

■募集情報

募集番号	2023-15
部署名	ソーシャルイノベーションユニット 総合テストベッド研究開発推進センター テストベッド研究開発運用室
インターンシップ課題名	B5G 高信頼仮想化環境を用いた分散システム上で動作するアプリケーションやシステムの開発・運用研修
インターンシップ内容の概要	<p>当センターで提供している B5G 高信頼仮想化環境を用いて、以下に記載する課題を実施する。課題を通じて、アプリケーション開発技術や大規模システムにおける「設計・実装・評価」の開発サイクルによる開発・運用を体験する。</p> <p>本件の課題選定と詳細化に当たっては、本人の希望と各所属機関における指導員と協議した上で課題を選定することとする。</p> <p>課題 1 当機構が提供する評価機能を用いて、超多数の人や自動車などの移動体を対象としたアプリケーション開発を経験する。 課題 2 全国 10 拠点に点在する計算機の制御アプリや通信モジュールなどの開発を経験する。 課題 3 テストベッドサービスの運用チームと連携し、実際のシステム運用業務を経験する。</p> <p>* 課題の進展と本人の希望に合わせて、フィールドトライアル実施も検討する。</p>
課題に関する問い合わせ先	テストベッド研究開発運用室 木全 崇 kimata@nict.go.jp TEL：042-327-6928
応募条件	<ul style="list-style-type: none"> ・対象：高専、大学、大学院 いずれも可 ・学年：大学 3 年生以上又は高専専攻科 1 年生以上 ・下記分野に関する知見がある方を優先的に採択する。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 自律分散処理技術に関する興味がある方 2. 広域に分散したシステムの管理やそれらを用いたアプリ開発に興味がある方 3. IP ルーティングや仮想ネットワーク、仮想システムに関する興味がある方

■募集情報

	4. Python 等のプログラミング言語によるアプリ・システム開発の興味がある方
実施場所	NICT 本部（東京都小金井市）
実施期間	2023 年 8 月 21 日から 12 月 15 日の間で 60 日程度（休日・祝日を除く）
受入予定人数	3 名前後
選考課題	これまで身に着けた知識や能力等を端的に記述し、本課題への興味や意気込みを記載した資料を送付してください（A4 1~2 頁程度）。
備考	