■ 公募情報

公募No.	2027T-42
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脅威分析室
業務名	ダークネット及びハニーポット観測・分析業務
業務内容	サイバー脅威分析室において、NICTERダークネット観測網や各種ハニーポットで得られた観測データを分析し、インターネット上で発生するサイバー攻撃や感染活動の実態・動向を把握するための調査・分析業務を行う。 観測データを起点として、新たな攻撃活動や感染機器の発見、攻撃元・攻撃対象の調査、脆弱性やマルウェア等の関連情報の分析を行うとともに、公開情報等を組み合わせた多面的な分析を行う。また、分析結果をレポートや外部発表等を通じて共有するとともに、観測・分析に必要となるシステムやツールの開発・運用を行う。 【業務内容の一例】 ・ダークネット及びハニーポット観測データの分析 ・新たな攻撃・感染活動や感染機器の発見・調査 ・攻撃元、攻撃対象、脆弱性、マルウェア等に関する調査・分析 ・観測データと各種公開情報等を組み合わせた脅威分析 ・調査・分析結果のレポート作成および外部発表 ・観測・分析用システムやツールの開発・運用
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	【必須条件】 ・コンピュータサイエンスに関する基礎知識（情報系の4年制大学卒業と同程度） ・TCP/IPをはじめとするコンピュータネットワーク技術に関する知識 ・サイバーセキュリティ、ネットワーク、ソフトウェア開発等の情報技術分野における実務経験または専門的な知識・経験 ・プログラミングおよびUNIX/Linuxシステムの基本的な使用経験 ・英語の技術文書を読解し、論理的かつ正確な技術文書を作成できること ・研究室内外の関係者と協調して業務に取り組めること 【歓迎する経験・スキル】 ・ダークネット、ハニーポット、ネットワークトラフィック等の観測・分析経験 ・サイバー攻撃、脆弱性、マルウェア、攻撃インフラ等に関する調査・分析の経験 ・Linux/UNIXを用いた観測・分析システムの構築・運用経験 ・課題解決や分析の高度化・効率化のために、既存ツールの活用やプログラムの実装を行った経験 ・脆弱性の発見・分析や、関係組織への報告・調整の経験 ・学会やカンファレンス等での成果発表・講演の経験 【求める人物像】 ・与えられた業務をこなすだけでなく、自ら課題を見つけ、主体的に問題解決に取り組むことを楽しめる方 ・未知の攻撃や新しい技術・分析アプローチに好奇心を持ち、積極的に学び、試すことができる方 ・観測データから特徴的な事象を見つけ、その背景や原因を掘り下げて調べることが好きな方 ・自ら手を動かし、試行錯誤しながら分析手法や観測環境を改善していくことが好きな方 ・「Sharing is Caring」の精神に共感し、自ら得た知識や経験をチームと共有しながら協働できる方
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　～　649,000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)
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