

■募集情報

募集番号	2021-3
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	Next-generation speech recognition systems incorporating specific knowledge into the neural network
インターンシップ内容の概要	Current huge self-attentional End-to-End models and massive multilingual datasets have greatly improved speech recognition performances. No one can deny the contribution from these works. However, instead of simply relying on adding more layers or enlarging the model and data size, our research shows another alternative: incorporating specific knowledge into the neural network. Therefore, we focus on building next-generation systems tightly integrated with noise-robust, human linguistic-auditory-inspired, security-aware, and multimodal processing knowledge.
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	2021/8/2～2022/3/31 の間で 60 日間
受入予定人数	3 人
選考（提出）課題	過去の発表論文
備考	なし