■ 公募情報

公募No.	2027T-44
職種	有期研究技術員
部署	BeyondConnectivity研究開発推進ユニット先進的Connectivity協創センターインダストリアルワイヤレスシステム研究室
業務名	産業用無線通信に関する研究および技術支援業務
業務内容	産業用無線通信システムにおける物理層、MAC層、必要に応じて上位層に関する研究のための評価系構築・評価実験データ取得・データ整理・データ分析などの支援業務を行う。
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	理系4年制大学ないし同等の学歴を有し、企業や研究機関の研究開発部門等において、次のいずれかの業務経験があること（多いほど好ましい）。経験のない項目に関しても，積極的に取り組む意欲があること。 (1)基本的な無線通信の知識と経験を有すること。 基本的な無線通信の知識があり、スペクトラムアナライザーやパケットキャプチャーやトラフィック生成ソフトなどを用いて無線通信に関する基本的な実験を設計・実験系を構築・データの取得・一次分析ができること。 (2)基本的な無線通信システム構築のための知識と経験を有すること。 基本的なシステム構築のための知識と経験があり、無線通信を用いたシステムやソフトウエアの設計・試作・外注が行えること。本人に設計・開発経験があればより好ましい。 (3)基本的な電気工作技術の知識と経験を有すること。 SDRなどを用いた自作の無線関連データの測定器開発等の経験もあれば、より好ましい。 (4)実験室等において安全管理を行うこと。 また、消耗品・実験用器具の補充・整備、電子回路部品の在庫管理等を行うこと。 (5)専門性の伴う内容について研究者等と綿密な打合せを行い、ある程度自己判断で適切かつ臨機応変に業務を遂行できること。 なお、(1),(2)を特に重視します。
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日　～　令和10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(基本給)	485,000円　～　550,000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	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、及び業務名や業務内容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/apply.html