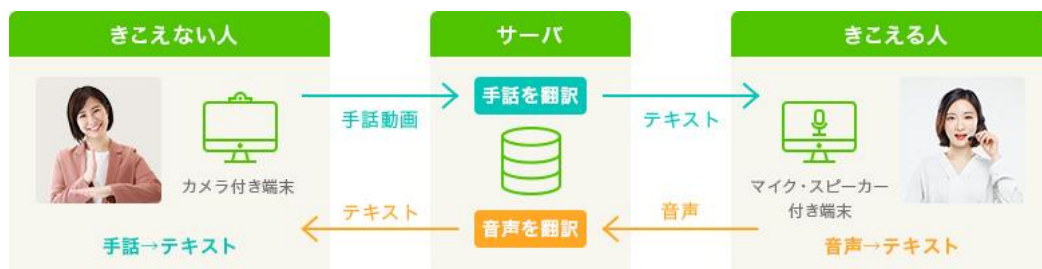


SureTalk(シュアトーク) とは

手話ユーザーと音声ユーザーがコミュニケーションをより円滑にするサービスです。

PC又はタブレットのカメラに向かって手話動作や音声を発すると、日本語のテキストに変換し、画面上に出力します。会話機能では、各々の母語を用いてテキストを通しての会話が可能となります。



手話認識技術の仕組み

手話の動きをシステムが追跡し、骨格で動作を認識します(右図参照)。AIを用いてデータベースに登録されている手話データから一番近い動作の意味を示す日本語を推定します。



手話の特徴は地域や個人によって異なるため、さまざまな手話を認識するには、たくさんの手話動画データが必要です。現在、様々な方法で手話データの収集に取り組んでいます。



SureTalk会話機能の画面

新機能のご案内



今後の社会実装に向けて、『音声を手話アバター映像に変換』する新機能を現在開発中です。公共施設・商業施設・交通機関など、幅広い領域での活用が見込まれます。

SureTalkはきこえない人きこえにくい人の情報アクセシビリティ向上のため尽力してまいります

SureTalkに関する詳細を知りたい方は
ホームページをご覧ください

SureTalk サイト

検索

または

