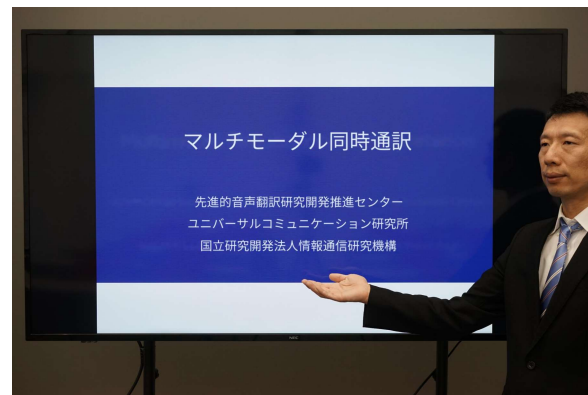
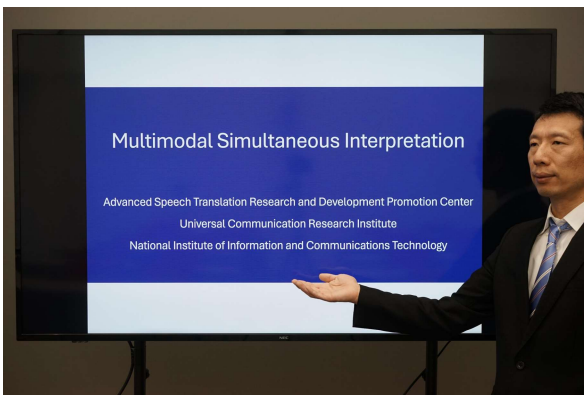


ライブストリーミング・マルチモーダル同時通訳



概要

入力されたライブストリーミングの言語音声と文字映像をリアルタイムで認識し、翻訳し、合成された音声と文字映像に置き換えます。視聴者は言語の壁が消えていくのを実感することができます。



特徴

- ・ライブストリーミング同時通訳+画像翻訳は世界初
- ・翻訳音声と動画の文字映像翻訳の同期
- ・言葉の壁を越えた自然な視聴体験

ユースケース

- ・講義の多言語生配信
- ・オンライン会議の配信
- ・ソーシャルメディアのライブ動画配信

今後の展開

- ・マルチモーダル認識の改善
- ・実環境でのテスト
- ・多言語チャットツールの試作

【お問合せ先】

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 先進的翻訳技術研究室 王 曉林 内山 将夫
Mail : {xiaolin.wang, mutiyama}@nict.go.jp