

## VUEVO™ (ビューボ) Communication Barrier Free Project

### 概要

VUEVOは、独自開発のワイヤレスマイクと専用アプリケーションを用いて、聴覚障害や聞こえにくさがある人と聴者をつなぐサービスです。当社の独自技術により、「誰が」「何を」話しているかをリアルタイム表示することで、複数人数での会話において、聞こえの違いによって生じるコミュニケーションの課題を解決します。

### 特徴

- 複数人での会話や会議の際、発話した内容を発話者の方向にリアルタイム表示する高精度なワイヤレスマイクとサーバ・アプリケーション。
- ワイヤレスマイクの特徴  
360° 全方向からの音声を集音しながら、リアルタイムに音源定位・音源分離を行います。
- サーバ・アプリケーションの特徴  
音声データの文字起こし・描画処理を行い、全体のシステム遅延は1秒以内(※)を達成しております。  
※当社調べ

### 今後の展開

- ChatGPTの活用(リアルタイム要約機能など)
- 教育現場への展開
- 多言語・翻訳対応

### テーマ「ともに究め、明日の社会を拓く」との関係

- ピクシーダストテクノロジーズで開発した先端技術を用いて、聴覚障害や聞こえにくさがある人と聴者のコミュニケーションから生じる社会的課題に取り組んでいます。

