



こえとら

利用料
無料!



手話ができなくても、文字と音声でコミュニケーションが簡単に!

※「こえとら」は、電気通信分野における障がい者支援を目的としたアプリです。

総務省のご協力、及び、株式会社NTTドコモ、KDDI株式会社、ソフトバンク株式会社、楽天モバイル株式会社、東日本電信電話株式会社、西日本電信電話株式会社の協賛により、株式会社フィードがサービスを提供しています。

「こえとら」とは

聴障者が健聴者とコミュニケーションする方法としては筆談が一般的ですが、時間がかかる、面倒などの理由で、聴障者が必要な情報を得られないことがあります。「こえとら」では国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)の研究成果である音声認識技術や音声合成技術を活用することにより、スムーズなコミュニケーションを支援します。

特長

- 音声を文字で、文字を音声で伝えることができます。
- 誰でも簡単に操作できます
- 電波の届かないところでも使えます
- 定型文の登録と利用ができます
- 複数台の端末を接続して会話ができます

例えばこんな使い方ができます

文字と音声で会話します



聴障者は文字で質問を入力し、健聴者は合成音声と画面で質問内容を把握する



健聴者は、その答えを音声で入力する



音声が入力された文字が画面に表示

地図や、手書きで情報を伝えることもできます



聴障者は、文字で質問を入力



健聴者は、地図で場所を示す



聴障者は、文字で質問を入力



健聴者は、手書きで情報を伝える

音声で文字で、文字を音声で伝えることができます

音声で入力したものを文字でみせたり、文字で入力して音声で伝えることで会話がスムーズに。また、絵文字を使うことで豊かなコミュニケーションができます。

- 手話ができない人と簡単に会話できます
- 目の不自由な人と会話することができます
- 文字入力に慣れていない人でも簡単に使えます



- 絵文字で感情なども相手に伝えることができます
- 絵文字を使うことで文の入力を減らすことができます



誰でも簡単に操作できます

スマートフォンに不慣れな人でも簡単に応答することができます。

- 初めての人もボタンを押すだけで直感的に使えます
- 絵や地図で示して情報を伝えることができます
- よく使う文を登録して素早く使うことができます



定型文の登録と利用が出来ます

よく使う文を定型文として登録しておけば、簡単にすばやく呼び出して使うことができます。

- 定型文を選択するだけなので入力する手間が省けます
- 種類別に分類でき、使いたい定型文をスムーズに選択できます



電波の届かないところでも使えます

インターネットにつながってなくても、音声認識・合成機能を利用できます。(iOS の一部の機種に対応)

- インターネットにつながらなくても音声認識と合成ができます
- 場所を問わずどこでも使えるので安心です



複数台の端末を接続して会話ができます

複数の端末をお互い接続すれば各端末で会話ができます。

- 耳が聞こえない人も手話ができない人も各自の端末をつないで同時に会話できます
- 各自の端末をつなぐことで、自分で作成した定型文を利用できます



● 対応機種：iOS、Android のスマートフォン ※全ての機種で動作を保証するものではありません。

開発元	提供元	こえとら	検索
NICT 国立情報学研究所 情報通信研究機構 National Institute of Information and Communications Technology	FEAT	サポートページ	https://www.koetra.jp/
		こえとらサポート	koetra-support@koetra.jp
		〒169-0072 東京都新宿区大久保1-1-7 高木ビル 4F	
		株式会社フィート	