

## 名古屋大学シンクロトロン光研究センター 教授の公募について

- 1 募集人員 1名
- 2 研究内容  
あいちシンクロトロン光センター（あいち SR）名古屋大学ビームライン（単結晶 X 線回折）を利用し X 線の回折を用いた構造解析法による物質の構造と機能の関係の解明及びそれを活かした応用研究。  
シンクロトロン光ビームラインや高圧環境で回折測定できる実験装置あるいは、計算機を使ったシミュレーションとの組み合わせによる解析など、構造研究を推進するための新しい方法論的な開発。  
あいち SR 名古屋大学ビームライン（BL2S1）の運用、整備、高度化、あいち SR 各種ビームラインの運用、整備、高度化への支援。  
（あいち SR の施設およびビームラインの詳細については、  
<http://www.nusr.nagoya-u.ac.jp>、<http://www.astf-kha.jp/synchrotron/> をご覧ください）
- 3 応募資格 博士の学位を有しており、上記内容の業務に専念できる者。
- 4 身分 教授
- 5 雇用期間 2026年3月31日まで
- 6 採用時期 2020年11月1日以降
- 7 勤務場所 名古屋大学（名古屋市千種区不老町）および  
あいちシンクロトロン光センター（愛知県瀬戸市南山口町）
- 8 給与形態 年俸制
- 9 選考方法 書類選考の上必要に応じて面接試験を実施
- 10 応募書類  
1) 履歴書（形式自由、写真貼付、E-mail アドレス記載）1部  
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）、特許等があれば区分して記載）  
3) 主要論文コピー（5編以内）  
4) 今までの研究概要および着任後の抱負（各々A4用紙2頁程度）  
研究概要には、放射光利用実績及び放射光ビームラインの建設・整備・運用等の実績を含めること  
5) 教育についての実績と抱負（A4用紙2頁以内）  
6) 応募者について照会可能な方2名の氏名と連絡先  
※郵送の場合は、簡易書留郵便で送付してください。また、封書表に「応募書類在中」と朱書。
- 11 応募締切 2020年8月31日（月）午後5時（必着）
- 12 応募書類提出先  
〒464-8603 名古屋市千種区不老町  
名古屋大学シンクロトロン光研究センター  
センター長 宮崎 誠一  
TEL 052-789-6562、FAX 052-789-6563
- 13 その他
  - ・シンクロトロン光研究センターおよび業務内容に関する問い合わせ先  
シンクロトロン光研究センター 高嶋圭史教授 E-Mail [takasima@nusr.nagoya-u.ac.jp](mailto:takasima@nusr.nagoya-u.ac.jp)
  - ・本学では、男女共同参画を積極的に推進しています。
  - ・応募書類等は本選考にのみ使用し、それ以外には使用しません。
  - ・応募書類は原則として返却しません。
  - ・名古屋大学シンクロトロン光研究センターでは、愛知県、産業界、公益法人科学技術交流財団と連携して、あいちシンクロトロン光センター（あいち SR）の運用支援を行いつつ、同センターを利用した研究、同センターの高度化に関する研究を行っています。