

■募集情報

| | |
|---------------|---|
| 募集番号 | 2023-3 |
| 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 | Word-level Machine Translation Quality Estimation for Japanese-English Language Pair 英日・日英機械翻訳の語レベルの品質推定 |
| インターンシップ内容の概要 | <p>This internship program aims at developing a word-level machine translation quality estimation (QE) system for Japanese-English language pair. To achieve a high accuracy, the program departs from existing QE methods that exploit pre-trained multilingual models (e.g., sentence encoders and language models), and investigates effective usages of various types of data for training.</p> <p>英日・日英機械翻訳の品質（特に語レベルの品質）を高精度で推定するため、事前学習済の多言語モデル（文符号化器や言語モデル）を用いる既存の手法を改良するとともに、疑似訓練データの生成法や選択法、多言語データの有効な活用方法について検討する。</p> |
| 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 藤田 篤 atsushi.fujita@nict.go.jp |
| 応募条件 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 学年：大学院以上（博士前期課程または後期課程） ・ 専攻学科等：計算機科学 ・ GPU を用いた自然言語処理の研究の経験がある方を優先的に採択する。 |
| 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） および自宅 |
| 実施期間 | 2023年4月1日～2024年3月31日の間で60日間（休・祝日を除く） |
| 受入予定人数 | 1名 |
| 選考課題 | 過去の発表論文 |
| 備考 | |