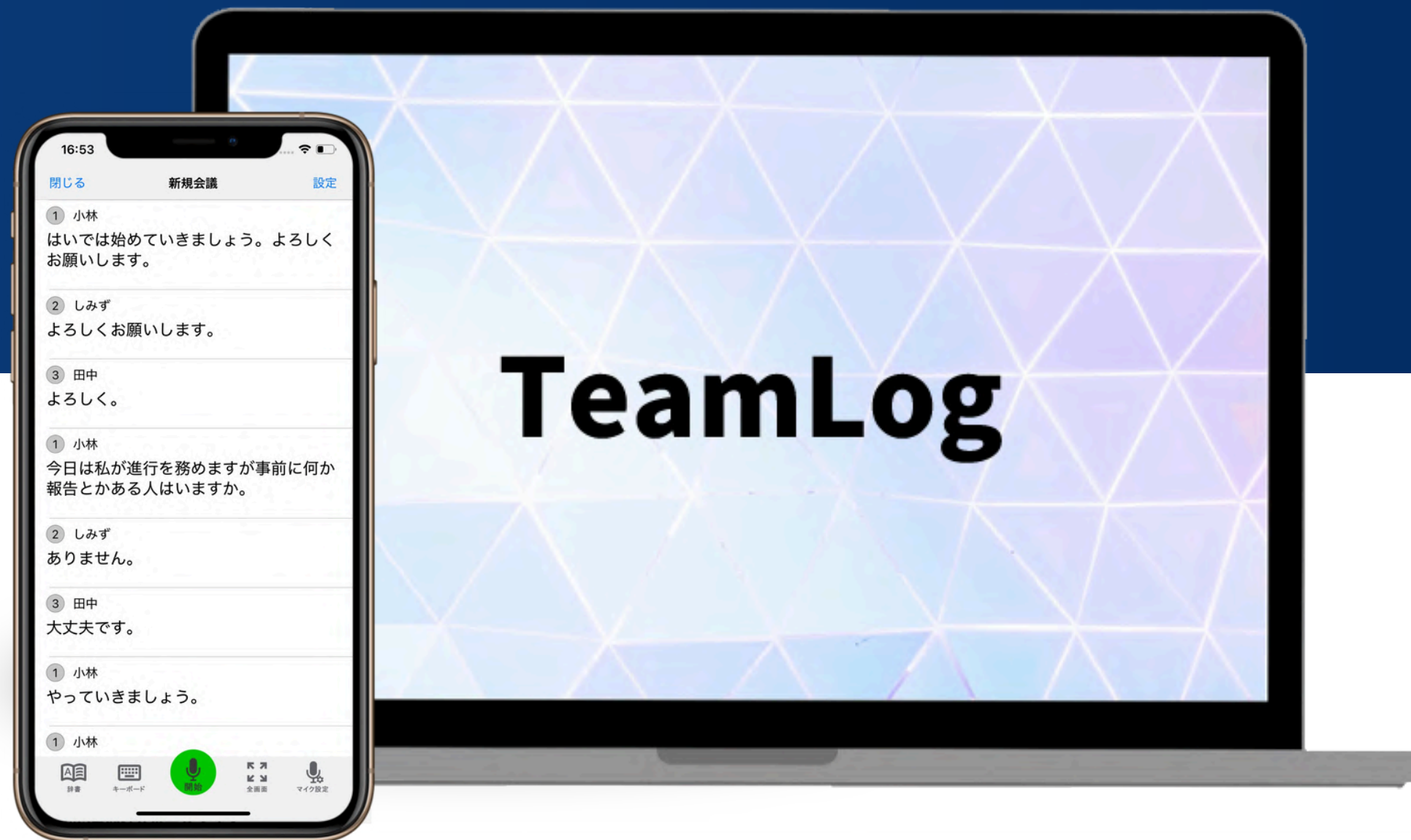


みんなで使える音声認識

TeamLog

複数人の会話に対応した新しいリアルタイム文字起こしアプリ
議事録作成、同時翻訳、聴覚障害者支援などに



TeamLogとは

複数人会話のリアルタイム文字起こしに特化した新しい文字起こしシステムです。

- ➔ 複数人の会話でも高精度で認識が可能
- ➔ 話し手の名前と結果を一緒に表示できる
- ➔ 発言が重なっても精度が下がらない
- ➔ 環境音や騒音に強く、どんな場所でも使用できる

そんな特徴を持ったシステムになっています。

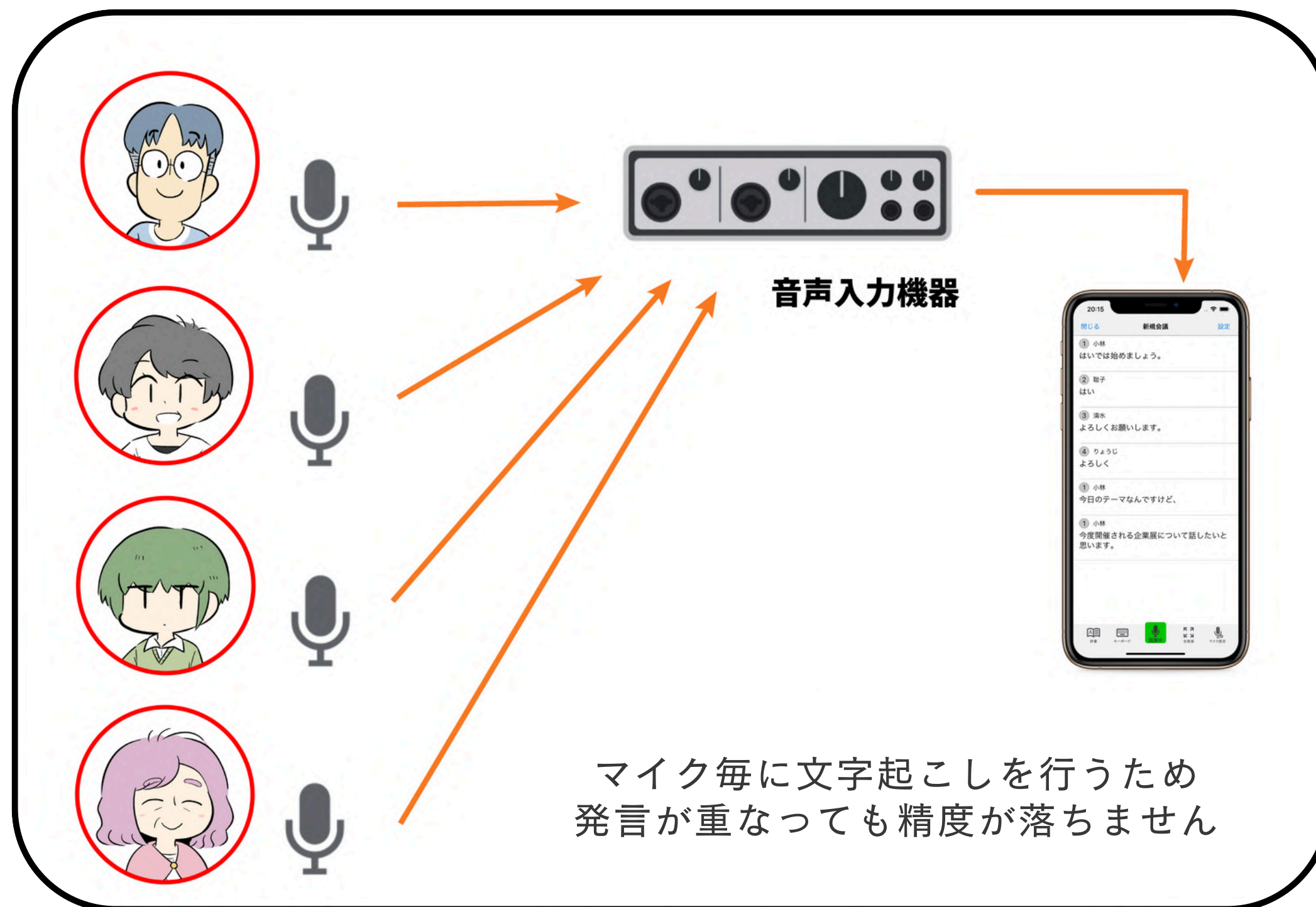


TeamLogの仕組み



- ① 人数分の指向性マイクで1人1人の声を取得
- ② 取得した音声を個別に文字起こし
- ③ 名前と一緒に結果を表示

※指向性マイク = 音を拾う範囲が狭いマイク



この仕組みによって・・・



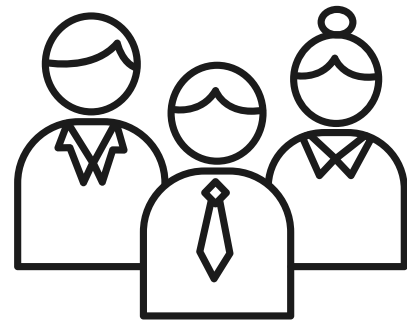
誰がいつ何を話したか
一目でわかる

声が混ざらない
同時に発言してもOK

周囲の音や騒音の影響を
ほとんど受けない

そんなシステムを実現しています

システムの強み



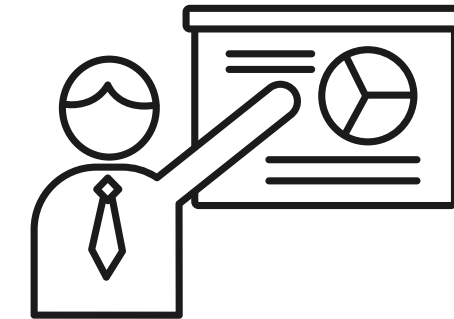
複数人に強い

このシステムはマイクを複数使い、話し手ごとに音声を取得します。そのため誰の発言かをわかる形で文字起こしすることが可能になりました。



高い対騒音性能

話し手1人1人にマイクを使用することで、雑音や周囲の環境音に左右されない音声認識が可能です。辞書や専門用語にも対応し、高い認識精度を誇ります。



汎用性と機能性

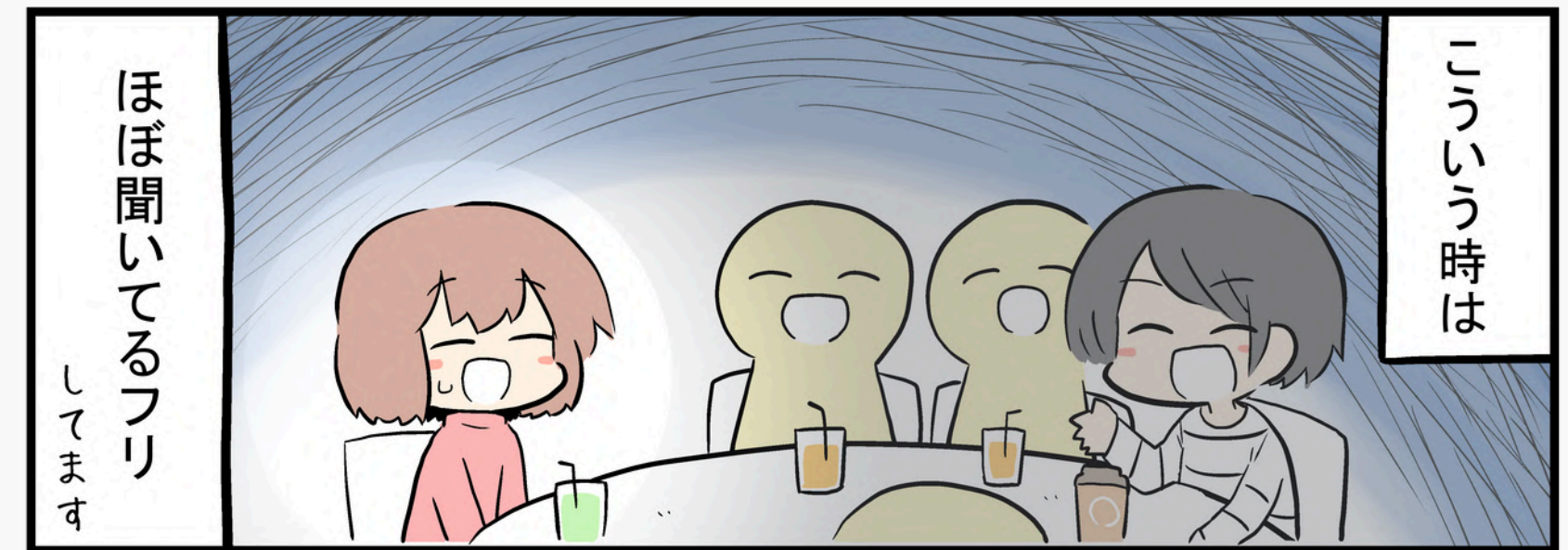
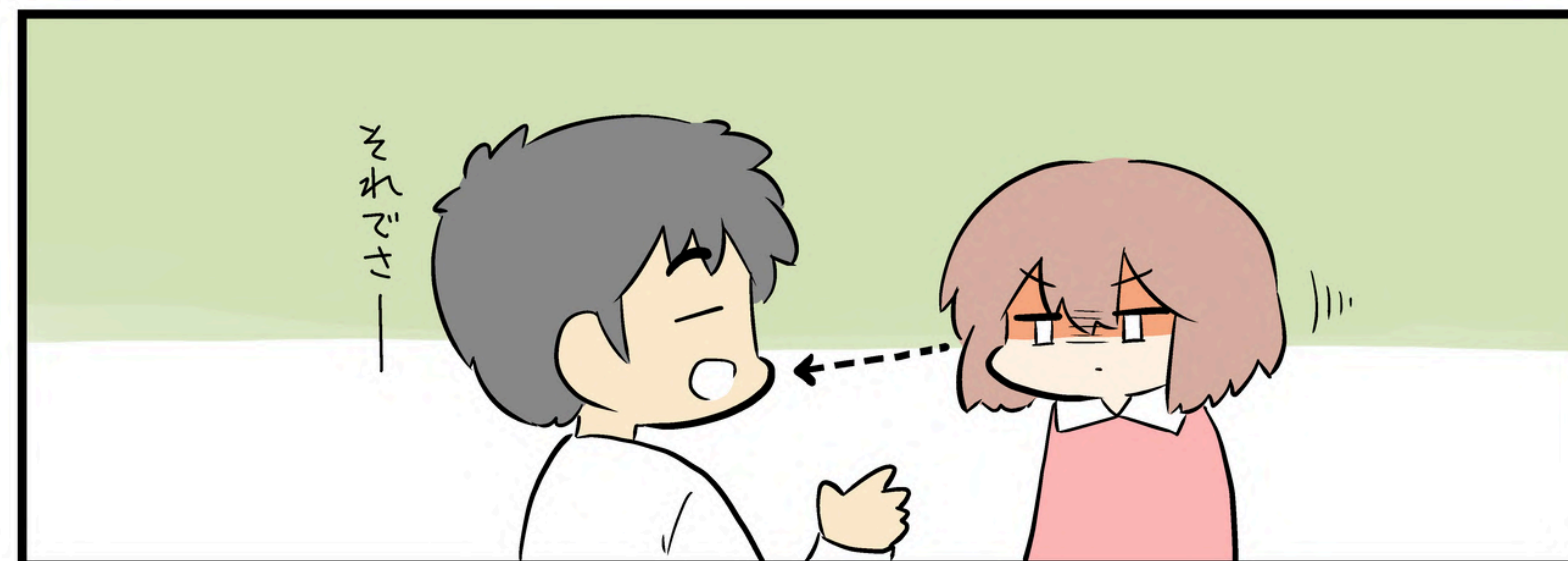
このシステムは補聴器に直接音を送信したり、スピーカーを繋いでマイクシステム兼文字起こしツールとして活用するなど、様々なシーンで利用可能になっています。

開発背景

開発背景

難聴者のコミュニケーション

難聴の方たちは、会話をするときに「相手の口の動き」を聞き取りの補助にしている方が多くいらっしゃいます。そのため、口が見えない状況になると「何を言っているかわからなくなってしまう」というケースが少なくありません。



みんなとの会話の難しさ

同じ理由から、見なければならぬ口の数がが増えてしまう複数人の会話を苦手とする難聴者はとても多く、人数が多くなると「コミュニケーションを取ることを諦めてしまう」そんな人も少なくありません。

「みんなの会話を理解したい」

音声認識システム「TeamLog」はそんな難聴者の願いから生まれました。

- ▷ いろんな人が話している日常会話
- ▷ 会議や打ち合わせなどの仕事シーン
- ▷ 講演会やパネルディスカッション
- ▷ 病院や役所の窓口対応

など様々な場面で実用的に使えるシステムになっていますので、もし身近に聞こえに困っている方がいましたらご活用をご検討ください。

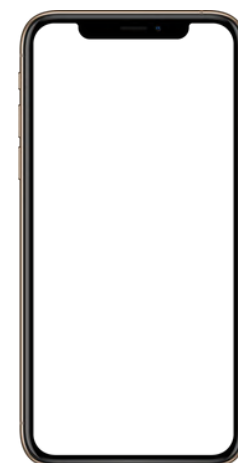
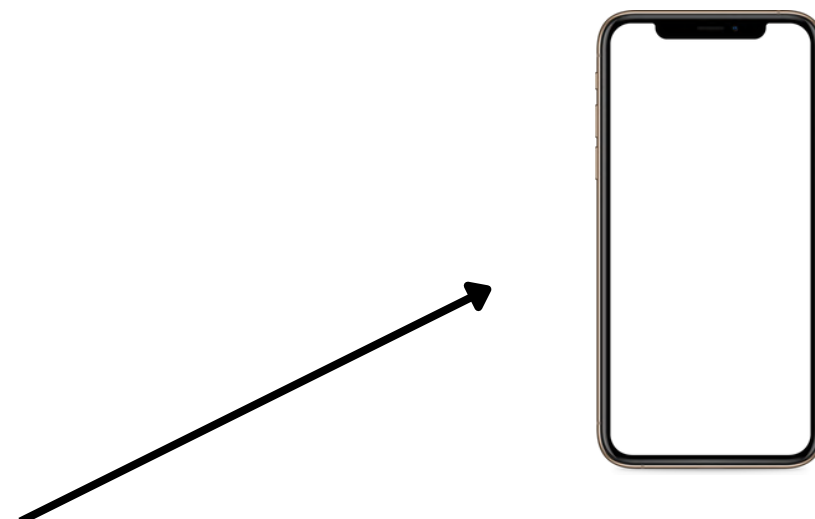


その他の便利機能

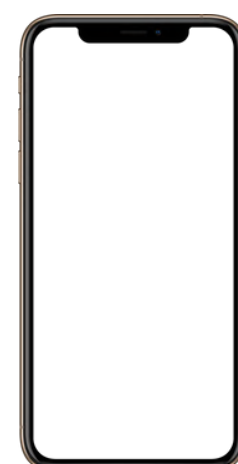
共有機能で他端末へリアルタイム共有



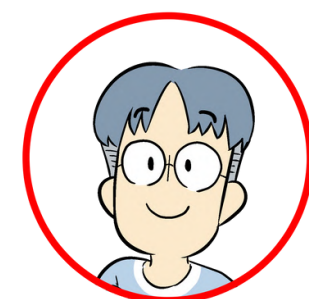
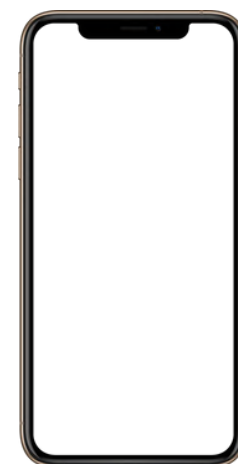
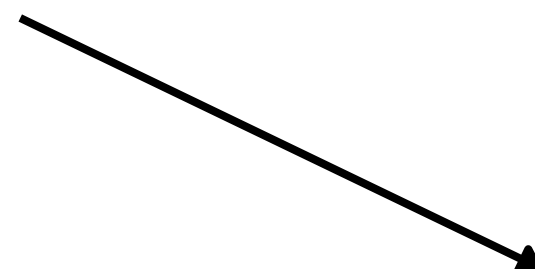
親機



タイムラグなしで
認識結果を閲覧

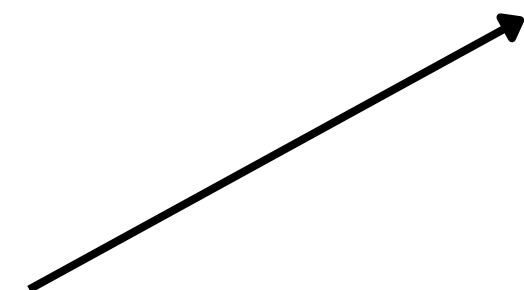
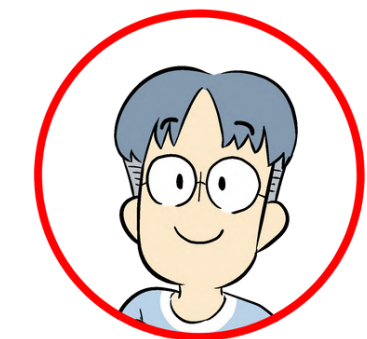
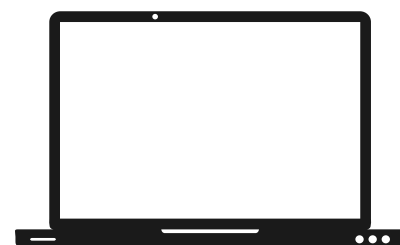
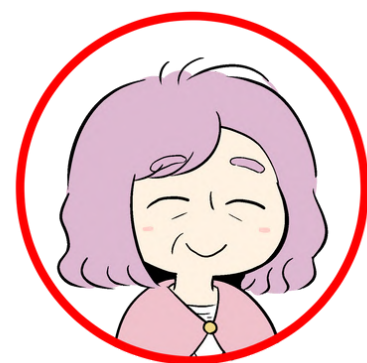
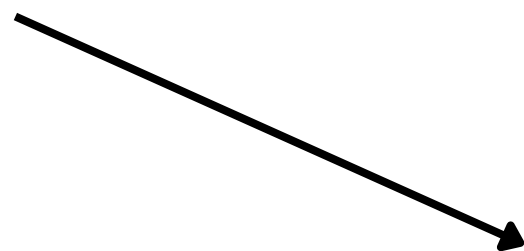
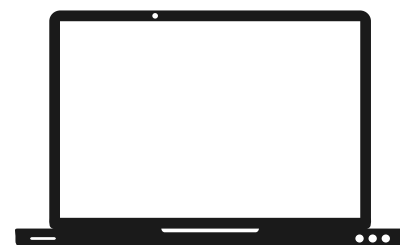


QRコード読み取りか
参加コードの入力で
参加可能



端末ごとに
好きな言語に翻訳

PC版ソフトで認識結果をリアルタイム修正



親機

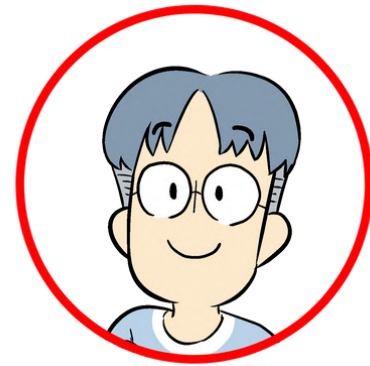
誤変換をすぐに修正し
正しい情報を
参加者に届ける

複数人の修正者で
同時編集可

キーボードでの
発言にも対応

同時翻訳

マイクごとに言語設定・翻訳設定が可能。同時通訳的な使い方も



マイク1：日本語→英語

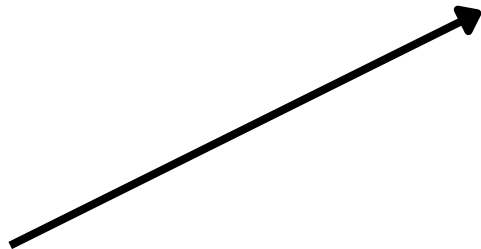
日本語、英語、韓国語、中国語に対応



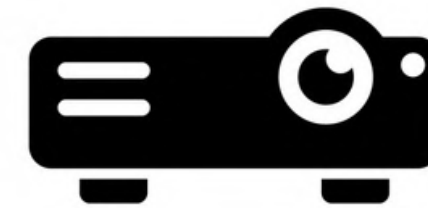
マイク2：英語→日本語

複数の言語が飛び交う現場でも使用可能

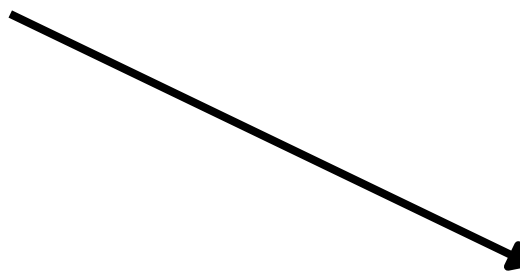
様々な機器と組み合わせて



スピーカーと接続して
音声情報も提供



プロジェクターに接続して
大画面で投影



Auracastと組み合わせて
補聴器へも音声送信



利用シーン



会議や打ち合わせ

複数人の場面でもリアルタイムに会話を追うことが可能に。

難聴者が積極的に会議に参加したり、意見を述べられるようになる土台を作ることができます。



学校等のグループ活動

雑音に強いため、教室などの騒がしい場所でも文字起こしが行えます。今まで文字起こしするのは先生の声だけでしたが、班やグループの声も文字起こし可能になります。



複数の人が話す講演会

邪魔にならないピンマイクで、相手に負担のない範囲で協力をお願いすることができます。

セッティングも簡単に行えるので、手軽にシステムを運用できます。

これらの機能を活用することで

- ◇ 難聴者・ろう者の支援
- ◇ 議事録作成
- ◇ 窓口対応での情報支援
- ◇ 異文化コミュニケーション支援
- ◇ 学校の授業の文字起こし・翻訳
- ◇ イベントなどの字幕生成
- ◇ 病院での患者への情報伝達

など、様々なシーンでご利用いただけます

詳細はお問い合わせください

株式会社 聴覚研究所


hearing lab

お問い合わせ



 **058-240-2026**

 hearing-lab@some.jp

 www.hearing-lab.jp