

■ 公募情報

公募No.	2024R-125
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 先進的音声翻訳研究開発推進センター先進的翻訳技術研究室
研究テーマ	大規模言語モデルの省資源言語の機械翻訳への応用
研究テーマ要旨	GPT-4のような大規模言語モデル(LLM)は、多くの自然言語処理タスクで著しい成果を上げている。しかし、LLMは主に英語で学習され、いわゆる低資源言語のデータはほとんど学習されていない。その結果、英語-フランス語のような高資源の言語ペアにおいては、LLMは従来のMT専用モデルと同等の性能を示すが、低資源言語の翻訳性能は大きく劣っている。本研究テーマではLLMの翻訳、特に低資源言語の翻訳への応用のための研究開発を進める。課題の例として1) 学習データ不足の解消、2)非アルファベット表記体系への対応、3)評価、後編集への適用などを想定している。
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	博士号を取得しており、学位論文の研究テーマが機械翻訳に関係していること。国際会議における機械翻訳の関連研究の発表実績を有すること。
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日 ～ 令和7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)	484,000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

※ 部署名および勤務地名称（研究テーマ名、研究テーマ要旨内の記載を含む）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