■ 公募情報

公募No.	2027R-13
職種	有期研究員
部署	ユニバーサルコミュニケーション研究所データ駆動知能システム研究センター
研究テーマ	AI複合体技術ならびに能動的評価基盤の研究開発
研究テーマ要旨	大規模言語モデル（LLM）を含む多様なAIを連携させて、AIの創造性、多様性、信頼性を強化し、人間とAIの安全安心で高効率な共同作業を可能にするAI複合体技術を研究開発する。加えて、LLMの信頼度を評価する能動的評価基盤の研究開発にも取り組む。このシステムは、LLMの弱点や問題点を明らかにするためにAI複合体技術を活用して、日本固有の文化・習慣などを考慮できているか、安全な振る舞いをするかといった観点からきわどいプロンプトを自動生成して、評価対象のLLMに入力し、その出力を自動評価する。
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	工学、理学、物理学、情報科学等の博士の学位を有すること。自然言語処理や大規模データ分析の経験は望ましいが必須ではない。GPT等の大規模言語モデルやそれを応用するアプリケーションの開発経験は高く評価する。テキストのみならず、画像や音声データ等を取り扱う深層学習モデルの研究開発経験も高く評価する。工学、理学、物理学、情報科学等の関連分野での研究、論文発表の経験、もしくはITサービス等のビジネス化の経験を高く評価する。Python等のプログラミングに精通しており、PyTorch等を用いたニューラルネットワークの開発が出来ること、Java、C、C++等によるプログラミングに精通していることが望ましい。
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	ユニバーサルコミュニケーション研究所 (京都府相楽郡精華町)
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