

■募集情報

募集番号	2023-16
部署名	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
インターンシップ課題名	Analogy-Oriented Sub-Word Optimization for Low-Resource Neural Machine Translation
インターンシップ内容の概要	Retrieval augmentation by formal and semantic analogies is a solution to low-resource machine translation tasks under the state-of-the-art neural network framework. Limited vocabulary in such schemes requires well-designed sub-word segmentation for the input/output interfaces and the embedded semantic spaces. This research focuses on optimizing the sub-word token segmentation regarding analogy processing by algorithm development and experiment-based investigation.
課題に関する問い合わせ先	先進的翻訳技術研究室 主任研究員 丁 塵辰 chenchen.ding@nict.go.jp
応募条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 学年： 博士課程 1 年以上</li> <li>・ 専攻学科： 工学、情報工学等</li> <li>・ 本研究課題に関する知見があること。関連分野の論文誌または国際会議にて筆頭著者として英語論文の発表経験があること。</li> <li>・ 英語、又は日本語でコミュニケーションできること。</li> </ul>
実施場所	ユニバーサルコミュニケーション研究所（けいはんな）、自宅
実施期間	2023 年 12 月 1 日～2024 年 3 月 31 日の間で 60 日間
受入予定人数	1 名
選考課題	なし
備考	