■ 公募情報

公募No.	2027T-26
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ネクサスCYNEX研究開発運用室
業務名	標的型攻撃解析基盤研究開発運用支援業務
業務内容	サイバーセキュリティ研究室では、標的型攻撃等のHuman-operatedな（人間の攻撃者が実行している）サイバー攻撃を模擬環境に誘引して観測するため、サイバー攻撃誘引基盤STARDUSTの研究開発を進めている。 本公募の業務では、産学官連携CYNEXアライアンス事業の業務としてサイバー攻撃誘引基盤STARDUSTの研究開発運用支援、ならびにアライアンス参画組織への貸与に関わる支援業務を実施する。 具体的には、STARDUSTのバックエンド開発（最新の仮想化技術の応用）、フロントエンド開発（Web UI開発）、各種解析エンジン開発（トラフィック解析、OS内挙動解析、等）、テストツール開発、システム運用設計、システム運用等、貸与およびサポート業務が含まれ、採用者の適性によりその一部または全部を実施する。
自発的な研究活動等の実施に関して	職務への専念義務があります。
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	【必須スキル】下記のうち、3つ以上を満たすこと。 1. VMwareのESXi、vCenter、vSphere Client等の仮想化技術を扱う開発もしくは運用経験が3年以上あること 2. MySQL、MariaDB等のRDBMSを扱うプログラムの作成経験が3年以上あること3. 業務においてC言語、C++、Rust、Ruby、JavaScriptのうち2つ以上のプログラミング言語を用いたプログラムの作成経験がそれぞれ3年以上あること 4. 業務においてRuby on Rails等のWebアプリケーションフレームワークを用いたWebアプリケーションの作成経験が3年以上あること 5. 数十台規模以上のサーバ群、数十台規模以上のネットワーク機器、セキュリティ機器およびストレージ機器を含んだシステムの運用経験が3年以上あること 6. 機器のハードウェア故障時における保守対応の経験があること 7. OS、ミドルウェア、アプリケーション等の脆弱性対応を含んだセキュリティ運用の経験があること 8. 業務において運用を省力化するために、Python、Ruby、シェルスクリプト等のプログラミング言語を用いたスクリプトを開発し運用に用いた経験があること 9. 業務において運用監視システム（サービス監視、リソース監視、ログ監視、ハードウェア監視等）の構築または運用経験が3年以上あること 10. 現在も直接的に開発・運用業務に携わっていること 11. オープンソースソフトウェアコミュニティでの活動経験があること 【歓迎スキル】 ・データ構造とアルゴリズム、デザインパターンの理解 ・Git等のバージョン管理システムの利用経験 ・DevOpsやアジャイル開発の経験 ・Linuxサーバの構築・運用経験・クラウドを用いた開発・運用経験 ・新しい技術（プログラミング言語やミドルウェアを含む）を積極的に利活用する強い好奇心 ・プログラムの動作マニュアルやAPIドキュメントといった技術文書のライティング能力 ・仮想化、コンテナやクラウドを用いた設計・運用経験 ・データセンタの電源・空調・設備等のファシリティ設計・運用の経験 ・運用設計書、運用手順書、チェックリスト、マニュアル等を含む技術文書のライティング能力 ・英文の情報、ドキュメントを読み、海外製品のサポート窓口に英語を用いて問合せを行う英語運用能力
募集人員	1 人
本年度契約期間	採用日　～　令和10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)	485,000円　～　612,000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。
勤務地名称	本部（東京都小金井市）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

※従事する業務及び勤務地の変更の範囲：原則として変更無し
※部署の名称、勤務地の名称、及び業務名や業務内容内の表現に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。

NICT有期雇用職員公募情報：https://www.nict.go.jp/employment/apply.html