

■ 公募情報

公募No.	2024R-117
職種	リサーチアシスタント
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
研究テーマ	ビッグデータ分析に基づくサイバー攻撃自動対策技術の研究開発
研究テーマ要旨	当研究室では機械学習・データマイニング技術を活用して、巧妙化するサイバー攻撃の自動対策技術について研究開発を行っている。具体的には各種ハニーポットによる観測情報、マルウェア検体とその解析結果、暗号通信の分析、さらにはオープン・ソース・インテリジェンス (OSINT) 等の異種情報を横断的かつリアルタイムに処理し、サイバー攻撃の自動検知を可能にするサイバーセキュリティ応用に関する研究開発を行うが、その際の補助業務として情報の収集や整理、ツール作成、評価などを担当研究者の指導の下、実施する。
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。 サイバーセキュリティもしくはネットワークプロトコルに関する研究開発に興味があること。 PythonやC、Javaなどのプログラミング言語を扱うことができること。 データ処理に関するプログラミングができる、IoT機器を操作するプログラミングができる、もしくはネットワークトラフィックを解析するプログラミングができること。 研究室内外の協力者と円滑なコミュニケーションを図り、連携、協調して研究に従事できること。 [歓迎要件] 機械学習やデータマイニングなどのAI技術、通信技術、あるいは、サイバーセキュリティの研究開発に関する専門知識を有する方。 サイバーセキュリティやネットワークプロトコル技術に関する資格を有する方
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：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(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	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3日/1日7時間30分勤務 ※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名 (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