

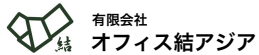


ゆびでんわ
指伝話

iPadで使うコミュニケーションアプリとコンテンツ

<https://www.yubidenwa.jp/>

これは **機械** ではなく **機会** です。



有限会社
オフィス結アジア



© 2021 Office Yui Asia Limited.

1

指伝話は iPadで使うコミュニケーションアプリとコンテンツ



iPad

● アプリ = 機能 = 鍋
(ワード)

● コンテンツ = 中身 = 料理
(文書)

鍋も料理も、いろいろ



2

iPadで使うコミュニケーションアプリとコンテンツ



MacPC (M1) 版もあります。

- ✓ 日常生活の中で使うもの
- ✓ 格好いい (みんなが使うもの)
- ✓ 入手しやすい・習得しやすい
- ✓ 支援者の介入がしやすい
- ✓ 他の技術との連携がしやすい

専用機ではない良さ



3

指伝話の3つのアプリ



文字盤タイプ
指伝話文字盤



ことばタイプ
指伝話プラス



カードタイプ
指伝話メモリ



4

指伝話文字盤 (文字盤タイプ)



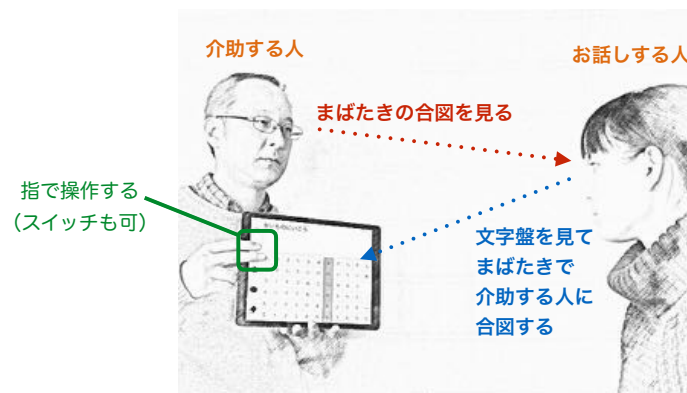
3,680円

- ✓ シンプルに ひらがな だけ
- ✓ 音声は 2種類 (音程と速度の調整可能)
- ✓ スイッチ操作OK

✓ 3つの使い方

- ① 対面式 (透明文字盤の代わりに)
- ② スイッチ操作 (自分・支援者・一緒に)
- ③ 文字盤タップ (自分・支援者)

指伝話文字盤 (文字盤タイプ) ① 対面式 (透明文字盤の代わりに)



指伝話文字盤 (文字盤タイプ) ① 対面式 (透明文字盤の代わりに)



指伝話文字盤 (文字盤タイプ) ① 対面式 (透明文字盤の代わりに)

- 支援者側
- 👍 読み取った文字を覚えておかなくてよい
 - 👍 提示するペースがつかみやすい
- 話す人側
- 👍 どこまで言ったか見ればわかる
 - 👍 ちゃんと読み取られたか確認できる
 - 👍 方法がルール化される
 - 👍 声だけ (画面なし) でも使える

指伝話文字盤（文字盤タイプ） ここにも注目

表示が
選べる



指伝話文字盤（文字盤タイプ） ここにも注目

表示が
選べる



指伝話文字盤（文字盤タイプ） ここにも注目



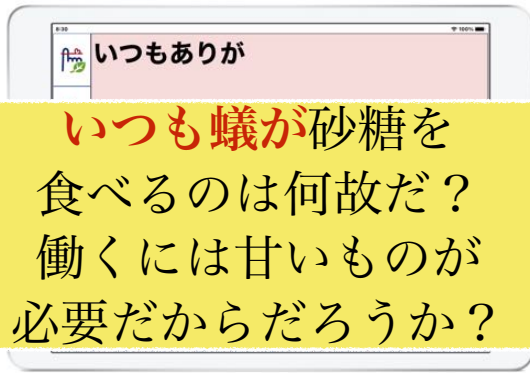
間違っで消してしまっても復活できる

指伝話文字盤（文字盤タイプ） ここにも注目



話したことは、クリップボードにコピーされている

指伝話文字盤（文字盤タイプ）  ここにも注目




指伝話文字盤（文字盤タイプ）  ここにも注目



色反転表示

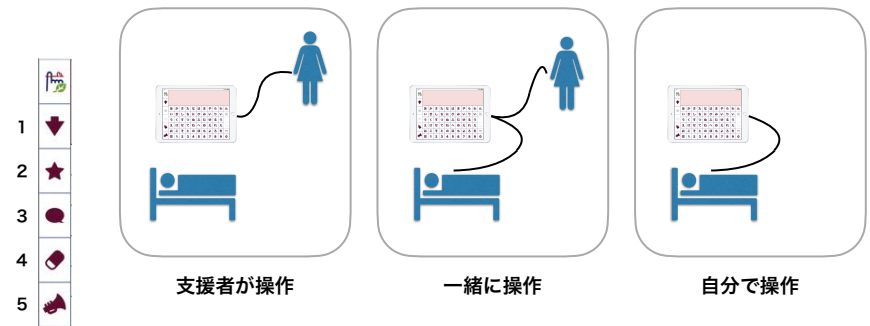


指伝話文字盤（文字盤タイプ）  会話のコツ

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| ① 「はい」の合図を決める | はいだけでも決める |
| ② 否定の聞き方をしない | 例「これは違うの？」は × |
| ③ 丁寧に説明する | こちらの理解を伝える |
| ④ 先読みするしないを決める | その人に合わせて |
| ⑤ ルールを守る | 変える時は説明し合意してから |
| ⑥ 間を大事にする | 話者のペースを思いやる
理解と合図に必要な時間がある |
| ⑦ 決めつけない | 返事を誘導しない |



指伝話文字盤（文字盤タイプ） ② スイッチ操作

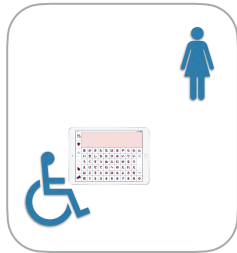


キー入力に対応

スイッチの使い方はいろいろ



指伝話文字盤 (文字盤タイプ) ③ 文字盤をタップ



自分で文字選択



支援者が文字選択
(口文字のメモ)

文字選択をする人が違う使い方



指伝話プラス (ことばタイプ)



- ✓ 流暢な合成音声
- ✓ 音声は 日本語4、英語2、他20
(音程と速度の調整可能)
- ✓ スイッチ操作OK
- ✓ 2つの使い方
 - ① 登録した語を選択して話す
 - ② 文章を入力して話す



5,020円



指伝話プラス (ことばタイプ) 2つの使い方



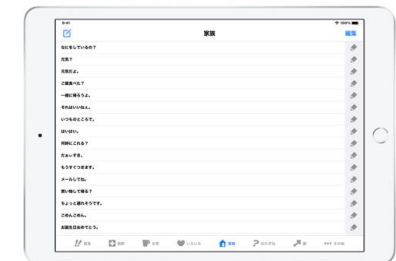
選択して話す (早い・簡単・間違えない)



入力して話す (自由)



指伝話プラス (ことばタイプ) 👁️ ここにも注目



文字サイズ・行の高さを変更できる

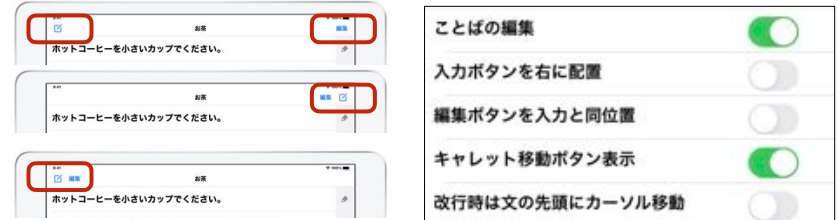


指伝話プラス（ことばタイプ） ここにも注目



システム標準キーボードを使用（他と共通・予測変換は便利）

指伝話プラス（ことばタイプ） ここにも注目



ユーザビリティ設定

21

22

指伝話メモリ（カードタイプ）



作る・使う



20,000円

使う



2,080円

- ✓ 使い方はカードを1枚選ぶだけ
- ✓ さまざまな表示方法ができる
(表示枚数・表示内容・階層メニューなど)
- ✓ さまざまな操作方法に対応
(タップ・マウス・スイッチ・音声・視線など)
- ✓ iPadを操作しやすく
(カードを選んでできることが増やせる)
- ✓ 一緒に作る楽しみ・使う楽しみ

指伝話メモリ（カードタイプ）



基本は、カードをタップして、相手に合成音声で伝える使い方

23

24

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方



25

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方

STEP1 iPadで写真を撮る



26

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方

STEP2 指伝話メモリで読み込む



指伝話メモリ



27

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方

STEP3 ことばを登録する



28

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方



29

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方

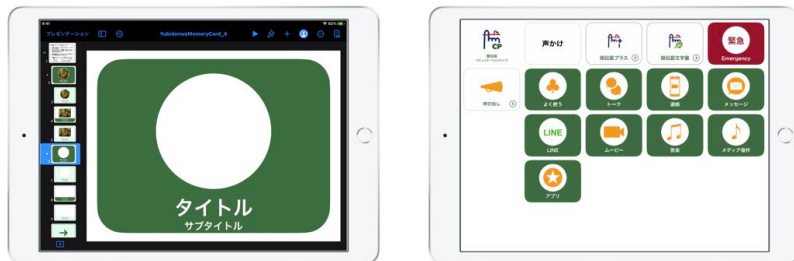


実物を写真に撮ったり、紙に書いたものを写真に撮ってカードを作る



30

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方



Keynoteを使ってカードを作る



31

指伝話メモリ（カードタイプ） カードの作り方



実物を写真に撮ったり、紙に書いたものを写真に撮ってカードを作る



32

指伝話ユーザ（例）と指伝話の特長

自分の声で話しづらい	流暢な合成音声
身体を自由に動かさづらい	スイッチ・音声・視線など多様な使い方
知的障害※・重症心身障害	さまざまなアプローチ
小児・成人・高齢者	コンテンツ作成の自由度の高さ
言語 (Speechに対してLanguage)	絵や写真の活用・多言語

喉頭癌・舌癌、事故による構音障害・四肢麻痺、筋萎縮性側索硬化症 (ALS)、筋ジストロフィー、脊髄性筋萎縮症 (SMA)、脊髄小脳変性症、多系統萎縮症、先天性ミオパチー、脳性麻痺、コルネリア・デ・ランゲ症候群、失語症、高次脳機能障害、緘黙、自閉症、などの方々。

言語聴覚士による言語訓練、特別支援学校のコミュニケーション導入、スイッチ・視線入力導入

※ 言語を使用した発話ができない・意思表示がしづらいことにより、知的障害がありコミュニケーションが難しい人とされることがありますが、それは本人の問題ではなく周囲の理解の問題かもしれません。わかりあうためのきっかけ(機会)として、指伝話をご活用ください。

カード 1 枚を選択する方法



MacPC (M1) 版もあります。

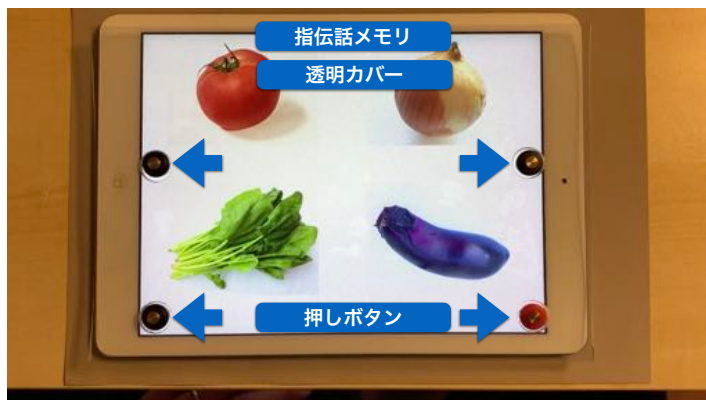
- ✓ 指・スタイラスペンでタップ
- ✓ マウス・トラックパッド
- ✓ スイッチコントロール
- ✓ ヘッドトラッキング
- ✓ 音声コントロール
- ✓ 視線
- ✓ VoiceOver

デバイスは変わっても「指伝話メモリでカードを 1 枚選ぶ」は同じ

33

34

カード 1 枚を選択する方法 タップ (カバー付)



指伝話メモリ

透明カバー

押しボタン

カード 1 枚を選択する方法 スイッチコントロール



空圧スイッチ

スイッチ接続キット

指伝話メモリ

エアチューブセンサ

家族のiPhone

35

36

カード1枚を選択する方法 音声コントロール



カード1枚を選択する方法 音声コントロール



37

38

カード1枚を選択する方法 視線入力 (Skyleを使用)



別カメラで撮影した操作の様子

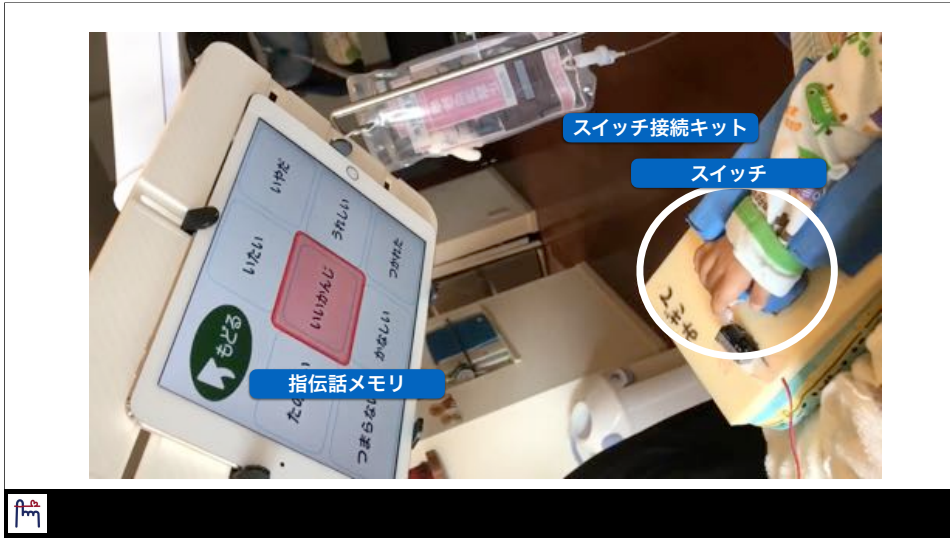
指伝話メモリ



子どものユーザ事例 (動画)

39

40



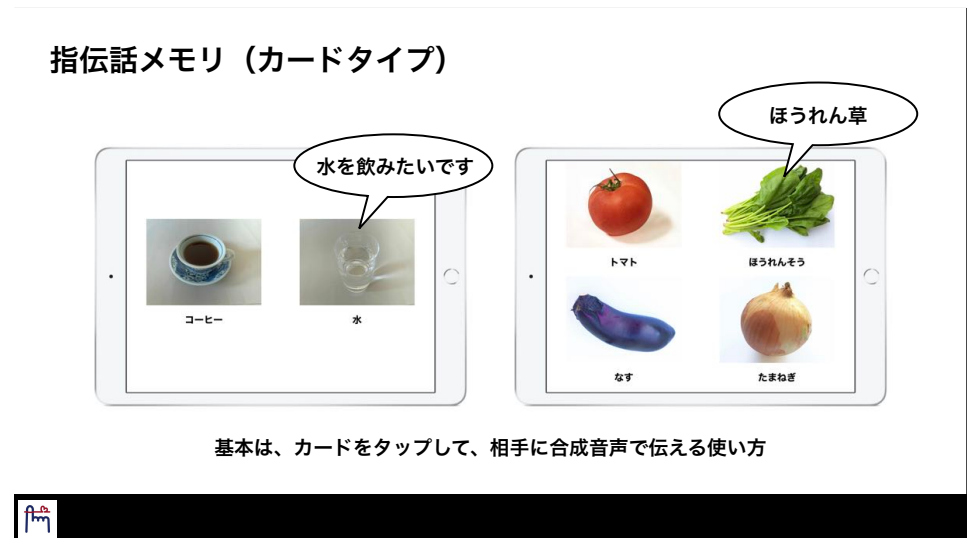
41



42



43



44

指伝話メモリ (カードタイプ)



スマートスピーカーに話しかけて使う



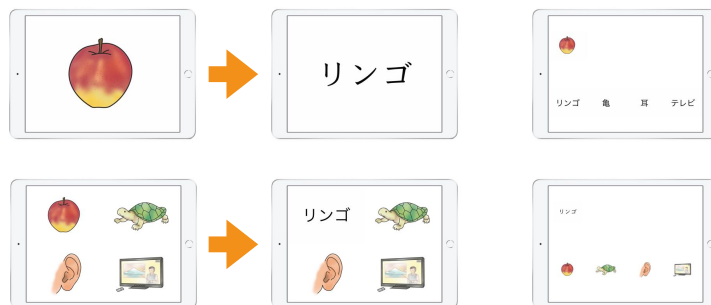
指伝話メモリ (カードタイプ)



1画面に表示するカードは、1, 2, 4, 8, 9, 16, 25 枚



指伝話メモリ (カードタイプ)



言語聴覚士による言語訓練課題での利用例



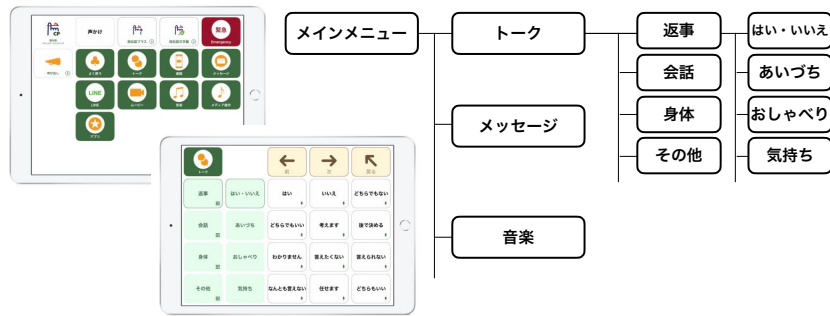
指伝話メモリ (カードタイプ)



子どもと使う最初のカード



指伝話メモリ (カードタイプ)



セット (カードの束) 間の移動ができるので、階層化もできる

指伝話メモリ (カードタイプ)



外国語を使った会話集

指伝話メモリ (カードタイプ)



外国語を使った会話集

指伝話メモリ (カードタイプ)



教材作成例

指伝話コミュニケーションパック



- コンテンツ
- アプリ
- スイッチコントロール
- iPad
- スイッチ接続デバイス
- スイッチ (感度調整・設置)
- 設置具 (アーム等)

日常生活の中で使う指伝話



- 音声で話しかける
- スマートスピーカーを使う
- iPadを使う
 - メッセージ・メール・LINE
 - FaceTime・電話・Zoom
 - 音楽・本・ビデオ
- 家電を操作する
 - 電気・エアコン・TVなど
 - カーテン・鍵など

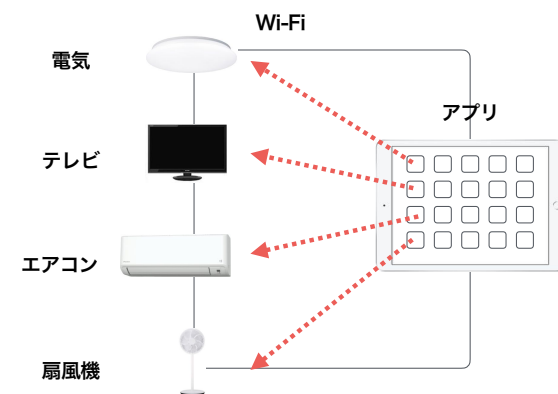
53

54

指伝話メモリで家電操作



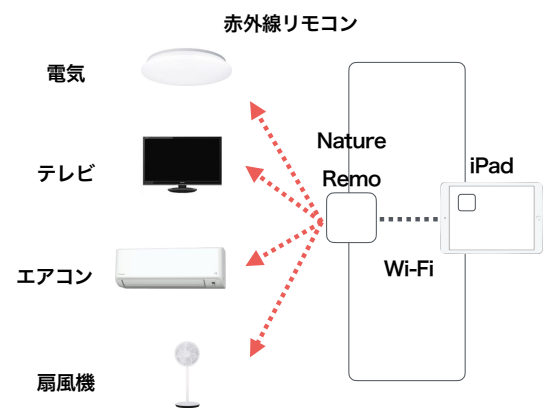
指伝話メモリで家電操作



55

56

指伝話メモリで家電操作



57

指伝話メモリで家電操作

Nature Remoの操作画面



58

指伝話メモリで家電操作

指伝話メモリの操作画面



59

指伝話メモリで家電操作



60



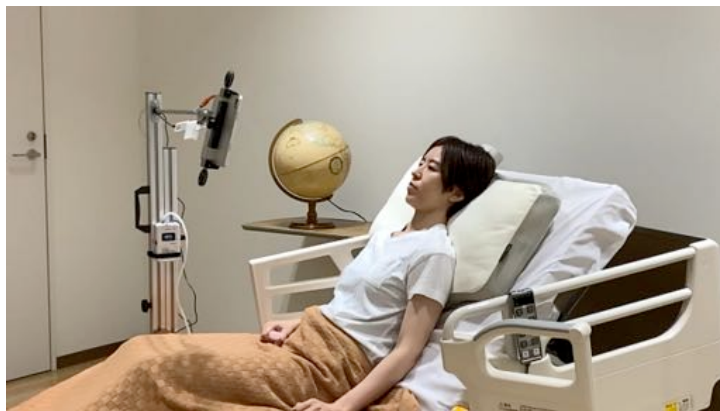
61

パラマウントベッド・楽匠プラスと指伝話メモリ



62

パラマウントベッド・楽匠プラスと指伝話メモリ



63

スイッチについて



● エアースイッチ AS2

- ・付属のエアチューブが良い
- ・感度が見える
- ・感度調整がしやすい (ダイヤルで100段階)

★ 声をかけやすい、周りの人が介入しやすい。

「あー、大丈夫、信号来てます。」

あとはこっちのスイッチの調整ですね。」

「今日は調子いいです。感度40くらいでいけてます。」

「笑うとブルブル波も震えてますよ」



64

スイッチについて

圧力波形を画面で確認



100段階の感度調整

● エアースイッチ AS2

- ・画面に表示される波形を見ながら調整できるので、初めての方でもコツが掴みやすいです。
- ・感度調整は100段階。感度を合わせようと神経質にならずに気軽に調整することがスイッチを使い易くします。
- ・弱い力にも反応しやすく使いやすいと人気のシリコンチューブセンサと一緒に提供します。
- ・この組み合わせによって強い力による操作も可能となり、空圧スイッチは弱い力で使用するものという従来の概念が変わります。



65

サポート

● 評価用機材の貸出時

- ・iPad (指伝話コミュニケーションパック)、エアースイッチ、スイッチ接続キット
- ・往復の送料+事務手数料 (5,500円)、アーム希望時は送料実費加算
- ・Zoomによる勉強会 (参加人数は問わない)

● 導入検討時

- ・相談、役所への問い合わせ確認
- ・リハ関係者・支援者との協議

● 導入時

- ・お好みに合わせた基本セットの初期設定 (会話・メッセージ・音楽等)
- ・iPadのスイッチコントロールの初期設定 (スイッチ操作に合わせたカスタマイズ)



66

サポート

● 導入後

- ・電話、ファクス、メール、Zoomによる質問や相談受付
- ・勉強会 (オンライン・オフライン)
- ・訪問希望があれば別途有償/交通費実費+訪問費用 (内容による)
- ・支援者サポート
- ・アプリとコンテンツは、基本無償バージョンアップ
- ・iPad本体は、メーカー2年保証 (AppleCare+) をお勧めします。



67

レンタル方式 (指伝話スマイルレンタル)

● 指伝話コミュニケーションパック一式の月々レンタル

- ・手帳書き換えや申請手続きを待たない!
- ・取り急ぎ数ヶ月試してみたい。
- ・1ヶ月の入院中だけ使いたい。
- ・通信用のSIMカードなど、設定がわからない。

すぐに使える状態でお届け

セットアップで悩むことはありません。設定済みの状態でお届けします。コンパクトな本体は机の上・膝の上で手軽に使えます。ベッドやソファ等でお使いになるには、オプションのアームも便利です。

日常生活をより快適に

かかってくるテレビ電話で顔を見るだけでも大切なコミュニケーション。だんだんと興味が高まり、使える喜びが増え、笑顔がより多くなっていきます。ご希望の方にiPadから家電を操作する仕組みも(Nature Remo) も一緒にお届けします。

さまざまな操作方法に対応

画面を指でタップする以外に、わずかな身体の動きを使ったスイッチ操作や、声による操作などでも使いやすいのが指伝話の特長です。(外部スイッチはオプション)

新しい生活スタイルへ 指伝話スマイル

iPadで使うコミュニケーションパックは、指伝話スマイルのレンタルサービスです。

すぐに使える状態でお届け
セットアップが完了した状態で届きます。設定済みの状態でお届けします。コンパクトな本体は机の上・膝の上で手軽に使えます。ベッドやソファ等でお使いになるには、オプションのアームも便利です。

日常生活をより快適に
かかってくるテレビ電話で顔を見るだけでも大切なコミュニケーション。だんだんと興味が高まり、使える喜びが増え、笑顔がより多くなっていきます。ご希望の方にiPadから家電を操作する仕組みも(Nature Remo) も一緒にお届けします。

さまざまな操作方法に対応
画面を指でタップする以外に、わずかな身体の動きを使ったスイッチ操作や、声による操作などでも使いやすいのが指伝話の特長です。(外部スイッチはオプション)

レンタル料
指伝話コミュニケーションパック一式 (指伝話スマイル本体、指伝話スマイルアーム)
基本料金 月額 11,000円 (税込) (送料別)
オプション (指伝話スマイルアーム) 月額 1,000円 (税込) (送料別)
送料 (指伝話スマイル本体) 月額 1,000円 (税込) (送料別)
送料 (指伝話スマイルアーム) 月額 1,000円 (税込) (送料別)

安心のサポート
指伝話スマイルは、指伝話スマイルのスタッフがお客様の状況に合わせてサポートいたします。指伝話スマイルのスタッフがお客様の状況に合わせてサポートいたします。指伝話スマイルのスタッフがお客様の状況に合わせてサポートいたします。

こんな方におすすめ
指伝話スマイルは、指伝話スマイルのスタッフがお客様の状況に合わせてサポートいたします。指伝話スマイルのスタッフがお客様の状況に合わせてサポートいたします。指伝話スマイルのスタッフがお客様の状況に合わせてサポートいたします。

お問い合わせ先
指伝話スマイル株式会社
〒210-0801 神奈川県横浜市中区磯子区磯子1-12-10
TEL 045-21-7446 Fax 045-21-7598
E-mail info@yokohama-smile.com



68

レンタル方式 (指伝話スマイルレンタル)

● 指伝話コミュニケーションバック一式の月々レンタル

- ・手帳書き換えや申請手続きを待たない!
- ・取り急ぎ数ヶ月試してみたい。
- ・1ヶ月の入院中だけ使いたい。
- ・通信用のSIMカードなど、設定がわからない。

レンタル費用

基本セット： 指伝話コミュニケーションバックがセットアップされたiPad（第9世代・Wi-Fi+Cellular版）
 スタンド付ケースに入っています。Nature Remo mini 2が付属しています。
 月額費用：16,500円、13ヶ月以降：11,000円（別途初期費用22,000円）

オプション (月額費用)

データ通信：1,100円 (月3GBまで)、3,300円 (月20GBまで) (Wi-Fiのみでの利用も可能)
 スイッチ接続キット：1,650円 (有線接続)、2,750円 (有線・無線接続)
 スイッチ：1,980円 (エアースイッチ AS2)
 スタンド：2,200円 (キャスター付アーム)、5,500円 (自立型スタンド)

**新しい気持ちで使える
指伝話スマイル**



iPadで使うコミュニケーションバックが、指伝話スマイル専用ケースで保護されています。
 一般的なiPadとは異なり、指伝話スマイル専用ケースは、指伝話スマイル専用ケースに
 対応したデザインが施されています。

すぐに使える状態でお届け
 セットアップが簡単で、設定も不要です。指伝話スマイル専用ケースは、指伝話スマイル専用ケースに
 対応したデザインが施されています。

日常生活をより快適に
 コピーした状態で使えるように、指伝話スマイル専用ケースは、指伝話スマイル専用ケースに
 対応したデザインが施されています。

さまざまな操作方法に対応
 指伝話スマイル専用ケースは、指伝話スマイル専用ケースに
 対応したデザインが施されています。

レンタル料金

指伝話スマイル専用ケースがセットアップされたiPad (第9世代・Wi-Fi+Cellular版)
 スタンド付ケースに入っています。Nature Remo mini 2が付属しています。
 月額費用：16,500円、13ヶ月以降：11,000円（別途初期費用22,000円）

オプション (月額費用)

データ通信：1,100円 (月3GBまで)、3,300円 (月20GBまで) (Wi-Fiのみでの利用も可能)
 スイッチ接続キット：1,650円 (有線接続)、2,750円 (有線・無線接続)
 スイッチ：1,980円 (エアースイッチ AS2)
 スタンド：2,200円 (キャスター付アーム)、5,500円 (自立型スタンド)

お問い合わせ先

指伝話スマイル専用ケースがセットアップされたiPad (第9世代・Wi-Fi+Cellular版)
 スタンド付ケースに入っています。Nature Remo mini 2が付属しています。
 月額費用：16,500円、13ヶ月以降：11,000円（別途初期費用22,000円）

日常生活用具

- ・携帯用会話補助装置
- ・情報通信支援用具

筋萎縮性側索硬化症（ALS）、脊髄性筋萎縮症（SMA）、筋ジストロフィー、脊髄小脳変性症、多系統萎縮症、先天性ミオパチー、コルネリア・デ・ラング症候群、脳性麻痺、失語症、高次脳機能障害、喉頭癌・舌癌、事故による構音障害・四肢麻痺、など。

視覚障害+身体障害の方が音声で内容を聞いてスイッチ操作で使う例もあり、病気や障害の種類や程度に関わらず、より良いコミュニケーション環境を整えるためにお使いいただいています。

就学奨励費や自費で、自閉症や緘黙の方にもご購入いただいています。



平成30年度
障害者自立支援機器導入
好事例普及事業

～障害者自立支援機器の普及と利用促進に向けて～

受賞
好事例賞

「会話」だけでなく、
次のステップに進むためのきっかけに

[技術開発研究部門] 有限会社オフィス結アリア

「会話」だけでなく、
次のステップに進むためのきっかけに

【技術開発研究部門】 有限会社オフィス結アリア



指伝話スマイル専用ケースがセットアップされたiPad (第9世代・Wi-Fi+Cellular版)
 スタンド付ケースに入っています。Nature Remo mini 2が付属しています。
 月額費用：16,500円、13ヶ月以降：11,000円（別途初期費用22,000円）

平成30年度
障害者自立支援機器導入
好事例普及事業

～障害者自立支援機器の普及と利用促進に向けて～

受賞
好事例賞

「会話」だけでなく、
次のステップに進むためのきっかけに

[技術開発研究部門] 有限会社オフィス結アリア

一般的な要綱

携帯用会話補助装置

身体障害者手帳の交付を受けた者(児)であって、当該手帳に身体上の障害(音声機能若しくは言語機能障害者または肢体不自由者に限る)の掲載があるもので発声発語に著しい障害を有し当該用具に依らなければ会話困難な者。原則として学齢児以上の者(児)。

98,800円 携帯式で、ことばを音声又は文章に変換する機能を有するもの。

情報通信支援用具

身体障害者手帳の交付を受けた者(児)であって、当該手帳に身体上の障害(上肢機能障害または視覚障害に限る)の程度が2級以上の者。

100,000円 障がい者が情報機器(パーソナルコンピューター)を使用するにあたり、障がいがあるゆえに必要な周辺機器やソフト等。障がい者が容易に使用し得るもの。

<https://www.city.naha.okinawa.jp/fukusi/syougai/hosougu/yougu.html>

障害者総合支援法・難病・日常生活用具

- ・障害者総合支援法では、障害者の定義に「難病等」が追加された。
- ・身体障害者手帳の有無にかかわらず、対象の疾患である場合、障害者日常生活用具費・補装具費支給制度で対象品目の支給を受けることができる。
- ・難病患者等日常生活用具給付事業は廃止された。

2012年(平成24年)6月成立の「障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律」(障害者総合支援法)では、制度の谷間のない支援を提供する観点から、障害者の定義に「難病等(治療方法が確立していない疾病その他の特殊な疾病であって法令で定めるものによる障害の程度が厚生労働大臣が定める程度である者)」が追加された。

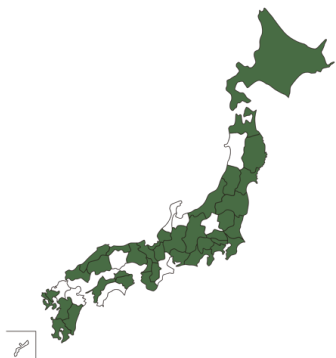
参考：
難病患者等における地域生活支援事業等の取扱いに関するQ&A(平成25年3月15日現在)
<https://www.mhlw.go.jp/bunya/shougaihoken/service/dl/qa50.pdf>

73

74

39 都道府県にある市区町村 2022年1月時点

(1つは現在申請手続き中)



① 指伝話アプリ+コンテンツ+iPad
(指伝話コミュニケーションバックフルセット)

② 指伝話アプリ+コンテンツ
(指伝話コミュニケーションバック)

③ 指伝話アプリ+iPad
(指伝話キット)

④ 指伝話コンテンツのみ

⑤ 指伝話アプリのみ

申請に際してのポイント

● 日常生活用具

- ・携帯用会話補助装置と情報通信支援用具の組み合わせが良い
- ・手帳の記載(音声言語機能障害4級、上肢機能障害2級以上)の確認。
難病の方は、医師の意見書等で対応
- ・前例がない場合は、前例になるように進める。合理的配慮の観点から。
- ・専門家の意見と家族の意見も聞いた上での申請と伝える。
- ・試してみた時の様子を伝える(こっちは嬉しいという気持ちを素直に出して)。
- ・申請したらもらえるから申請するのではなく、使うことが日常生活をより良くするから申請をする、という考えを確認する。
- ・自己負担は、費用対効果で考える。金額の値は、人によって価値が違う。

75

76

費用 (例)

iPad (第9世代) Wi-Fiモデル、64GB	39,800円	携帯用会話補助装置・情報機器・自費
指伝話コミュニケーションバック	121,000円	携帯用会話補助装置・情報通信支援用具
スイッチ接続キット (有線・無線、Lightning、電源口有)	28,315円	情報通信支援用具
空圧スイッチ (エアスイッチ AS2)	22,000円	
アシスタンド3 (据置型アーム)	55,902円	情報通信支援用具・自費
Nature Remo 3 (赤外線リモコン)	9,980円	自費
	276,997円	

はい・いいえ と 呼び鈴

はい・いいえ がわかれば…

呼び鈴だけでも

っていうけど…

77

78

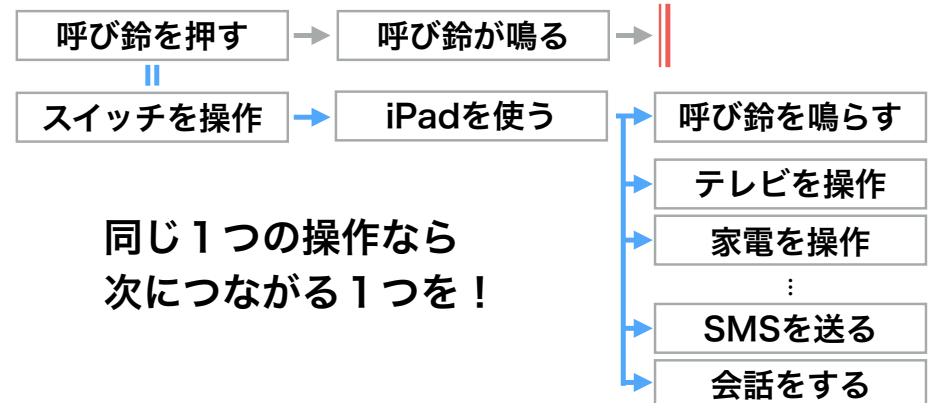
はい・いいえ と 呼び鈴

「ジュースを飲みますか？」



返事は「はい・いいえ」だけではない

はい・いいえ と 呼び鈴



同じ1つの操作なら
次につながる1つを！

79

80

はい・いいえ と 呼び鈴

呼び鈴で呼んだ相手に頼む



相手に委ねるしかない
それは不自由



はい・いいえ と 呼び鈴

iPadの導入で会話は減る？



自分でできることが増える喜び
周囲は対応の余裕が増える



<https://www.yuilab.net/> に掲載の動画もご覧ください。

アクセシビリティ

ってなんだろう？



一般社団法人
結ライフコミュニケーション研究所

より良くなるう・より良くしようプロジェクト
<https://www.yuilab.net/>



【慈恵医大主催】
第1回 アクセシビリティセミナー

東京慈恵会医科大学附属病院 副院長
リハビリテーション科 主任教授 診療部長 安保雅博

病院や患者さんにおけるアクセシビリティのあり方～iPadやAIスピーカーの活用～

この数年の間に、日常生活の中でICT利用は急速に進んでいます。医師が命を救い、リハビリテーションが生活を支える場面でも、ICTの活用が従来の考えを大きく変えてきています。

視覚障害者が手でiPadをなぞって音声で操作したり、神経障害で指先がわずかに動かない人がスイッチを操作したりしてiPadを使って仕事をすることも、珍しいことではなくなりました。

アクセシビリティは、従来は障害者に対する「ウェアアクセシビリティ」のことを指していましたが、障害者だけでなく、高齢者や認知症の方など「困っている人」に対する思いやりの対応のことを指しています。

アクセシビリティ機器（iPad・AIスピーカー等）の導入が目的ではなく、その人がより良い生活ができるようにすることが目的ですが、ICTの発達の速度は非常に速く、汎用品の利用が進んでいることもあって、現場の医師・リハビリテーション担当者や職員の情報を得られていない問題があります。

本セミナーでは、最先端のアクセシビリティに対する考え方・現場での活用法・自治体の支援制度を学び、日々の活動に活かせる情報を提供し、一緒にアクセシビリティについて考える機会としていただくことを目的としています。

【開催要項】
<今回のセミナーのコンセプト>
●国のアクセシビリティに対する取り組みを知る
●アクセシビリティのことの定義・アクセシビリティ機器の活用を学ぶ
●リハビリテーション現場での活用事例を学ぶ

<参加費>
無料（事前申し込み制）
<日時>
2022年3月25日（金）14:00～
ウェブにて開催（Zoomにて配信予定）
※開演15分前にはZoomにて配信開始します

<申し込み要項>
2021年12月24日（金）～2022年3月8日（金）
※応募人数（500名）に達した場合は締め切りより前に申し込みを完了する場合があります

- <プログラム>
- 1.挨拶 (5分)
東京慈恵会医科大学附属病院 副院長 リハビリテーション科 主任教授 診療部長 安保雅博
 - 2.デジタルの取り組み (10分)
デジタルが課題を 水原博行
 - 3.アクセシビリティとは (10分)
東京慈恵会医科大学 総合医学研究センター 先端医療情報技術研究所 高尾洋之
 - 4.AIスピーカーを使ったアクセシビリティ (15分)
東京慈恵会医科大学 総合医学研究センター 先端医療情報技術研究所 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 情報知行
 - 5.アクセシビリティ機器（iPad）導入について (30分)
東京慈恵会医科大学 総合医学研究センター 先端医療情報技術研究所 有明総合オピオイドケア 高橋宏隆
 - 6.新しい活用の機器開発について (15分)
東京慈恵会医科大学 総合医学研究センター 先端医療情報技術研究所 竹下善平
 - 7.リハビリ現場におけるアクセシビリティの事例 (20分)
東京慈恵会医科大学附属病院 リハビリテーション科 鈴木博
 - 8.終わりのコメント (5分)
厚生労働省 老健局 老人保健課 課長 古元 重和
総務省 情報流通行政局 情報流通課 情報活用支援室長 寺岡圭祐
経済産業省 情報政策課 課長 田中和光
 - 9.終わりのあいさつ (5分)
東京慈恵会医科大学 学長 松澤千寿

2022年3月25日のセミナーをお見逃しなく！

詳細は [こちらから https://www.yubidenwa.jp/event](https://www.yubidenwa.jp/event)

事前登録すれば当日参加できなくても後日配信動画が見られます。