

■ 公募情報

公募No.	2025T-32
職種	有期研究技術員
部署	サイバーセキュリティ研究所 サイバーセキュリティ研究室
業務名	サイバー攻撃可視化システムのネイティブアプリ開発業務
業務内容	サイバーセキュリティ研究室では、NICTERやNIRVANA改、WarpDriveなどサイバーセキュリティ対策のための独自の可視化システムを開発・運用している。 本業務では、これらサイバー攻撃可視化システムのネイティブアプリ開発等を実施する。 【業務内容の一例】 ・可視化システムの機能追加・パフォーマンス改善 ・可視化システムのポーティング作業（iOS/Android向けアプリ等） ・研究者と連携した可視化システムのUI/UXデザイン・設計・開発 ・技術ドキュメントの作成およびメンテナンス
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せん。
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	【求める経験・スキル】 ・コンピュータサイエンスに関する知識（情報系の4年生大学卒業と同程度） ・プログラマとしての実務経験（3年以上） ・JavaScriptやTypeScript、またはC++、Pythonなどのプログラミング言語の開発経験 ・WebGL、Three.js、OpenGL、Unityなどの3Dグラフィックス技術を用いた開発経験 ・REST APIやGraphQLを使用したバックエンドとの連携経験 ・研究室内外の協力者と協調し業務に取り組めるコミュニケーション能力 【歓迎する経験・スキル】 ・ソケットプログラミングの経験 ・Git等のバージョン管理システムを利用した開発経験 ・UI/UXに関する専門知識 ・パフォーマンス最適化のための低レベルのメモリ管理知識 ・大規模データの処理と可視化の経験 ・数学（線形代数、幾何学）に対する理解 ・プログラムの動作マニュアル等の技術文書のライティング能力 【求める人物像】 ・技術トレンドを主体的にキャッチアップし、自己研鑽できる方 ・学習意欲が高く、未経験の内容でも積極的に取り組み、成長していける方 ・サイバーセキュリティ分野の研究開発やオペレーションに興味を持ち、積極的にドメイン知識を習得しようと思える方 ・「Sharing is Caring」の精神に共感し、チームプレイを大切にしながら協力できる方
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日～令和8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）	419,000円～611,000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	本部又はサイバーセキュリティリカレントエボリューションセンター（東京都小金井市又は東京都武蔵野市）
勤務頻度	週5日（週37時間30分勤務）※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名（業務名、業務内容の記載を含む）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