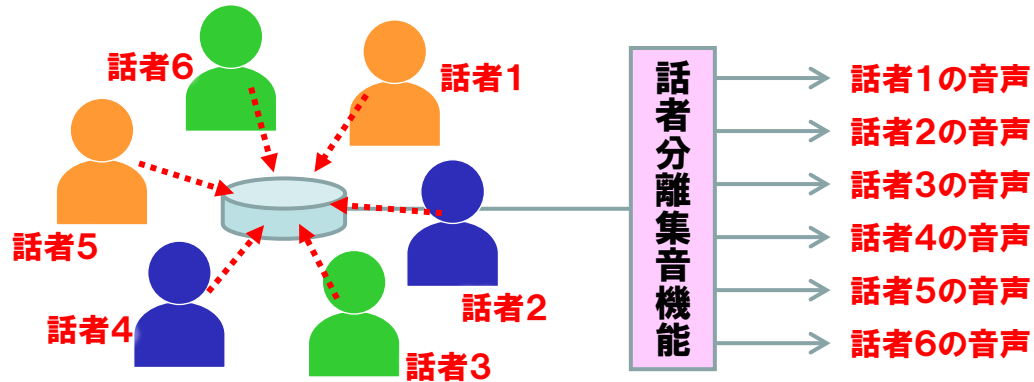


複数人による会話を話者ごとに分離して集音します

騒音下でもクリアに音声を抽出し、明瞭な通話や高精度な音声認識を実現する「インテリジェントマイク技術」が、複数話者用途に対応、小型のマイク装置を囲んだ複数人での会話を、話者ごとに分離し、独立して集音することが可能になりました。音声認識と組み合わせ、窓口での応対支援システムや、情報案内システムとしての利用をめざします。

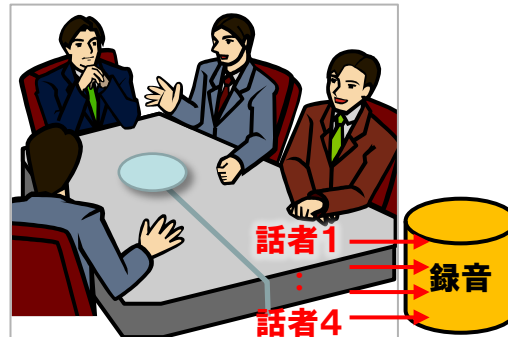
複数の話者が同時に話しても、話者ごとに分離して集音可能



窓口での応対支援に



会議録音・議事録作成支援に



特徴

- 通常のマイクでは複数の話者の音声が重なってしまう場面でも話者(方向)ごとに音声を分離し、独立して集音が可能
- 話者の数や方向を推定し、話者の人数(1~6名程度)や位置が変わっても追従して集音
- 店頭などの騒がしい場所でも、話者の声をクリアに抽出
- 音声対話システムで音声ガイダンス中の音声認識(バーズイン)を可能にするエコーキャンセラ搭載
- 8個のマイク素子を利用した小型のマイク装置



COREVO

利用シーン

- 音声認識やFAQ検索*技術と組み合わせ、窓口での応対支援や対応状況分析システムとして利用可能
- 会議での発言を話者ごとに多チャンネル録音し、議事録作成支援システムとして利用可能
- 音声対話を利用した情報案内システムとして利用可能

* 自然な言葉でQ&Aを探す技術