

■募集情報

募集番号	2024-10
部署名	ネットワーク研究所レジリエント ICT 研究センター
インターンシップ課題名	タフな電波環境に適した無線アクセス技術
インターンシップ内容の概要	当研究室では、電波にとって困難な（タフな）環境においても、低遅延・多数接続等の高い通信要件を提供する無線アクセス技術に関する研究開発を行っている。研究テーマの1つとして、無線通信を利用したロボット遠隔操作をユースケースとして、ロボットが備えるカメラ等のセンサを活用した電波強度予測技術として、機械学習を利用した予測手法の評価に取り組んでいる。本インターンシップでは、この予測手法を活用した無線通信パラメータの選定手法について、実験データを利用した評価を行う。
課題に関する問い合わせ先	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 室長 滝沢 賢一 takizawa@nict.go.jp 022-713-7589
応募条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大学院生 ・ 学年：博士1年以上 ・ 無線通信分野に関する知見がある方を優先的に採択する。
実施場所	レジリエント ICT 研究センター（仙台）
実施期間	2024年8月1日～2024年9月30日の間で3週間程度（日曜日、土曜日、祝日を除く。） （期間については応相談）
受入予定人数	1名
選考課題	外部発表成果（代表的なもの1編）
備考	