

■募集情報

募集番号	2025-3
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	Decoding Techniques for Multilingual Neural Machine Translation
インターンシップ内容の概要	State-of-the-art neural machine translation (NMT) systems can be trained on multilingual data directly, which outperform those systems only trained on specific languages pairs. To take a full advantage of a well-trained multilingual NMT system, this research focuses on the decoding phase to generate more stable and reliable multilingual translations. Specifically, minimum bayes risk decoding and quality estimation reranking techniques will be investigated. Furthermore, the tradeoff between the efficiency of training and decoding phases will be explored by reinforcement learning and ranking learning techniques, aiming low-latent and high-quality translations.
課題に関する問い合わせ先	先進的翻訳技術研究室 宋 海越 haiyue.song@nict.go.jp
応募条件	<ul style="list-style-type: none"> ・対象：大学院 ・学年：修士課程、博士前期課程以上 ・専攻学科等：工学、情報工学等 ・機械翻訳と本研究課題に関する知見がある方を優先的に採択する。英語、又は日本語でコミュニケーションできること。
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	2025年6月2日～2026年3月31日の間で60日間（土日祝日、年末年始を除く）
受入予定人数	1名
選考課題	なし
備考	