

■ 公募情報

公募No.	2025T-35
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	<p>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・収集や大規模分析のための独自システムを開発・運用している。 本業務では、研究開発用システムの可用性、スケーラビリティ、パフォーマンスを維持および向上させるための業務を実施する。</p> <p>【業務内容の一例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・システム運用自動化ツールの設計・開発・実装 ・アプリケーションやインフラの障害対応、監視、アラート設定、およびそれに基づくインシデント管理 ・研究開発システム特有のニーズに合わせたスケーリングとパフォーマンス最適化戦略の策定 ・セキュリティやコンプライアンス要件に基づくシステムの堅牢化 ・クラウドインフラ（AWS、GCP、Azureなど）の設計・運用管理
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	<p>【求める経験・スキル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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） ・Linux環境でのシステム管理とオペレーションの知識 ・ネットワークとシステムのパフォーマンスチューニングやトラブルシューティングのスキル ・モニタリングツール（Prometheus、Grafana、Datadogなど）の使用経験 ・Python、Go、Bashなどのスクリプト言語でのコーディング能力 ・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 <p>【歓迎する経験・スキル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Git等のバージョン管理システムを利用したチーム開発経験 ・インフラ自動化（Terraform、Ansible、Chefなど）の経験 ・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 ・クラウドサービス（AWS、GCP、Azureなど）の設計・運用・セキュリティ管理に関する知識 ・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 ・英文の技術ドキュメントを読める英語運用能力 <p>【求める人物像】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・自動化やモニタリングのプロセスを積極的に改善していく意欲のある方 ・「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～516,000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