

FUJITSU Software LiveTalk

powered by Zinrai

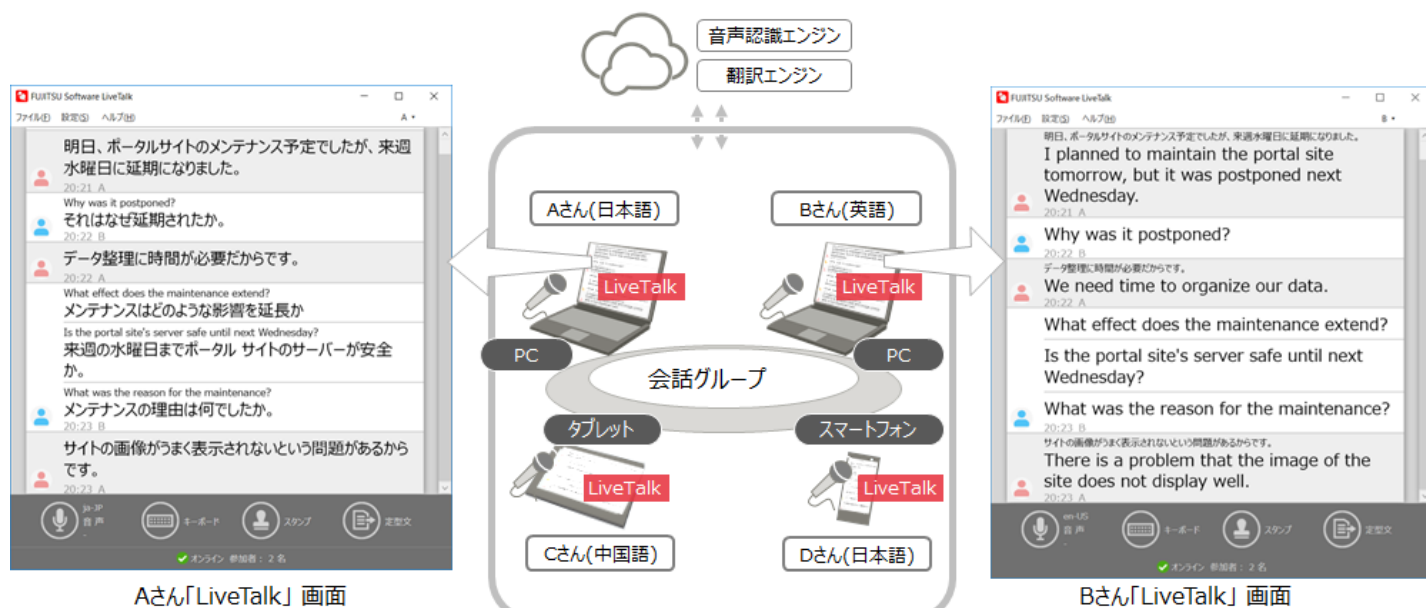
ダイバーシティ・コミュニケーションツール

ICTを活用した新たなコミュニケーションツール

「LiveTalk」は、AI搭載音声認識とリアルタイム転送技術によって発話内容を共有するコミュニケーションツールです。AI搭載日本語音声認識エンジンに加えて、AI搭載多言語音声認識エンジンとAI搭載翻訳エンジンに対応し、富士通SSLの独自技術によって即座に翻訳内容をテキスト表示する機能を実装しています。これにより、従来の聴覚障がい者とのコミュニケーションだけでなく、様々な言語間でのリアルタイムなコミュニケーションが実現できます。

- ☆ 会議参加者間の容易なコミュニケーションを実現
発話を音声認識しテキスト化したものを、複数のパソコンへ即時に転送（**特許出願済**）することで、リアルタイムな情報共有が可能になるため、会議などでのコミュニケーションを容易にします。
- ☆ 発話と同時に翻訳結果を表示する独自技術で円滑なコミュニケーションを実現
発話と同時に翻訳結果を表示する富士通SSLの独自技術（**特許出願済**）により、通常の会話と同様の感覚でテンポよくコミュニケーションをとることが可能です。
- ☆ 会議録（会議での発言の全文テキスト化）としてファイル出力
テキスト化した結果はCSVファイルに出力可能なので、必要箇所を抜き出すことで効率的に議事録作成支援が可能となります。
- ☆ リアルタイム遠隔地連携により、遠隔拠点間の容易なコミュニケーションを実現
発話を音声認識しテキスト化して即時共有することで音声転送品質に左右されず確実なコミュニケーションが可能になります。多言語間でのやりとりでも自動的に発話言語に翻訳できます。

利用イメージ



- 端末ごとに設定した言語で発話が可能です
- 他端末から発話言語以外の発言が届いた場合、発話言語に自動的に自動翻訳されます。

Powered by
FUJITSU Zinrai

特長

- **音声認識入力による発言のテキスト化**
マイクによって発言を音声認識し、テキスト化した文字情報をリアルタイムにパソコン画面に表示します。
日本語音声認識時に、発話に準拠した「ふりがな」をリアルタイム付与（特許出願中）することができます。[New!]
- **用途に応じた2つの製品構成をご提供**
日本語音声認識エンジンはお客様の用途に応じて、話し言葉に強いAI搭載音声認識クラウドサービスに加えて、インターネット接続が困難な環境でご利用可能なインストール型AI搭載音声認識ローカルサービス(Windows PCのみ) が選択できます。
- **スピーカー出力からの音声テキスト化【Windowsパソコン / Windowsタブレット ご使用時】 [New!]**
リモートワーク中の聴覚に障がいのある方へのサポートとして、字幕なし動画や、リモート会議での相手の発話など、ご利用中のPCスピーカーから出力される音声をテキスト化して文字による情報保障が可能です。別言語から日本語への自動翻訳も可能です。
- **会議録（会議での発言の全文テキスト化）としてファイル出力**
発言をテキスト化した結果は、会議録としてcsvファイル形式で出力可能です。会議録から必要箇所を抜き出すことで効率的に議事録作成支援が可能となります。
- **対面でも、遠隔地でも、発言のリアルタイム共有が可能**
同一の無線ルータ、または、同一セグメントの有線LANに接続された端末間で発話途中のテキストをリアルタイムに共有します。遠隔地や別回線同士であっても、リアルタイム遠隔地連携サービスと組み合わせると、発話途中のテキストをリアルタイムに共有します（1文発話後連携となりますが、Teams会議チャット [New!] を使った遠隔地連携も可能）。
- **パソコンのあらゆるアプリ画面に字幕スーパーを付与**
文字の大きさや背景の濃さも変更できるので、字幕を表示したいアプリに応じて最適な表示に調整できます。
資料と同時に表示した拡張画面をZoomやTeamsで画面共有すると、簡単に字幕付きのリモート授業 / 発表が可能になります。

動作環境

OS	<p>【Windowsパソコン / Windowsタブレット】 ※多言語音声認識にはWindows 10が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Windows 7 SP1 (32bit版 / 64bit版) Windows 8.1 (32bit版 / 64bit版) Windows 10 (32bit版 / 64bit版) .NET Framework 4.6以上、Core i3以上、メモリ4GB以上、64bitOS推奨 <p>【スマートデバイス】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Android 6.0以上 (Android 9.0以上推奨) ■ Chromebook (ChromeOS 81以上で、Androidアプリが実行可能な事) ■ iOS 10.3以上 (最新OSバージョン推奨) ※ARM64搭載機種であること ■ iPad OS 13.2以上 (最新OSバージョン推奨) <p>【ウェアラブル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Microsoft HoloLens / HoloLens 2 / EPSON MOVERIO BT-300/BT-350
----	---

価格

製品	価格 (消費税別)	備考
LiveTalk クライアントライセンス	1クライアント 50,000 円	1クライアントライセンスで、PCまたはスマートデバイス いずれか1台にインストールできます。
LiveTalk 保守サービス契約	1クライアント 年額 10,000 円	
LiveTalk メディアパック	5,000円	インストーラーやマニュアルが同封されたCDメディアです。
日本語音声認識オプション（どちらか必ず手記が必要です）		
音声認識クラウドサービス (専用プラン) ※インターネット接続が必要	1社 初期 200,000 円 年額 600,000 円～	基本年額では同時発話数10まで対応 以降、リソース追加1ごとに同時発話対応数10向上
音声認識ローカルサービス ※インターネット接続が不要	1クライアント 初期 80,000 円 年額 50,000 円	Windows パソコンまたはWindowsタブレットでのみ動作 Core i5以上(Core i7推奨)、メモリ8GB以上 相当が必要
製品 (多言語対応オプション)		
多言語音声認識 Azure Cognitive Service - Speech Service API	お問合せ下さい (月利用上限付き 無料プランあり)	FUJITSU Hybrid IT Service for Microsoft Azureをお申込み いただくことで、富士通経由での請求書払いによる利用が可 能になります。
自動翻訳 Azure Cognitive Service - Translator Text API		
リアルタイム遠隔地連携 Azure SignalR Service		

※ FUJITSU Software LiveTalkは、総務省平成25年度情報通信利用促進支援事業費補助金による研究・開発です。

※記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。 ※記載された情報は、予告なく変更することがあります。 ※記載の内容は、2021年01月現在のものです。

お問い合わせ先

富士通株式会社

お問い合わせ総合窓口

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403武蔵小杉タワープレイス

E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com

当社ホームページ <https://www.fujitsu.com/jp/group/ssl/>