

■ 公募情報

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公募No.                                    | 2025T-113                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                      | 機械翻訳および多言語LLMの訓練プログラム・デコーダープログラムの開発業務                                                                                                                                                                                                                                         |
| 業務内容                                     | 当機構では、機械翻訳エンジンおよび、多言語LLMエンジンの研究開発を進めている。本業務においては、その中でも、機械翻訳および多言語LLMの訓練プログラムおよびデコーダーの開発業務を進める。機械翻訳エンジンについては、ニューラル機械翻訳エンジンと多言語LLMをベースとした翻訳エンジンであり、多言語LLMエンジンについては、複数のLLMエンジンを比較し、最適なものを開発対象とする。本業務は、ニューラル機械翻訳・多言語LLMに関する専門知識を活用し、自らデコーダーを設計・開発するものであり、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                                     | 統計的機械翻訳エンジン、ニューラル機械翻訳エンジン、LLMベースの翻訳エンジンについてC++ベースのデコーダーについて、実用レベルのデコーダー実装の経験を有すると同時に、統計的機械翻訳エンジン、ニューラル機械翻訳エンジンの訓練ツールの作成経験を有すること。                                                                                                                                              |
| 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 ～ 709,000円／月<br>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<br>(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