■ 公募情報

公募No.	2027R-90
職種	有期研究員
部署	サイバーセキュリティ研究所AIセキュリティ研究センター
研究テーマ	AI技術を用いたサイバーセキュリティに関する研究
研究テーマ要旨	AIセキュリティ研究センターでは、AI技術を活用したサイバーセキュリティの高度化、および、その中核を担うAIモデルやAIシステム自体のセキュリティ・安全性を確保するための研究開発を推進している。 【主な研究テーマの例】 ・生成AIを悪用したサイバー攻撃の実証、およびその検知・防御・対策技術に関する研究 ・大規模言語モデル（LLM）をはじめとするAIモデルおよびAIシステムのセキュリティ・安全性評価手法に関する研究 ・AIモデルの脆弱性、攻撃耐性等を体系的に検証するための評価手法、評価指標およびベンチマークの研究開発 ・AIの判定結果に対する解釈性・透明性の向上に関する研究 ・AIを活用したサイバーセキュリティオペレーションの高度化・自動化に関する研究 研究員は、センターが推進する研究プロジェクトの方向性に基づき、具体的な研究課題を設定し、関連する国内外の研究動向や既存技術を調査した上で、新たな手法の提案、設計・実装、実験および評価を行う。また、得られた研究成果について分析・考察を行い、学術論文、国際会議等を通じて成果発表を行うなど、自発的かつ主体的に研究開発を推進する。
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】 ・博士の学位を有する者（取得予定を含む）又はこれと同等と認められる研究能力を有する者 ・サイバーセキュリティ分野に関連した専門知識 ・機械学習等のAI技術に関連した研究実績 ・英語での情報収集や論文執筆が行える英語運用能力 ・研究室内外の協力者と協調して業務に取り組めるコミュニケーション能力 【歓迎する経験・スキル】 ・サイバーセキュリティ分野に関連した国際会議や論文誌での発表実績 ・生成AIやLLMに関する専門知識 ・日本語でのドキュメントの読み書きやコミュニケーション能力 【求める人物像】 ・研究テーマを自ら考え出し、取り組むことに面白さを感じられる方 ・高い目標に向けて粘り強く挑戦できる方 ・未知の領域にも好奇心を持ち積極的に取り組める方 ・「Sharing is Caring」の精神に共感し、チームプレイを大切にできる方
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(本給)	541,000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	イノベーションセンター (東京都中央区)
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、及び研究テーマや研究テーマ要旨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