

静岡大学電子工学研究所（柳澤研究室）学術研究員の公募

職種	学術研究員
募集人数	1名
勤務地	〒432-8561 浜松市中央区城北3丁目5-1 国立大学法人静岡大学 電子工学研究所 柳澤研究室
採用期間	令和6年9月1日～令和7年3月31日 更新の可能性有。更新に係る雇用期間は1年以内。 (最長でも令和9年3月31日まで) 65歳に達した日以降の最初の3月31日に雇用期間満了とします。
試用期間	14日間
勤務態様	月～金曜日 8:30～17:15 (休憩時間 12:30～13:30) 週5日 1日7時間45分 週38時間45分 国立大学法人静岡大学有期雇用教職員就業規則による
月給	299,600円から397,600円 (国立大学法人静岡大学学術研究員等規程に基づき能力・経験により決定します)
仕事の内容	<p>科研費・学術変革領域研究Bにおけるプロジェクト「スピン分解型・高エネルギー分解能・高空間分解能・光電子放出顕微鏡の開発」遂行のために、超高速1分子電子顕微鏡開発と、その顕微鏡を用いた研究を行う業務です。具体的には電子の軌道計算・真空装置設計・光学システムのセットアップ・電子顕微鏡を用いた実験等を行います。実際の業務内容は、経験と興味に応じて、相談の上決定します。例えば物理計算を基にした装置設計に興味があれば、より技術的な仕事内容となり、技術者としてのキャリアアップにつながるように業務内容を決定します。また、より学術的な内容に興味がある場合、研究者としてのキャリアアップにつながるように業務内容を決定します。</p> <p>本プロジェクトは科研費・学術変革領域研究Bのプロジェクト「新奇1分子顕微鏡の開発・学理構築・量子応用」の一環でもあります。このプロジェクトでは第一原理計算グループ（近畿大・鬼頭博士）、高分解能電子顕微鏡グループ（JAIST・大島博士）、量子もつれグループ（理研・Lambert博士）との積極的な連携により新しい学術領域を構築していきます。 (以下のHP参照：https://hirofumiyanisawa3.wixsite.com/smoleq) 定期的な交流会や本領域での研究会にも参加していただきます。これらの活動により、日本及び世界における人脈の拡大も積極的に支援致します。</p>
学歴	博士号取得者、採用時まで博士号取得見込み者。または博士号に準じる業績をあげている方。
必要な経験等	以下のいずれかの経験を持っていることが望ましい： 有限要素法を用いた計算、CADでの設計、電子回路設計、電子工作、電子分光実験、超高速光パルスを用いた実験、極低温における実験。また、英語でのコミュニケーションがある程度できること。
必要な免許・資格	不問
通勤手当	有（通勤距離が片道2km以上の場合に支給。手当額は、通勤方法等による） 採用日が月の途中となる場合は翌月分より支給
加入保険	雇用保険、労災保険、文部科学省共済組合（年金・健康保険）
休日	土・日・祝日・年末年始（12/29～1/3）
選考方法	書類選考の上、面接を行います。 面接選考日時等の詳細は、書類選考合格者に対して連絡します。 ※面接は場合によってはオンラインで行います。対面で実施する場合の交通費は自己負担です。
提出書類・応募期限	<p>提出書類： ①履歴書：書式自由、顔写真貼付、連絡先・学歴・職務経歴・発表論文等の成果物（あれば）・技術経験・照会可能な方の連絡先（少なくとも1名）等は必ず記入のこと。その他、特筆すべき項目がある場合も記入のこと。 ②カバーレター：経歴、専門性等、履歴書のハイライトを簡単に紹介のこと。</p> <p>応募期限：令和6年6月25日（火） 17時（必着） 提出先：rie-soumu@adb.shizuoka.ac.jp（浜松総務課電子工学研究所総務係） 原則メールとしますが、やむを得ず送付できない場合は郵送も可とします。 ※郵送の場合は封筒の表に「電子工学研究所柳澤研究室学術研究員応募書類在中」と朱書き願います。</p>
応募書類提出先及び問い合わせ先	〒432-8561 浜松市中央区城北3丁目5-1 国立大学法人静岡大学 浜松総務課電子工学研究所総務係 <松井> TEL 053-478-1301 E-mail: rie-soumu@adb.shizuoka.ac.jp
業務に関する問い合わせ先	〒432-8561 浜松市中央区城北3丁目5-1 国立大学法人静岡大学 電子工学研究所 <柳澤> TEL: 053-478-1319 E-mail: yanagisawa.hirofumi@shizuoka.ac.jp