公募事業・令和5年「廃炉向け遠隔技術高度化及び宇宙分野への応用事業」のプロジェクトとして、ダイヤモンドデジタル集積回路の要素技術開発を金子准教授と共同で行う。
  - ・ダイヤモンドデジタル集積回路の要素技術開発 2名
  - ・ダイヤモンドに対するイオン注入技術の開発 1名**【変更の範囲】** 変更なし
5. 応募資格等 採用時に博士の学位を取得している者又は取得する見込みの者。  
導体デバイス製作やイオン注入の研究経歴があれば考慮しますが、基本的に専門性の合致は強く求めません。半導体デバイス製作は根気を必要とする仕事なので、実験・議論に楽しく真摯に取り組んでいただける方を希望します。
6. 採用日 令和6年4月1日以降できるだけ早い日 ～ 令和7年3月31日
7. 試用期間 あり（1ヶ月）
8. 契約期間及び更新の有無 次年度以降更新の可能性あり。ただし1年毎の更新とし令和12年3月31日を超えて更新しない。
9. 給 与 (1) 年俸制（国立大学法人北海道大学契約職員就業規則及び国立大学法人北海道大学年俸制の適用に関する内規による）  
(2) 諸手当 通勤手当支給
10. 勤務態様 (1) 専門業務型裁量労働制を適用  
※1日に7時間45分労働したものとみなす  
(2) 休日 土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める休日、12月29日～1月3日、その他大学が指定した日
11. 健康保険等 文部科学省共済組合（短期）・厚生年金に加入、労災保険・雇用保険を適用
12. 募集者の名称 国立大学法人北海道大学

13. 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
14. 応募書類 (1) 履歴書（写真添付、氏名、現住所、連絡先（電話番号及び E-mail アドレス）、生年月日、学歴、学位、職歴、賞罰等を記載すること）  
(2) 研究業績リスト  
(3) 選考に際し所見を求めることができる方の氏名及び連絡先  
※北海道大学での雇用歴がある場合は、必ず履歴書に記入  
※応募書類は返却せず、大学において適切に廃棄する
15. 募集期限 採用者が決まり次第募集終了
16. 応募書類送付先 〒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 応用量子科学部門  
量子ビーム材料工学研究室 金子 (Tell:011-706-6705)
- 応募書類を添付のうえ、メールタイトルを「博士研究員応募」とし、下記のアドレスに送付してください。  
E-mail: hikedon@eng.hokudai.ac.jp
17. 選考方法・その他 (1) 書類選考通過者に限り、面接を実施。  
※面接日・時間は書類選考通過者にのみ連絡します。  
※面接はオンラインで行うこともあります。  
面接実施後、採用者のみ3日以内に連絡。  
(2) 面接時の交通費等について大学は負担しない。  
(3) 事業の後半時期に、福島国際研究教育機構 (Fukushima Institute for Research, Education and Innovation 略称:「F-REI: エフレイ」) に出張を命じる可能性がある。  
(福島県双葉郡浪江町大字権現堂字矢沢町6-1)