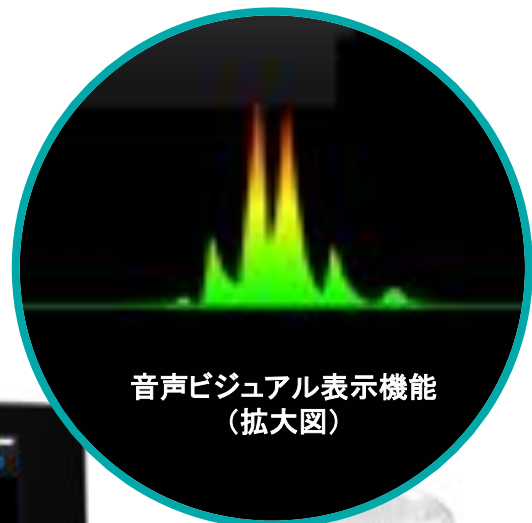
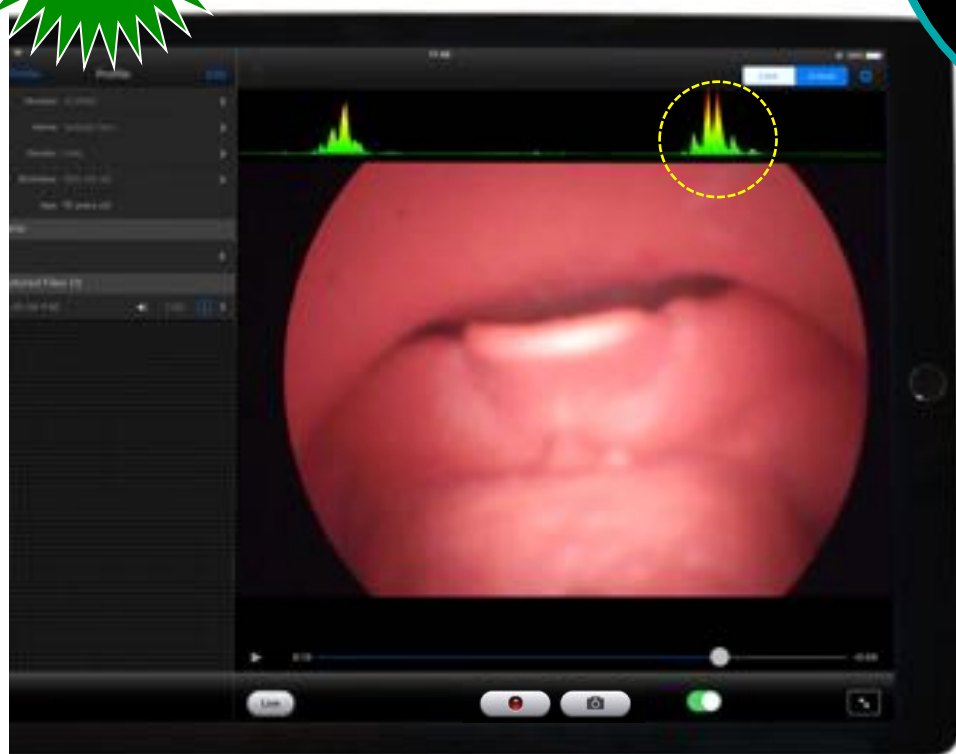


# SPEECH WAVE 2018



患者の「声」や「嚥下音」を「医療画像」や  
「カメラ映像」と同時にビジュアル表示  
スピーチ・ウェーブ誕生！



音声ビジュアル表示機能  
(拡大図)



咽頭マイク装着イメージ

本製品（スピーチ・ウェーブ）は嚥下機能や術前術後の言語機能の評価を支援する目的で開発された機器です。嚥下機能障害の評価や言語回復機能の評価方法の一つとして活用が期待されています。

## 特徴

- ・ 一目でわかるビジュアル表示機能搭載（独自の色調と波形形状を採用）
- ・ 患者姿勢や医療映像と同時に声や嚥下音を表示
- ・ 患者毎に記録映像の管理が可能なのでリハビリ効果の評価にも貢献

# スピーチ・ウェーブ機能説明

①音声ビジュアル表示機能

②患者フォルダ機能

③カメラ映像表示機能

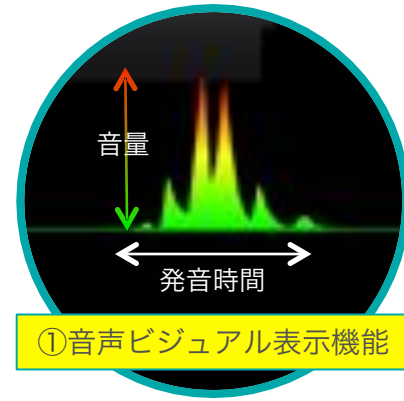
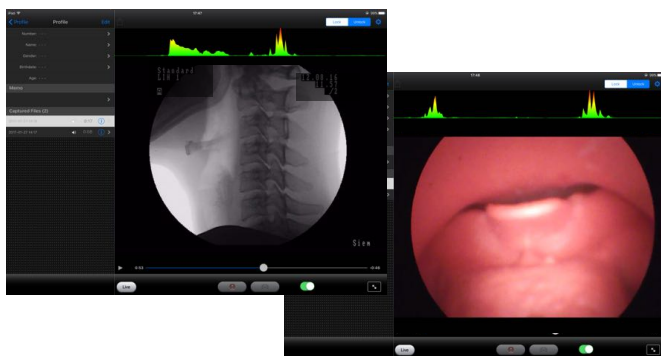
④録画・再生機能



(※) カメラ映像表示機能は、対応のオプション機器と接続することで内視鏡画像やX線透視映像を映し出すことも可能です。



オプション機器



①音声ビジュアル表示機能



②患者フォルダ機能



③カメラ映像表示機能

【基本システム構成図】



本製品（スピーチ・ウェーブ）は、「患者の食事姿勢」や「内視鏡やX線透視画像等の医療画像」と共に「声」や「嚥下音」をビジュアル表示するシステムです。「嚥下音」や「術前術後の言語機能」の評価への活用が期待されています。音の大きさに応じて色調が変わる「色別表示機能」、発声時間（期間）が一目でわかる「ビジュアル表示機能」等、医療従事者の意見を取り入れて開発しました。患者様ごとのフォルダ管理機能も搭載しており、継続的なりハビリ効果の比較もしやすくなっています。本製品は医療機器ではありません。

商品名：スピーチ・ウェーブ（音声ビジュアル表示システム）

販売：カレイド株式会社

所在地：神奈川県相模原市緑区橋本4-19-16

TEL：042-700-8830 / FAX：042-700-8840

※基本システムの付属品は、変更する場合があります。

※iPadを含まないセットの提供も可能です。

※スピーチ・ウェーブは、medlabox LLCとカレイド株式会社の共同開発により誕生した製品です。medlabox LLC (<http://medlabox.com>)