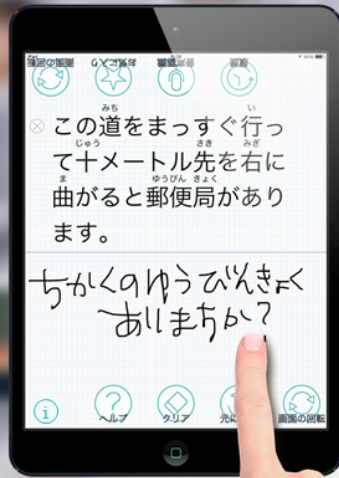




# SpeechCanvas<sup>®</sup>

声そのまま  
文字になる。

指でかいて  
会話ができる。



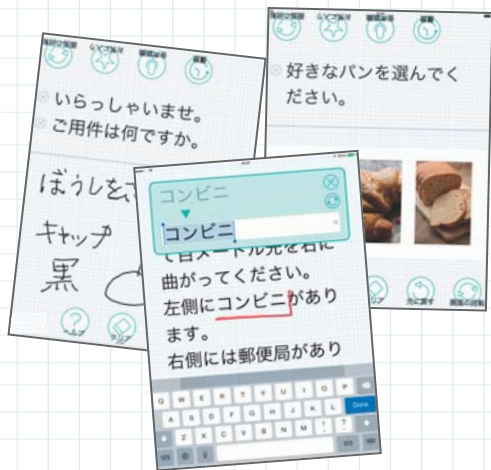
## SpeechCanvas (スピーチキャンバス)とは

国立研究開発法人情報通信研究機構の研究開発成果である音声認識技術を使って、聴覚障害者と健聴者との会話を強力にサポートするアプリです。

話した言葉が次々と画面上に、ふりがな付きで文字となり画面を指でなぞれば絵や文字がかけます。操作がシンプルでわかりやすいのでどなたでも簡単に使えます。

インターネットが繋がらなくても音声認識してくれるのでいつでもどこでも安心です。

公的機関の窓口や店頭での接客サービスのほか、職場や学校ご家庭など、生活のさまざまなシーンでお使いいただけます。



## 特徴

- 音声と筆談で会話がスムーズ
- 話した言葉が、ふりがな付きで文字になる
- 指で簡単に修正が可能
- よく使うフレーズを登録できる
- 対話の履歴を有効活用
- 電波の届かない場所でも使える

### 対応機種 (2017年4月現在)

**iOS** OS : iOS 7.0.3 以降  
機種 : iPad シリーズ, iPhone 4S 以降  
iPod touch (5G) 以降

**Android** OS : 4.0 以降

※なお、Android はすべての機種で使用できることを保証しているわけではありません

### 開発元

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)  
先進的音声翻訳研究開発推進センター

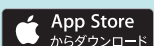


### 提供元・お問合せ先

support-sc@speechcanvas.jp  
http://www.speechcanvas.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



- ・ SpeechCanvasは、個人利用は無料です。商用利用など個人利用の範囲を超えた目的でのご利用のご相談は株式会社フィートまでご連絡ください。
- ・ 「Google Play」ロゴ、「Google Play」、「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。
- ・ 「Apple」、「Apple」ロゴ、「iPad」、「iPhone」、「iPod Touch」は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- ・ iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。「App Store」は、Apple Inc. のサービスマークです。
- ・ 「SpeechCanvas」は NICT の登録商標です。
- ・ その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。





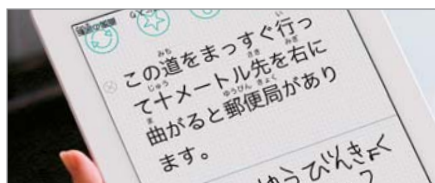
# SpeechCanvas®

## 音声と筆談で会話がスムーズ

健聴者はふつうに言葉話し、聴覚障害者は筆談で応えることで、より自然で円滑なコミュニケーションができます。公的機関の窓口や接客カウンター、学校などに常備しておけば、聴覚障害者の方とのやりとりが、ぐっとスムーズに。



## 話した言葉が、ふりがな付きで文字になる



連続して話した内容が、次々と流れるように文字に変換されます。文字は、ふりがな付き\*で表示されるので、漢字が苦手な方とのコミュニケーションも安心です。

※ふりがな機能は研究開発中のため、正しく表示されない場合もあります。

## 指で簡単に修正が可能

音声認識された文字が間違っても、指でなぞるだけのシンプルな操作で、すぐに修正できます。修正は、音声でもキーボード入力でもOKです。

### 【一本線】

左側に銀行が

→音声で修正する

### 【カギ括弧】

左側に銀行が

→キーボードで修正する

### 【三角】

左側に銀行が

→音声で挿入する

### 【往復線】

左側に銀行が

→文字を削除する

## よく使うフレーズや写真を登録できる



よく使う画像やフレーズを、お気に入りに登録できます。たとえば、メニューの写真を登録しておけば、お客さまが来た時にすぐ表示できるなど、便利に使える機能です。また、対話の「履歴」から、お気に入りを登録することもできます。

## 電波の届かない場所でも使える

インターネットに接続できない場合でも、組み込み型の音声認識を使用して話した音声を文字に変換できます。場所を問わず、どこでも使えるので安心です。

### 組み込み型音声認識対応機種 (2017年4月現在)

iOS OS : iOS 7.0.3以降

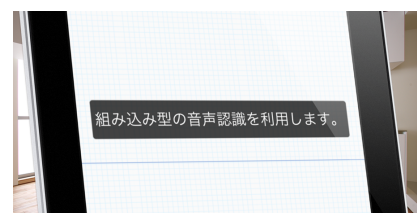
機種 : iPad mini 2以降、iPad Air以降

iPad Pro、iPhone5以降

iPod touch (6G) 以降

Android OS : 4.0以降

※なお、Android はすべての機種で使用できることを保証しているわけではありません。



### 重要事項

- ◎ SpeechCanvas をインターネットに接続してご利用する場合の通信料は、ご利用者様負担となります。無線 LAN や有線接続でもご利用可能です。海外でローミング中にご利用の場合、通信料が高額になる場合があります。ご注意ください。
- ◎ SpeechCanvas に入力された音声やテキスト、図形、写真、端末情報 (固有 ID 含む)、通信履歴、アプリの操作履歴、また利用者の位置情報 (以下これらを合わせて「利用者データ」といいます) は、すべて SpeechCanvas のためにフィートが管理しているサーバーに記録されます。利用者データを音声技術の改良の目的のために様々な形で利用しますので、SpeechCanvas に個人情報やプライバシーを含む情報、営業秘密等、第三者に対し秘密にしておく必要がある情報は入力しないでください。
- ◎ SpeechCanvas 利用規約に定めている場合であるかどうかを問わず、SpeechCanvas の使用により利用者には如何なる損害が生じていても、フィート及びNICT は一切の責任を負いません。フィート及びNICT は日本を含むすべての国や地域で SpeechCanvas の利用が合法であることを保証するものではありません。
- ◎ メンテナンス等のため、予告なくサービスが停止する場合があります。