

九州大学総合理工学研究院 学術研究員公募について

総合理工学研究院物質科学部門物性科学講座では、研究員を下記の要領で公募します。

記

- 1 募集人員 学術研究員（実績により特任教員の称号付与可） 1名
- 2 配置部署 九州大学大学院総合理工学研究院物質科学部門 物性科学講座
- 3 研究分野 理論化学、量子化学、計算物理、情報科学（コンピュータサイエンス）
- 4 業務内容 当研究室では、理論化学を基盤とする理論構築および計算機シミュレーション、有機分子系・生体系・ナノ材料系への物性反応解析手法の開発とそれに伴うプログラム開発等を行っています。本プロジェクトでは、主として大規模系に対する高速量子化学計算法の開発を目指し、ダイナミクスや粗視化シミュレーションも含めたマルチスケール計算を実現する計算手法の開発、絡み合い高分子等の複雑系を対象とした応用、情報科学の手法も併用した解析を行います。
- 5 応募資格
 - ・採用までに博士号（取得見込み含む）を有すること。
 - ・理論化学または計算物理等の科学技術計算分野で研究実績があること。
 - ・国籍は問わない。
- 6 選考方法 書類審査を実施し、合格者に対し面接を行います。
- 7 任期 常勤（任期あり：実績審査により 2025 年 3 月末まで更新可）
- 8 着任時期 なるべく早い時期
- 9 応募締切 応募締切：令和 2 年 1 1 月 3 0 日※採用者が確定しだい応募は締め切ります。
- 1 0 提出書類 (1) 履歴書（写真添付：E-mail 連絡先を明記）。
(2) 業績リスト（学術論文（査読有無を区別）、著書、プロシーディングス、総説、特許、その他を分類し、それぞれを年順に記載。著者が複数である論文等については、著者全員を列記し、応募者名にアンダーラインを付し、代表論文として別刷を提出したものには○印を付けること。
(3) 主要論文別刷り（5 編以内、PDF コピー）：各 1 部。
(4) これまでの研究概要 A4 1~2 枚。
(5) 特記事項（外部資金獲得、受賞、招待講演・依頼講演等）。
- 1 1 提出先および問合せ先
〒816-8580 春日市春日公園 6 - 1
九州大学大学院総合理工学研究院物質科学部門 物性科学講座教授
青木 百合子 TEL&FAX (092)583-8834
E-mail: aoki.yuriko.397@m.kyushu-u.ac.jp
※メールにて書類提出をすること。
- 1 2 個人情報の取り扱いについて
提出されました個人情報の取り扱いにつきましては、適正に管理を行い、採用の目的のみに使用いたします。
- 1 3 その他
 - ・本学術研究員は、九州大学学術研究員等規程及び九州大学有期契約職員就業規則により雇用し、給与は規定に基づき学歴・職歴・実績により決定します。
 - ・書類審査および面接（対面による面接を行う場合の旅費は自己負担とさせていただきます）。