

■募集情報

募集番号	2022-4
部署名	量子 ICT 協創センター
インターンシップ課題名	空間光通信路モニタリング技術に関する研修
インターンシップ内容の概要	<p>以下の4つの課題を通して、空間光通信路モニタリング技術に関する知見を身に着ける。</p> <p>(1) DIMM 装置や LiDAR 装置といった空間光通信路モニタリング装置の開発</p> <p>(2) (1)で開発した空間光通信路モニタリング装置を用いたデータ取得</p> <p>(3) 物理レイヤ暗号を含む空間光通信に関する基礎事項の学習</p> <p>(4) NICT の有する装置・施設の見学と空間光通信フィールド実験の見学</p>
課題に関する問い合わせ先	量子 ICT 協創センター 研究マネージャー 遠藤寛之 h-endo@nict.go.jp / 042-327-5264
応募条件	<ul style="list-style-type: none"> ・応募者区分：高専、大学、大学院 いずれも可 ・学年：学部4年生以上 ・その他：大学院に進学して同様のテーマを研究する意思のある方を優先的に採択する。
実施場所	NICT 本部（東京都小金井市）
実施期間	2022年7月1日～2023年3月31日 月8回程度 (各月における実施回数は状況に応じて調整可)
受入予定人数	1名程度
選考課題	上記「インターンシップ内容の概要」に示す課題(1)～(3)のいずれかに関する応募者の興味や現時点での理解内容、大学院進学後に取り組んでみたいテーマなどを説明する資料(A4版2～3ページ程度)。
備考	なし