

## 金井フェロー研究室 研究員（ポスドク）公募要領

令和7年7月

### 1. 本募集の概要：

新潟工科大学 金井フェロー研究室における、Office of Naval Research-Global (ONRG)の課題（課題番号：N62909-24-1-2117、契約期間：2024年9月から2027年9月）を遂行するため、研究員（ポスドク）を募集する。

### 2. 募集する職種及び募集人員：

臨時職員（研究員） 1名

### 3. 勤務地：

新潟工科大学（新潟県柏崎市藤橋1719番地）もしくは自宅  
（変更の範囲：出張等の用務先）

### 4. 所属：

金井フェロー研究室

### 5. 職務内容：

- 1) NS-FDTDに基くサブグリッド法計算式のプログラム化（CPUおよびGPU）
- 2) 計算精度の評価、計算の高速化
- 3) 英文による報告書および発表資料の作成

### 6. 資格・条件：

以下の条件を全て満たす方

- 博士の学位を有する方、または着任時までに取得見込みの方
- 電磁界の数値解析、特にFDTD法、の研究に従事してきた方

### 7. 採用予定日：

令和7年7月1日以降、なるべく早い時期（応相談）

### 8. 雇用期間：

採用日から令和8年3月31日まで（令和10年3月31日まで延長の可能性あり）

※以下の場合、任期途中であっても解雇する場合がある。その場合、被雇用者に事前に通知し、双方協議のうえ決定する。

- 1) 当該の研究費の残高が不足した場合
- 2) 当該の研究、事業が終了した場合
- 3) 受入先研究室のフェローの任期が終了した場合

4) 能力不足、勤務態度不良があった場合

9. 勤務日：

週5日（月曜～金曜）

10. 勤務時間：

専門業務型裁量労働制（1日8時間勤務したとみなす）

11. 休日、休暇：

土曜、日曜、祝日、夏季特別休業、年末年始休暇他

12. 給与：

- 本給 : 月額給与：30万円（学位取得後1年未満）、  
35万円（同1年以上3年未満）  
40万円（同3年以上）
- 諸手当 : 通勤手当（本学規程により支給）
- 支給日 : 毎月末締め、原則当月25日払い

13. 社会保険：

- 日本私立学校振興・共済事業団（健康保険、年金）
- 雇用保険
- 労災保険

14. その他

本要領に記載がない事項については、本学就業規則をはじめとした学内規程に準ずる。

15. 提出書類：

19. 記載のメールアドレスに以下の書類を添付し、件名を「研究員採用選考応募」として送付してください。

1. 履歴書：様式任意（写真貼付、e-mail アドレスを含む連絡先と着任可能時期を明記）
2. 研究業績一覧：様式任意（論文／発表種別、査読有無で分類して記載）
3. 主要な学術論文のコピー（3編以内）
4. これまでの研究概要と研究の抱負（様式任意。A4用紙1枚程度）
5. 推薦書または照会可能者2名の氏名と連絡先

\*応募書類は返却しません。応募書類に含まれる個人情報は本人事選考にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。

1 6. 選考方法：

書類選考の後、必要に応じて面接日をご連絡します。面接は原則オンラインで行う予定ですが、対面で面接試験等を行う場合、来所に係る旅費等は応募者の負担とします。

1 7. 採否通知：

採否については、速やかに本人あてに通知します。

1 8. 応募締切：

令和7年12月31日（水）必着

1 9. 書類送付先・問い合わせ先：

[書類送付先・研究内容等問い合わせ先]

〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋 1719 番地 新潟工科大学

新潟工科大学フェロー 金井 靖 宛

TEL：0257-22-8111

Email：kanai(at)iee.niit.ac.jp

※（at）は@に置きかえてください。