

■募集情報

募集番号	2021-2
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	Next-generation language modeling technology in End-to-End speech recognition systems
インターンシップ内容の概要	Language models (LM) have played crucial roles in automatic speech recognition (ASR). The state-of-the-art End-to-End (E2E) model has a revolutionary change to the ASR system's conventional architecture. How to apply the LM to the End-to-End framework is still very challenging work. We hope to find an easy-implement method that can effectively enhance the performance of E2E ASR systems.
課題に関する問い合わせ先	先進的音声翻訳研究開発推進センター 先進的音声技術研究室 李 勝 (連絡先) sheng.li@nict.go.jp
応募条件	学年：大学院（博士課程1年生以上） 専攻学科等：音声情報処理 その他事項：音声認識分野に関する知見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） ※状況により在宅実施の可能性あり。
実施期間	2021/5/17～2022/3/31 の間で 60 日間 (夏期に集中的に実施予定)
受入予定人数	1 人
選考（提出）課題	過去の発表論文
備考	なし