

■ 公募情報

公募No.	2026R-129
職種	短時間研究員
部署	ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研究センターワイヤレスシステム研究室
研究テーマ	無線アクセス高度化のための物理層及び周波数管理・干渉制御技術の研究
研究テーマ要旨	5G通信システムの物理層及び周波数管理・干渉制御技術の研究開発に従事する。具体的には、5G基盤技術の高度化、周波数共用に向けた干渉把握・制御技術、実用性の高いテラヘルツ通信システム、非線形性を活用した送信機の干渉制御・省電力化技術などに取り組む。また、提案手法・技術の評価を目的としたハードウェア開発も行う。研究成果を査読付き国際会議・論文にまとめる。
自発的な研究活動等の実施に関して	機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）への申請資格があります。
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	・5G通信システムの物理層およびハードウェア実装に関する高い知識と経験を有していること。 ・5G基盤技術の高度化について、物理層、干渉把握・制御技術、テラヘルツ通信技術などに関する研究開発に貢献できる能力及び実績を有していること。 ・研究開発の成果をIEEEやIEICEなどの著名な英文論文誌に採録された実績を有していること。 ・博士の学位を有すること、または、それに相当する実績を有すること。
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5年
給与（本給）	2,360円 ～ 3,190円/時 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	ワイヤレスネットワーク研究センター (神奈川県横須賀市)
勤務頻度	週1日/1日7時間勤務 ※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。

NICT有期雇用職員公募情報：<https://www.nict.go.jp/employment/koubo.html>