

名古屋大学 大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻（ナノ構造設計講座）  
特任准教授 または 特任助教 の公募

記

1. **勤務場所** 名古屋大学工学研究科材料デザイン工学専攻
2. **募集人数** 教員（任期付き正職員）：特任准教授または特任助教 1名
3. **採用予定** 令和2年4月1日以降、できるだけ早い時期
4. **職務内容** 新学術領域「蓄電固体デバイスの創成に向けた界面イオンダイナミクス科学」（令和元年度～5年度）において、全固体電池等に用いられる電極・固体電解質の薄膜合成とその積層・界面制御によりモデル界面を作製し、界面でのイオン輸送・イオン蓄積現象を電気化学的手法等を用いて評価する。領域内では計画研究 A01 に属し、高度計測（A02）、計算・データ科学（A03）、機能開拓（A04）との有機的な連携研究により、界面イオンダイナミクスのメカニズムを解明する基礎研究を行う。
5. **応募資格** 博士の学位を有するか、着任時までに取得見込みのもの  
気相法を用いた無機材料の薄膜合成 あるいは 電気化学デバイス（電池、キャパシターなど）の界面の電気化学的評価のいずれかの経験が豊富で、優れた研究業績を有し、熱意を持って研究に取り組むことができる研究者
6. **専門分野** 薄膜工学、電気化学、セラミック材料工学
7. **雇用期間** 令和2年4月1日以降、なるべく早い時期～令和3年3月31日  
1年度ごとに審査の上、最長 令和6年3月31日まで更新の可能性あり。
8. **勤務条件**

勤務時間	裁量労働制
休日	土・日曜日、国民の祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
休暇	年次有給休暇、夏季休暇（大学指定日）
加入保険	健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険
9. **給与等** 年俸制。名古屋大学年俸制適用職員給与規定に準じ、候補者の研究業績、経験などをふまえて決定。
10. **選考方法** 書類選考の上、面接を実施し、採否を決定。
11. **提出書類** 下記書類の PDF を USB に保存して簡易書留で郵送、もしくは pdf ファイルを電子メールで提出。
  - 1) 履歴書（形式自由、写真貼付、E-mail アドレス記載）
  - 2) 研究業績リスト ①学術雑誌論文、②国際会議論文、③総説・解説・著書など、④国内外口頭発表、⑤その他（受賞、獲得研究費（研究題目、研究期間、獲得金額、代表・分担を明記）、特許等に区分して記載）
  - 3) 主要論文別刷り（3編以内、コピー可）
  - 4) これまでの研究概要（1000字程度および研究内容を示す概要図1枚）

- 5) 採用後の研究と教育に対する抱負（1000 字程度）
- 6) 所属学協会
- 7) 参考となる意見を伺える方 2 名の氏名と連絡先

**1 2. 応募期限** 令和元年 9 月 30 日（必着）（随時選考、適任者が確定次第、応募を締め切り）

**1 3. 応募先および問い合わせ先**

〒464-8603 名古屋市千種区不老町  
名古屋大学 大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻  
教授 入山 恭寿  
E-mail: iriyama@numse.nagoya-u.ac.jp, TEL: 052-789-3235

**1 4. その他**

- ・本公募に関連して提出された個人情報については、選考目的に限って使用し、選考終了後は、選考を通過した方の情報を除き、全ての個人除法は責任を持って破棄致します。
- ・名古屋大学は男女共同参画を約束します。
- ・応募書類（USB メモリを含む）は返却いたしません。