

■ 公募情報

公募No.	2024R-15
職種	リサーチアシスタント
部署	ネットワーク研究所 レジリエントICT研究センターサステナブルICTシステム研究室
研究テーマ	機械学習等を活用したタフ環境に適応する無線アクセス技術の研究開発
研究テーマ要旨	外来干渉や複雑な建物構造等によって電波の利用が困難な環境（タフ環境）であっても、協調作業ロボット等で求められる低遅延・高信頼を提供する無線ネットワークの実現に向けて、機械学習や人工知能等を活用した電波強度の可視化技術や、利用可能なエージェントや各種リソース等の割り当て最適化（量子アニーラ利用含む）等の研究開発に取り組む。
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	日本学術振興会の特別研究員など専念義務がある学生の方は応募できません。研究業績のある方（誌上論文や国際会議等。領域は問わない）。レジリエント性を備えた無線通信または無線ネットワークに関する独自のアイデアをお持ちの方。
募集人員	1人
契約期間	採用日 ～ 令和7年3月31日（更新の可能性：無し）
給与(本給)	10,530円 ～ 15,090円/日 学部在籍者は日給10,530円、大学院博士課程前期在籍者は日給12,900円、大学院博士課程後期在籍者は日給15,090円。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	レジリエントICT研究センター (宮城県仙台市青葉区)
勤務頻度	週2日/1日7時間30分 ※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名称（研究テーマ名、研究テーマ要旨内の記載を含む）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。

※ 従事する業務及び勤務地の変更範囲：原則として変更無し