

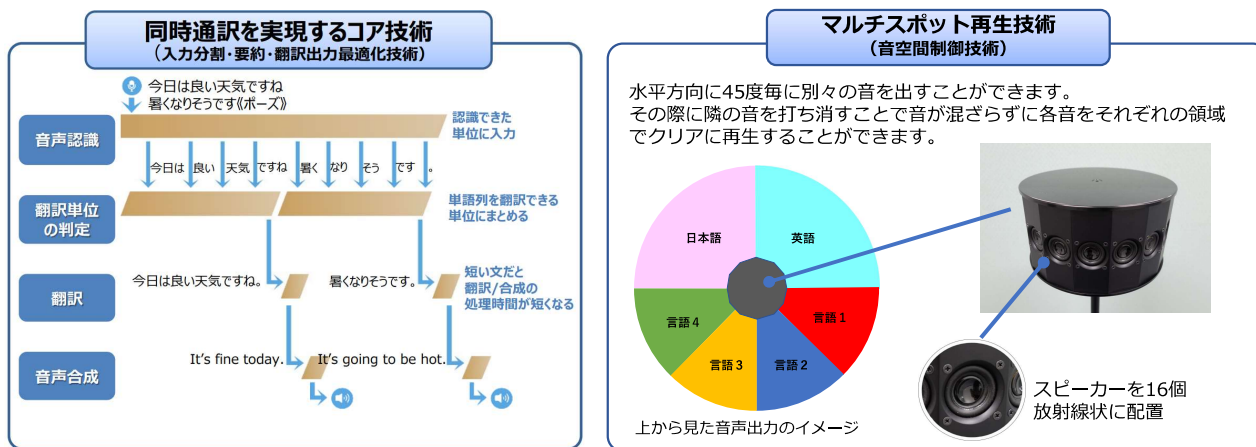
新しいインタビューのカタチ

～ 多言語同時通訳技術とマルチスポットスピーカーの活用 ～



概要

日本語話者が英語話者にインタビューするデモンストレーションを行います。
 インタビューの内容は日本語か英語かを自動識別し、日本語であれば英語・中国語・韓国語に、英語であれば日本語・中国語・韓国語に同時通訳され、各言語の音声スピーカーから混ざり合うことなく聞こえます。



総務省「グローバルコミュニケーション計画2025」より

特徴

- ・ 同時に複数言語に通訳することができます
- ・ 1本のマイクロフォンで異なる言語の入力ができます
- ・ 各エリア毎に1つの言語の音声聞こえます

ユースケース

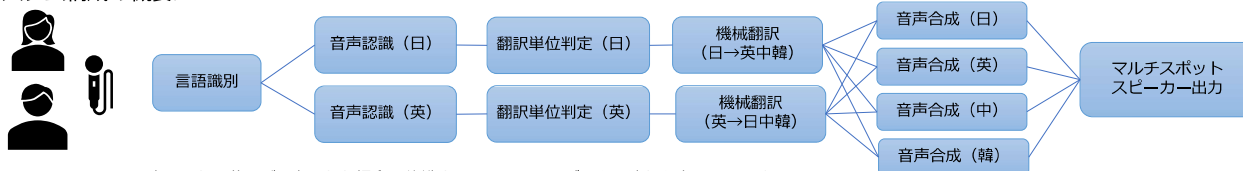
- ・ 博物館や美術館での言語別ガイド
- ・ TV放送や動画への翻訳字幕付与
- ・ 多言語会議やビジネス分野での利用

今後の展開

- ・ 文脈情報の利用や要約技術を用いた同時通訳の精度とリアルタイム性の向上
- ・ IC化※による小型化と低コスト化を実現し音声マルチスポット再生技術の普及促進

※IC化：現在PCで行っている計算処理をスピーカー内に組み込みます。

<システム構成の概要>



※日本語または英語が入力された場合に稼働するモジュールとデータの流れを表しています。