■ 公募情報

公募No.	2027T-38
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	研究開発システムの信頼性エンジニアリング業務
業務内容	サイバーセキュリティ研究室では、各種サイバー攻撃の観測・収集や大規模なデータ分析を行うための独自の研究用システムを開発・運用している。 本業務では、研究用システムの安定的かつ効率的な運用を実現するため、可用性、信頼性、スケーラビリティ及びパフォーマンスの維持・向上に向けたシステムの設計・運用・改善及び自動化等を行う。 【業務内容の一例】 ・システムの構築・運用・監視等を効率化するための自動化基盤・ツールの設計・開発 ・アプリケーション及びインフラの監視、可観測性の向上、障害対応及びインシデント管理 ・研究用システムの特性や利用状況に応じたスケーリング及びパフォーマンス最適化 ・セキュリティ及びコンプライアンス要件を踏まえたシステムの設計・運用・堅牢化 ・オンプレミス及びクラウド環境におけるシステムインフラの設計・構築・運用・改善
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	【求める経験・スキル】 ・情報系の大学学部卒業程度のコンピュータサイエンスに関する基礎的な知識・技能を有すること ・Linux環境を中心としたシステムの構築・運用・管理に関する知識及び3年以上の実務経験を有すること ・ネットワーク、サーバ、アプリケーション等の監視、パフォーマンス分析及びトラブルシューティングに関する知識・経験を有すること ・システムのモニタリングや可観測性を実現するためのツール・技術に関する知識及び利用経験を有すること ・Python、Go、シェルスクリプト等を用いたプログラミング又は運用自動化の経験を有すること ・研究室内外の研究者、技術者等と円滑にコミュニケーションを図り、連携・協調して業務に取り組めること 【歓迎する経験・スキル】 ・Infrastructure as Code（IaC）、構成管理、CI/CD等を利用したインフラ構築・運用の自動化に関する経験 ・クラウド、コンテナ、仮想化技術等を利用したシステムの設計・構築・運用経験 ・脆弱性対応、アクセス制御、ログ管理等を含むシステムセキュリティの設計・運用経験 ・大規模又は高可用性システムにおける信頼性向上、障害対応、パフォーマンス最適化等の経験 ・生成AI等をシステム開発・運用に活用し、その出力を自ら理解・検証した上で、品質やセキュリティを考慮して適切に利用できる能力 ・英文の技術文書や技術情報を読解できる英語運用能力 【求める人物像】 ・技術動向を主体的にキャッチアップし、継続的に知識・技術の向上に取り組める方 ・学習意欲が高く、未経験の技術や課題にも積極的に取り組める方 ・システムの信頼性や運用効率の向上に関心を持ち、自動化、監視、障害対応等の継続的な改善に主体的に取り組める方 ・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関心を持ち、必要なドメイン知識を積極的に習得できる方 ・「Sharing is Caring」の精神に共感し、知識や技術を共有するとともに、チームワークを重視して周囲と協力できる方
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　～　558,000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