■ 公募情報

公募No.	2025T-114
職種	有期研究技術員
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
業務名	自動同時通訳のための翻訳エンジンの開発業務
業務内容	当機構では、日本語と20言語以上(en, zh, ko, es, fr, fp, id, km, mn, my, ne, pt, th, vi, ar, de, hi, it, ru等)の双方向同時通訳エンジンの研究開発を進めている。本業務においては、その翻訳エンジンの研究開発を進める。特に、音声翻訳エンジンの認識結果が五月雨式に入力されるときに、それをチャンクに分割し、翻訳エンジンに入力し、文脈を考慮しながら、翻訳結果を出力しているが、そのチャンク分割のソフトウェアおよび訓練データの作成・実際の訓練、同様に、日本語と20言語以上の同時通訳用の翻訳データの作成と訓練を実施する。さらに、これらを統合して、音声認識・音声合成エンジンと接続するためのパッケージプログラムの開発を進める。本業務は、音声翻訳エンジン・分割エンジン・翻訳エンジン・音声合成エンジンを統合するプログラムを作成するだけでなく、分割エンジン・翻訳エンジンのアルゴリズムを改善し翻訳精度を改善したり、各言語の言語的な性質に基づき訓練データを構築するなど、その実施に、高度な専門的知見が必要な業務である。
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	本業務においては、上記業務内容で必須であるチャンク分割ソフトウェア・翻訳エンジンの開発経験およびそれぞれの訓練データの作成・訓練、さらに、それらを統合するソフトウェアの開発経験が必須である。また、機械翻訳に関する研究での博士の学位を取得していること。
募集人員	1人
本年度契約期間	採用日～令和8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)	459,000円～682,000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(業務名、業務内容の記載を含む)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