

■ 公募情報

公募No.	2026R-114
職種	有期研究員
部署	電磁波研究所電磁波標準研究センター時空標準研究室
研究テーマ	単一イオン光周波数標準及びその量子インターネットでの活用法の研究開発
研究テーマ要旨	単一イオン光周波数標準の研究開発とその将来の量子インターネットでの活用について研究する。具体的には、単一イオンをトラップ出来る装置もしくは複数のイオンを同時にトラップできる装置による光周波数標準を動作させ、他の光周波数標準との間で周波数比を測定するとともに、当該システムの量子インターネットでの活用法を探索する
自発的な研究活動等の実施に関して	令和2年2月12日付の「競争的研究費に関する関係府省連絡会申し合わせ」により決定された「競争的研究費においてプロジェクトの実施のために雇用される若手研究者の自発的な研究活動等に関する実施方針」に基づき、機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）に申請することが可能です。
科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務該当の有無	【有】
応募要件	量子科学、量子エレクトロニクス分野での研究開発の経験を有し、博士号取得もしくはこれに準ずる研究開発の経験を持つこと。イオントラップ、もしくは中性原子のレーザー冷却の経験があるとなお望ましい。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和9年3月31日（更新の可能性：有り）
更新した場合の雇用期間（又は期日）	一定の条件を満たした場合に、採用日より最長令和10年3月31日
給与（本給）	515,000円 ～ 534,000円/月 本給は学歴や職務経験等を考慮し決定します。ただし、本給については、国家公務員の給与に準拠していることから国家公務員の給与に改正があり、当機構労働組合等の合意後に本給の改定が生じた場合は変更する。
勤務地名称	本部 （東京都小金井市）
勤務頻度	週5日（週37時間30分勤務） ※時間外労働有

※従事する業務及び勤務地の変更の範囲：原則として変更無し

※部署の名称、勤務地の名称、及び研究テーマや研究テーマ要旨内の表現に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。