■ 公募情報

公募No.	2027T-85
職種	有期研究技術員
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
業務名	AIモデルの評価・実験基盤の開発・構築及び運用
業務内容	NICTでは、安全・安心なAIの社会実装に貢献するため、大規模言語モデル（LLM）をはじめとする各種AIモデルの安全性、セキュリティ、ロバスト性等を体系的に評価するための技術開発を進めている。 本業務では、これらの研究開発を支えるAIモデルの評価・実験基盤について、必要な機能の設計、ソフトウェアの実装、計算機・ネットワーク等を含む評価環境の構築及び運用を行う。また、構築した評価・実験基盤を用いて、各種AIモデルに対する安全性・セキュリティ等の評価及びベンチマークを実施し、評価結果の収集・整理・分析を行う。 さらに、新たなAIモデル、評価手法及びベンチマークへの対応に向け、評価ツールや実験環境の改良・機能拡張、評価プロセスの自動化、評価データ及び実験結果の管理等を行う。 これらの評価・実験基盤の構築及び運用に必要となる計算機、GPU、ストレージ、ネットワーク機器、ソフトウェア、クラウドサービス等について、技術要件の整理、製品・サービスの調査・選定、仕様書等の作成その他の調達に必要な業務を行う。
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	Linux等のサーバ環境の操作・設定に関する知識又は業務経験を有すること。Python等のプログラミング言語を用いたソフトウェア又は情報システムの開発経験を有し、AIモデルの評価・実験に必要なプログラムやツールの実装、既存ツールの導入・改良、スクリプト作成及びトラブルシューティングが可能であること。 また、大規模言語モデル（LLM）をはじめとするAIモデルに関する基礎的な知識を有し、各種AIモデルに対する評価・ベンチマークの実施、評価結果の収集・整理・分析等に取り組むことができること。 クラウドサービス（AWS等）、GPUを含む計算機環境、コンテナ技術（Docker等）等を用いた評価・実験環境の構築・運用に関する知識又は経験を有することが望ましい。また、計算機、ネットワーク機器、ソフトウェア、クラウドサービス等の導入にあたり、技術要件の整理、製品・サービスの比較・選定、仕様書等の作成など、調達に必要な技術的業務を行うことができること。 AIモデルの安全性・セキュリティに関する評価、AI評価フレームワーク又はベンチマークの利用経験を有することが望ましい。 さらに、チームの一員として研究開発を円滑に推進するため、研究者、事務担当者、ベンダーその他の関係者と適切にコミュニケーションを取りながら、主体的に業務を遂行できること。
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　～　541,000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、及び業務名や業務内容の表現に関しては、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