

アクセシビリティ

iOS 14版

視覚サポート



設定

検索

Takashi Takamat...
Apple ID, iCloud, メディア...

機内モード

Wi-Fi ATDS WX01

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面とDock

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

ポインティング

アクセシビリティ

VoiceOver

VoiceOver



VoiceOverで、画面上の項目を読み上げられます。

- 項目を選択するには1回タップ。

- 選んだ項目を使用するにはダブルタップ。

詳細情報...

読み上げ速度



読み上げ

点字

VoiceOver認識

詳細度

オーディオ

コマンド

アクティビティ

ローター

ローターアクション

入力

常に通知を読み上げる



イメージをナビゲート

常にする

大きいカーソルを使用



キャプションパネル



ダブルタップのタイムアウト

0.25秒

VoiceOver

VoiceOverは、ジェスチャーで操作する画面読み上げ機能です。画面が見えなくても、iOSの楽しさとシンプルさを体験できるようにします。VoiceOverを有効にすると、ホームボタンを3回クリックするだけで、iOS内のどこからでもVoiceOverにアクセスできます。バッテリーはどれぐらい残っているか、誰が電話をかけてきたか、今指先が触れているアプリケーションは何か。あなたの画面で起きていることのすべてをVoiceOverが説明します。VoiceOverの話す速度やテンポも、あなたが聞きやすいように調節できます。

設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud, メディア...



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX01



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム



一般



コントロールセンター



画面表示と明るさ



ホーム画面とDock



アクセシビリティ



壁紙



Siriと検索



Apple Pencil



Face IDとパスコード



バッテリー



キーボード

アクセシビリティ

ズーム機能

ズーム機能



画面表示を拡大できます:

- ・ 拡大するには3本指でダブルタップ
- ・ 画面内を移動するには3本指でドラッグ
- ・ 拡大倍率を変更するには3本指でダブルタップしてドラッグ

カーソルに追従



スマート入力モード



スマート入力では、キーボードが表示されると「クイックズーム」に切り替わり、ウィンドウが移動するため、テキストは拡大されますがキーボードは拡大されません。

キーボードショートカット

オン >

ズームコントローラ

オフ >

ズーム領域

フルスクリーンズーム >

ズームフィルタ

なし >

最大ズームレベル



15.0倍

ズーム機能

ズーム機能を有効にするには、3本指で画面をダブルタップします。

ズームのレベルを上げるには、3本指でダブルタップしたまま押さえ続けて、指を画面上で上下に動かして倍率の増減を調整します。

または、コントローラを表示させて設定することも可能です。

ズーム機能



フルスクリーンズーム



ウィンドウズーム

ズーム機能



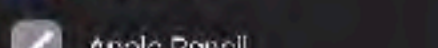
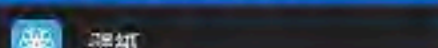
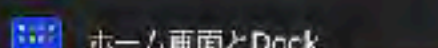
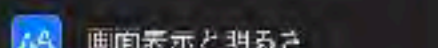
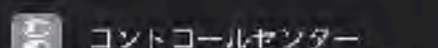
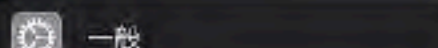
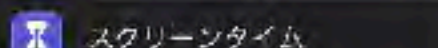
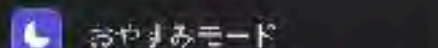
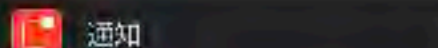
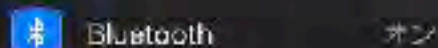
設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud, メディ...



アクセシビリティ

拡大鏡

拡大鏡



「拡大鏡」を使うと、デバイスのカメラを使って、近くにあるものを素早く拡大することができます。この機能を有効にすると、「拡大鏡」がホーム画面に表示され、アクセシビリティのショートカットオプションとして使用できます。

拡大鏡

デバイスのカメラを使って物をすばやく拡大できます。有効にすると、ホームボタンをトリプルクリックして拡大鏡を開始できます。



戻る

画面表示とテキストサイズ

設定

検索

Takashi Takamat...
Apple ID, iCloud, メディア...

- 機内モード
- Wi-Fi ATDS WX04
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock

アクセシビリティ

- 壁紙
- Siriと検索
- Apple Pencil
- Face IDとパスコード
- バッテリー
- アクセシビリティ

- 文字を太くする
- さらに大きな文字
- ボタンの形
- オン/オフラベル
- 透明度を下げる

文字を粗体にするために、一部の背景の透明度とぼかしの度合いを低減してコントラストを調整します。

- コントラストを上げる

アプリケーションの背景色と前景色との間のカラーコントラストを上げます。

- カラー以外で区別

カラーのみで区別するインターフェイス要素を置き換えて、ほかの方法で情報を伝えます。

- 反転 (スマート)

「反転 (スマート)」は画面の色を反転しますが、画像、メディア、白い色のスタイルを使用したAppなどは除外します。

- 反転 (クラシック)

反転 (クラシック) は画面の色を反転します。

- カラーフィルタ

カラーフィルタは、色覚異常のユーザーが色を識別するのに使用可能な、ディスプレイ上でテキストを読むのが難しいユーザーの助けになります。

- ホワイトポイントを下げる

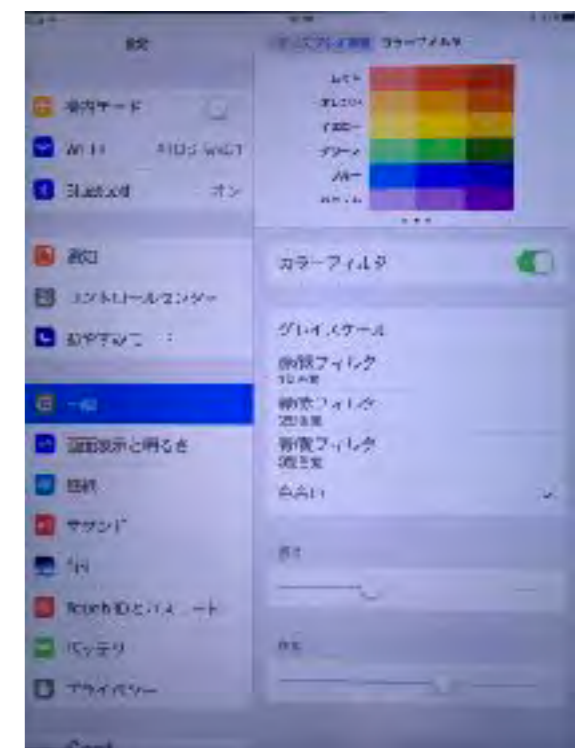
明るい色の明度を下げます。

- 明るさの自動調節

明るさの自動調節をオフにすると、バッテリー駆動時間や長時間のディスプレイのパフォーマンスに影響する場合があります。

画面表示とテキストサイズ

テキストを大きくしたり太字にする、コントラストを上げる、カラーフィルタを適用する、反転 (スマート) を使う、明るさを自動調節するなど、さまざまに役立ちます。



設定

検索

TT Takashi Takamat...
Apple ID, iCloud, メディア...機内モード
Wi-Fi ATDS WX04
Bluetooth オン
モバイルデータ通信通知
サウンド
おやすみモード
スクリーンタイム一般
コントロールセンター
画面表示と明るさ
ホーム画面とDock

アクセシビリティ

壁紙
Siriと検索
Apple Pencil
Face IDとパスコード
バッテリー
アクセシビリティ

アクセシビリティ

動作

視差効果を減らす

アイコンの視差効果など、UIサインやフェイスの動きを減らします。

クロスフェードを優先

スライドして画面に表示される、または画面から消えるインターフェース要素の動作を減らします。

メッセージエフェクト自動再生

"メッセージ" Appのフルスクリーンエフェクトの自動再生を許可します。

ビデオプレビューの自動再生

フレームレートを制限

フレームレートの最大値を毎秒60フレームに設定します。

動作

ディスプレイの表示に関する各種設定ができます。

「視差効果を減らす」をオンにすると、画面上の要素の動きを減らせます。アプリ間での移動やアプリの起動など、画面上の一部のアクションが視覚的によりシンプルになるので、動きに敏感な方に優しくなり、目の負担を軽減できます。

設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud, メディア...

機内モード

Wi-Fi ATDS WX01

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面とDock

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

アクセシビリティ

アクセシビリティ

読み上げコンテンツ

選択項目の読み上げ



テキストを選択すると、「読み上げ」ボタンが表示されます。

画面の読み上げ



画面の表示内容を読み上げるには画面上部から下に2本指でスワイプします。

読み上げコントローラ

オン

内容を強調表示

オン

読み上げ中の内容を強調表示します。

入力フィールドバック

右

声

右

読み上げ音量



読みかた

右

読み上げコンテンツ

画面の読み上げ、選択項目の読み上げに、圧縮ボイスを使用できるようになりました。読み上げに使う声については、オプションがいくつか用意されています。

NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS)



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society
NPO法人支援機器普及促進協会

- TOPページへ戻る
- 研修会・プレゼン資料
- アプリ操作マニュアル
- 当法人にあるAT機器の紹介
- セミナーのご案内
- トピックス
- 活動
- リンク集
- 会員・寄付
- お問い合わせ
- FAQ よくあるご質問

文字サイズの変更
小 大 .AAA

サイト内の検索

- 最近の記事
- 2015年12月
 - 2014年02月15日 のピックアップ
 - 2014年04月14日 のピックアップ
 - 2014年01月11日 のピックアップ
 - 2014年01月10日 のピックアップ
 - 2014年01月08日 のピックアップ
 - 2014年01月07日 のピックアップ
 - 2014年01月06日 のピックアップ

カテゴリ別の記事
• iPad iPhone (37)

「ITってCずかしい」と、思っているあなたへ。ATDSの活動があなたの手を助けます。

毎日の生活のなかでの、さまざまな「やりたいこと」。好きな本を読んだり、楽しい人とことばを交わしたり、近所の公園の一人でお出掛けしたり。それは、おれさうやうで、たいさつな事です。そしてそれは、もしかしたら明日はできる「可動機」からすれば。

「IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどのばたもをお手伝いする。そのパートナーです。毎日の「できること」を支けるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、「IT機器の普及」に取り組んでいます。

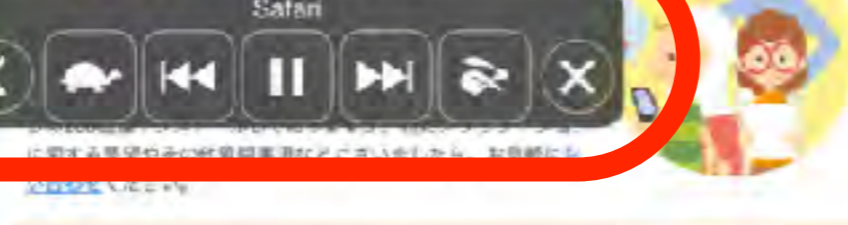
お知らせ

プレゼン資料をアップしました

本法人の研修資料を研修会・プレゼン資料のページにアップしました。是非活用ください。

iPadの体験貸し出し行なっております

iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録(年会費(会費・年会費のページよりお問い合わせ))



「もっと「IT機器が身近な環境は、できることをたくさんあるはず。」

NPO法人支援機器普及促進協会(ATDS)は、障害者や高齢者、その家族や支援者の皆さまの声に支えられて誕生しました。

スマートフォンやタブレット型情報端末、電子書籍。これら最新のIT技術は、障害者や高齢者といった社会的弱者と認識される人々たちにとって、必要とされるものです。

たとえば、毎日の生活のなかで目にする文字情報の数々、地域の情報やベストセラー書籍、スポーツのチャリなどは、高齢者や肢体不自由者、読み書き障害者の人々たちにとって、決して見やすいも

スピーチ



Siriと検索

Siriと検索

iPhone にメッセージを送るのも、お気に入りのテレビ番組を Apple TV で再生するのも、Apple Watch でワークアウトを始めるのも、Siri に頼めます。どんなことでも、どの Apple デバイスから頼んでも、Siri は助けてくれます。お願いして、後はお任せしましょう。

設定

検索

Takashi Takamat...
Apple ID、iCloud、メディア...

機内モード

Wi-Fi ATDS WX04

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面と Dock

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

Siriと検索

"Hey Siri"を聞き取る

トップボタンを押してSiriを使用

ロック中にSiriを許可

言語

日本語

Siriの声

女性

Siriの応答

着信メッセージの読み上げ

自分の情報

なし

Siriおよび音声入力の履歴

Siriに話しかけるだけでさまざまなことができます。「Siriに慣れ」とプライバシーについて

Siriからの提案

検索時の提案

ロック画面上での提案

ホーム画面上での提案

共有時の提案

App内、ホーム画面、ロック画面、共有または検索、"探す"、キーボードの使用時に、Siriは提案を表示します。「Siriからの提案」とプライバシーについて

App Clip

あそぼうよ

ひらがなシューター

「の」を挿せ!

【新学年】小学6年社会科・日本の歴史問題集

100 Vehicles

100cm定規

設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud,メディア...

機内モード

Wi-Fi ATDS WX04

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面とDock

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

モバイルデータ通信

← 一般

キーボード

キーボード 29 >

ユーザ辞書 >

自動修正 Caps Lockの使用 入力補助 スマート句読点 キーフリックを使用 自動大文字入力 ピリオドの簡易入力

空白キーをダブルタップでピリオドと空白を入力します

音声入力

音声入力言語 >

かな入力、ローマ字入力

スマート全角スペース

かな入力

あ行が左 フリックのみ

絵文字

ミー文字のステッカー

絵文字キーボードからミー文字やアニメ文字のステッカーも送信します。

英語

英語

音声入力

iOS キーボードを利用する多くの App や機能で、キーボードに文字を入力する代わりに音声入力を使えます。

iPhone 6s 以降や iPad では、インターネットに接続していなくても音声入力できます。それ以前のモデルの iPhone や iPad ではインターネット接続が必要です。

聴覚サポート



設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud, メディ...

機内モード

Wi-Fi ATDS WX04

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面とDock

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

アクセシビリティ

アクセシビリティ

サウンド認識

サウンド認識



5.1 MB使用済み

iPadで、特定のサウンドを自動的に聞き取り、デバイス上の人工知能を使用し、サウンドの認識が可能な場合に通知を試みます。

警告を受けたり、脅かされたりする可能性がある場合、危険性の高い乗車、緊急事態、またはナビゲーションなどの状況下では、サウンド認識に頼ることはおやめください。

サウンド

12

認識するサウンドを選択してください。

サウンド認識

赤ん坊の泣き声、ドアベル、サイレンなど、特定のサウンドをiPadに継続的に聞き取らせて、認識したときに通知を送信させることができます。

設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud, メディア...

機内モード

Wi-Fi ATDS WX04

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面とDock

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

モバイルデータ通信

オーディオ/ビジュアル

オーディオ

ヘッドフォン調整 オン対応しているAppleおよびBeatsのヘッドフォンではオーディオをカスタマイズ
できます。詳しい情報...モノラルオーディオ オフ

左右のスピーカーで同じコンテンツを再生させます。

バランス



左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

ビジュアル

LEDフラッシュ通知 消音時に点滅

通知スイッチが解錠にロックされているときにLEDフラッシュ通知を使用します。

オーディオ/ビジュアル

聴覚上の必要に応じて、オーディオとビジュアルの設定を調整できます。例えば、モノラルオーディオ、音量バランス、LEDフラッシュ通知、ヘッドフォン調整などを設定します。

肢体不自由児



アクセスガイド

1 つの App しか使えないように制限します。どの機能を使えるようにするかもコントロールできます。お子様に自分のデバイスを使わせる場合や、ジェスチャの誤認が煩わしい場合は、アクセスガイドを有効にしておけます。

バナー広告などの箇所にも、無意識に触れてしまう場合に有効

設定

Q 検索



Takashi Takamatsu

Apple ID、iCloud、メディアと購入



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX04



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム

< アクセシビリティ

アクセスガイド

アクセスガイド



アクセスガイドではiPadで使えるAppが1つだけになり、どの機能を利用できるかを管理できます。アクセスガイドを開始するには、使いたいAppでトップボタンをトリプルクリックしてください。

パスコード設定



時間制限



ショートカット



アクセスガイドのセッション実行中はトップボタンをトリプルクリックすると、アクセシビリティのショートカットが表示されます。

画面の自動ロ

デフォルト

アクセスガイド中

3項目を
オンにします

任意のアプリケーションにアクセスガイドを設定すると、2度目以降は、同じ設定が保存されています。

アクセスガイド

スイッチ ジュークボックス

あいうえおはよう

アップルパイひとつ

あんよあんよマーチ

いっぱい いーっぱい!

いぬのおまわりさん

ストップ



設定

検索



Takashi Takamat...

Apple ID, iCloud, メディ...



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX04



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム



一般



コントロールセンター



画面表示と明るさ



ホーム画面とDock



アクセシビリティ



メール



Siriと検索



Apple Pencil



Face IDとパスコード



バッテリー



アクセシビリティ

タッチ

AssistiveTouch

オン

画面をタッチすることが困難な方や支援アクセサリが必要な方も簡単にiPadを使用できます。

拡大タッチ

画面を同じ程度の長さを表せることで、コンテンツのプレゼン、操作、およびコンテンツメニューを表示できます。

タッチ調整

オフ

タッチスクリーンが操作しづらい場合は、以下の設定を調整してタッチへの反応を改善できます。

タップしてスリープ解除



タップすると画面のスリープが解除されます。

シェイクで取り消し



iPadを誤操作してしまうことが多い場合は、「シェイクで取り消し」をオフにすると操作の取り消しメッセージが表示されないようになります。

通話オーディオルーティング

自動

電話またはFaceTimeオーディオ通話中にどこから音声が届くかを指定します。

タッチ

ディスプレイをタッチすることが困難な場合に少しでも操作性を上げるための設定項目です。

AssistiveTouch

画面をタッチすることが困難な方や支援アクセサリが必要な方の簡単にiPadを使用できるようにします

複数指の操作やダブルタップなどが苦手な方には有効

設定

検索



Takashi Takamatsu

Apple ID、iCloud、メディアと購入



ONにすると
半透明な丸いボタンが
浮かんでいきます

タッチ

AssistiveTouch

編集

AssistiveTouch



画面をタッチすることが困難な方や支援アクセサリが必要な方も簡単にiPadを使用できます。

最上位メニューをカスタマイズ

カスタムアクション

シングルタップ

メニューを開く

ダブルタップ

なし

長押し

カスタムアク

カスタムジェ

右

左

新規ジェスチャを作成...

フィジカルジェスチャを記録して、メニューの"カスタム"から使用できます。

待機状態時の不透明度

52%

ポインティン

三指

iOS12より、ボタンの押し方で
アクションが選択できます

オリジナルのジェスチャも
作成できます

設定

検索



Takashi Takamatsu

Apple ID、iCloud、メディアと購入



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX04



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム



一般



コントロールセンター

AssistiveTouch

最上位メニューをカスタマイズ

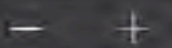
アイコンをタップして変更



スクリーンショット



8個のアイコン



リセット

9個までよく使う機能を登録できます。

Assistive Touch



設定

検索



Takashi Takamatsu

Apple ID、iCloud、メディアと購入



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX04



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム



一般



コントロールセンター

タッチ

AssistiveTouch

編集

ポインティングデバイス

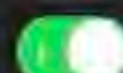
デバイス

マウスキー

オンスクリーンキーボード表示



メニューを常に表示



ポインティングデバイスが接続されているときにAssistiveTouchメニューを表示します。

タッチジェスチャを実行



滞留コントロール



フォールバックアクション

タップ

動きの許容範囲

ホットコーナー

iOS13より、外部デバイスを
直接利用できるようになりました

外部デバイスでタップ操作が出来ない
場合に利用します

タッチ調整

画面のタッチ操作が上手く出来ない方のための調整

不随意運動や素早い操作が苦手な人には有効です

設定

検索



Takashi Takamatsu

Apple ID、iCloud、メディアと購入



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX04



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム



一般



コントロールセンター

タッチ

タッチ調整

タッチ調整



タッチスクリーンが操作しづらい場合は、以下の設定を調整してタッチへの反応を変更できます。

保持継続時間

保持継続時間



画面をタッチしてからタッチと認識されるまでの時間を指定します。

一定期間タッチし続けたときにだけ反応するようにしたい場合

繰り返しを無視



複数回タッチしても1回のタッチとみなす時間を指定します。

数回続けてタッチしてしまっても無視してくれるようにしたい場合

オフ



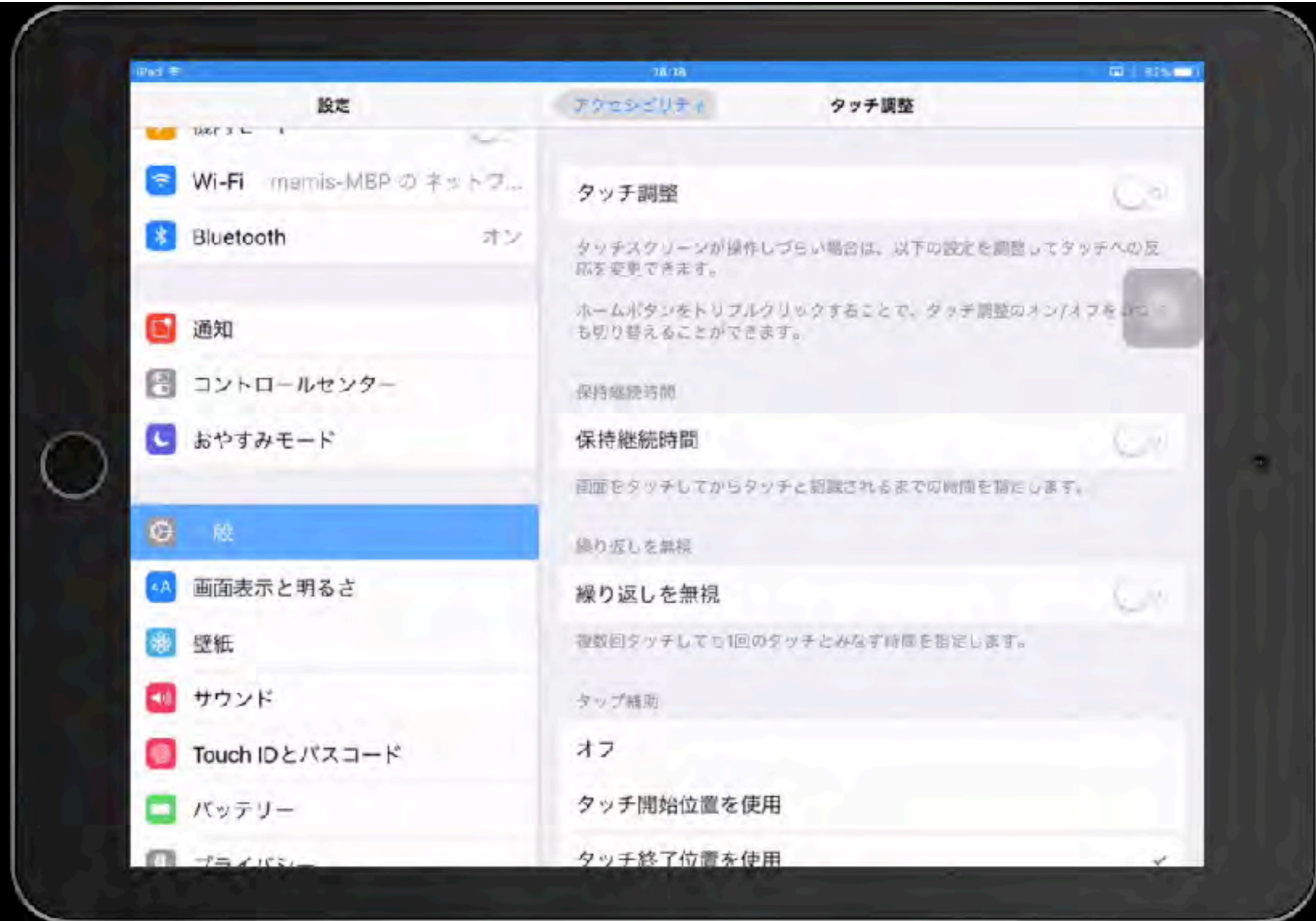
タッチ開始位置を使用

タッチ終了位置を使用

1本指で行うジェスチャでタップできるようにするには、「タップ補助」をオンにします。

最初または最後にタッチした位置に反応してほしい場合

タッチ調整



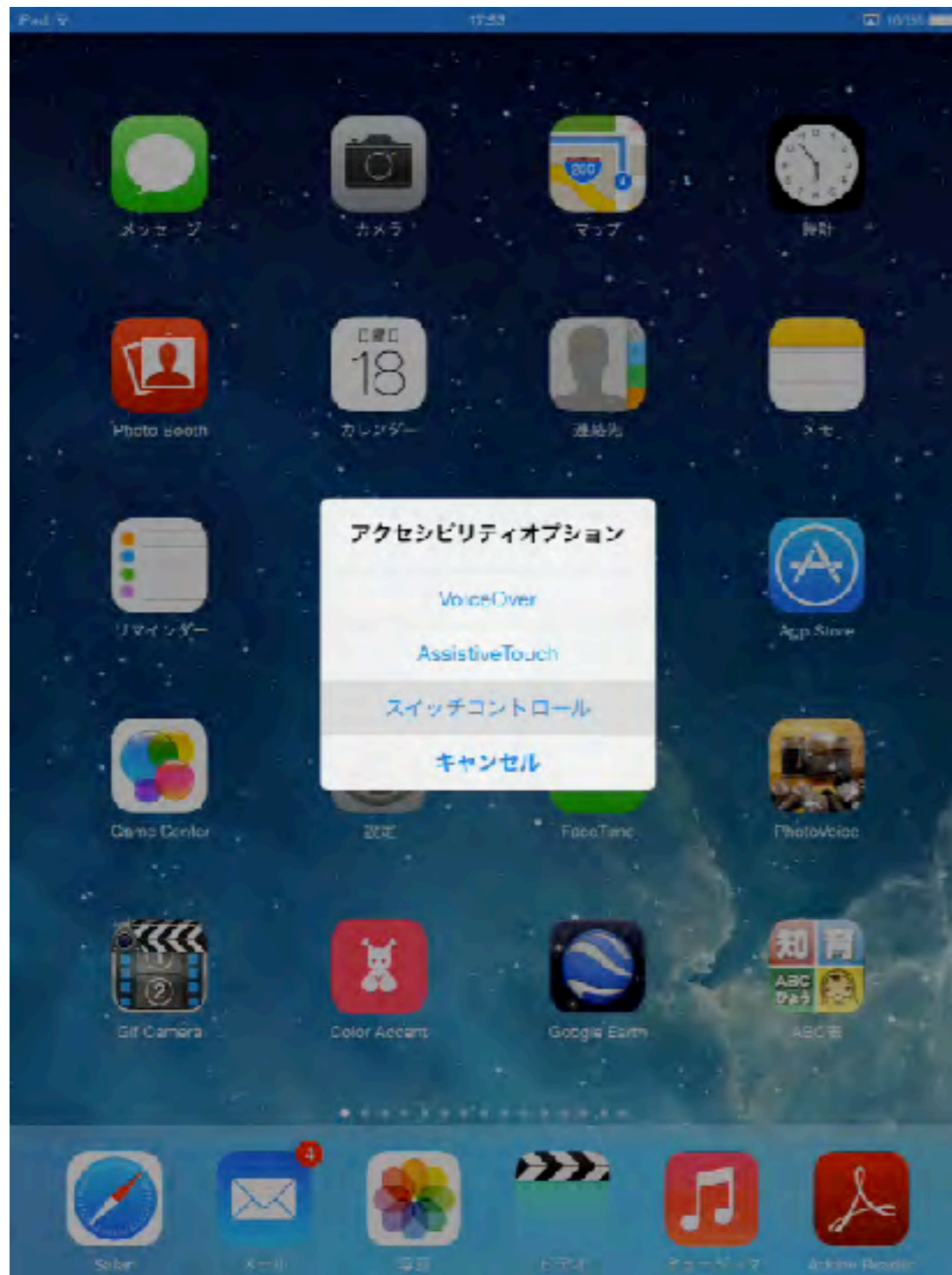
スイッチコントロール

画面項目を順番にハイライトします ハイライト中に外部スイッチなどを利用してiPadを操作できます

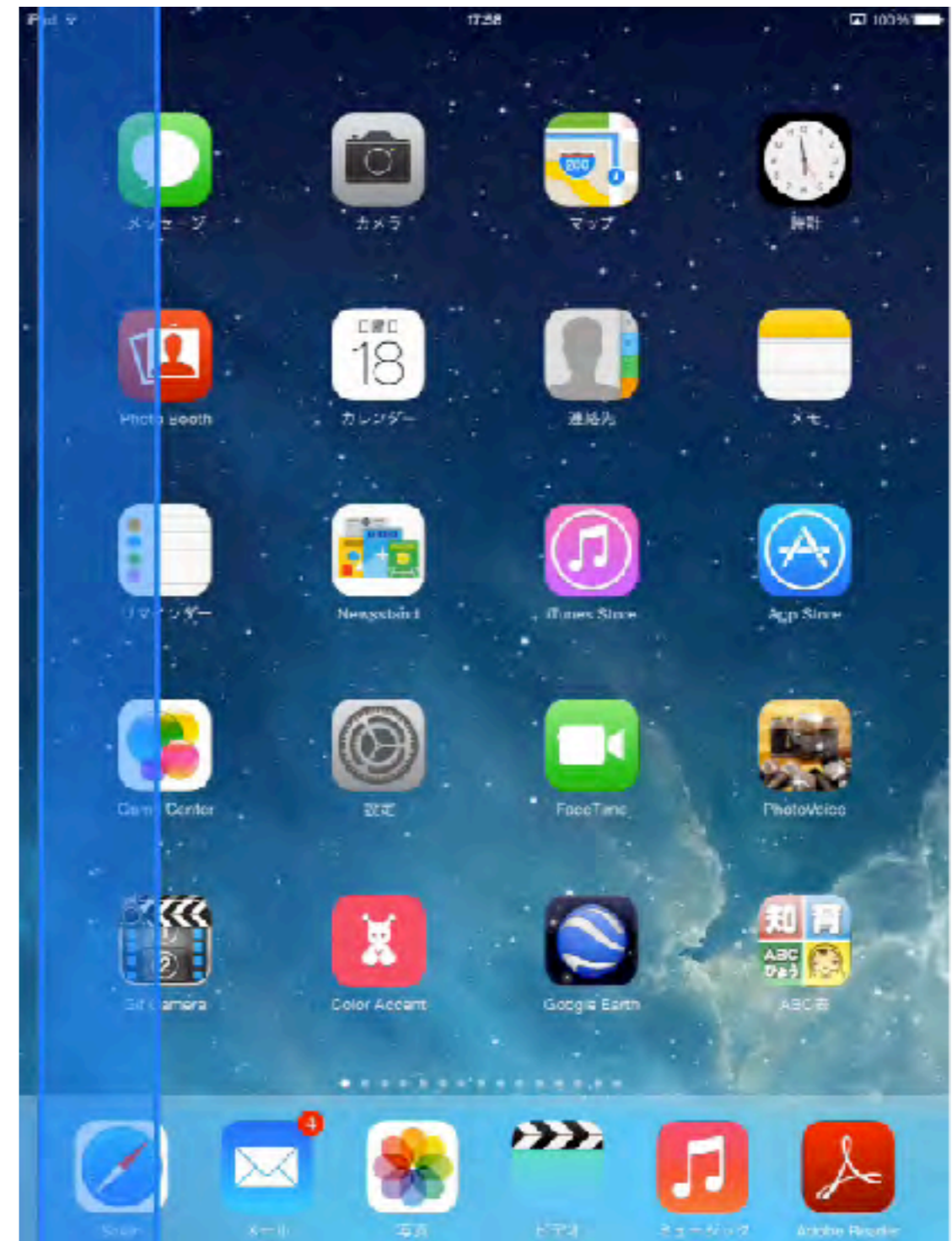
直接、画面の操作が困難な場合に活用します

Switch Control

項目モード



ポイントモード



設定

検索



Takashi Takamatsu

Apple ID、iCloud、メディアと購入



機内モード



Wi-Fi

ATDS WX04



Bluetooth

オン



モバイルデータ通信



通知



サウンド



おやすみモード



スクリーンタイム



一般



コントロールセンター

アクセシビリティ



拡大鏡

オン



画面表示とテキストサイズ



動作



読み上げコンテンツ



パリアフリー音声ガイド

オフ

身体機能および操作



タッチ



Face IDと注視



スイッチコントロール

オフ



音声コントロール

オフ



トップボタン



Apple TV Remote



ポインタコントロール



キーボード



聴覚サポート



ヒアリングデバイス



サウンド認識

オフ

注意：下記設定が出来てからスイッチコントロールをONにします



- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

外部スイッチの登録

外部スイッチのオリジナル操作登録

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

オートスキャン時には自動
ステップスキャン時には手動
上記の複合を1スイッチで行う時には、単一スイッチステップハイライト

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

- スイッチコントロール
- スイッチコントロールをオンにすると、画面項目を順番にハイライトします。ハイライト中に支援アクセサリで入力操作を行うことで、iPadの操作を実行できます。
- スイッチ 0 >
- レシピ 2 >
- ハイライトのスタイル 自動 >
- 時間 1秒 >
- 停止 オフ >
- 繰り返し 4 >
- 移動の繰り返し オフ >
- 長押し >
- タップの動作 デフォルト >
- タップ後にフォーカスされる項目 最初 >



これより下の設定は次ページ以降を参照してください

ハイライトのスタイル 「自動」 (1スイッチで決定操作する場合)

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルホットスポット
- インターネット共有
- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム
- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

カーソルの移動速度

スキャンスタート時のみ時間延長

オートスキャンの繰り返し数

スイッチ長押し時のアクション

ハイライトメニュー、自動タップの選択

タップ後のフォーカスの位置

ハイライトのスタイル **自動**

- タイミング
- 自動ハイライトの時間 1秒
 - 最初の項目で一時停止 オフ
 - 繰り返し 4
 - 移動の繰り返し オフ
 - 長押し オフ

- タップの動作 デフォルト
- タップ後にフォーカスされる項目 最初

- キーボード
- タップ後に同じキーをスキャン
 - キーボードのキーを常にタップ
 - 拡張予測変換

- スイッチ安定化
- 保持継続時間 オフ

ハイライトのスタイル 「手動」 (2スイッチで決定操作する場合)

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルホットスポット
- インターネット共有
- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム
- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

ハイライト非表示までの時間

スキャンの繰り返し数

スイッチ長押し時のアクション

ハイライトメニュー、自動タップの選択

タップ後のフォーカスの位置

ハイライトのスタイル **手動**

タイピング

自動的に非表示 15秒

移動の繰り返し オフ

長押し オフ

タップの動作 デフォルト

タップ後にフォーカスされる項目 最初

キーボード

タップ後に同じキーをスキャン

キーボードのキーを常にタップ

拡張予測変換

スイッチ安定化

保持継続時間 オフ

繰り返しを無視 オフ

ハイライトのスタイル 「単一スイッチステップ」 (1 スイッチで選択&決定操作する場合)

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルホットスポット
- インターネット共有
- 通知センター
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム
- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

決定とみなすまでの時間

ハイライト非表示までの時間

長押し時の移動のタイミング

スイッチ長押し時のアクション

ハイライトメニュー、自動タップの
選択

タップ後のフォーカスの位置

ハイライトのスタイル 単一スイッチステップ >

タイミミング

滞留時間 1秒 >

自動的に非表示 15秒 >

移動の繰り返し オフ >

長押し オフ >

タップの動作 デフォルト >

タップ後にフォーカスされる項目 最初 >

キーボード

タップ後に同じキーをスキャン

キーボードのキーを常にタップ

拡張予測変換

スイッチ安定化

保持継続時間 オフ >

繰り返しを無視 オフ >

ハイライトのスタイルに関わらず共通項目

設定

アクセシビリティ

スイッチコントロール

押し続けた場合の判定時間

保持継続時間

オフ

何度も押す場合の判定時間

繰り返しを無視

オフ

ポイントモード時の決定方法

ポイントハイライト

ガイドカーソル

シングル

ポイントモード時の移動速度

ヘッドトラッキング

オフ

効果音

ノーデイン

サウンドエフェクト

オン

VoiceOver

読み上げ

オフ

項目に表示する内容

メニュー項目

>

項目モード時の移動項目グループ化

項目をグループ化

オン

複数項目をまとめてハイライトします。項目単位よりも移動が速くなります。

項目モード時のカーソルの大きさ

ビジュアル

大きいカーソルを使用

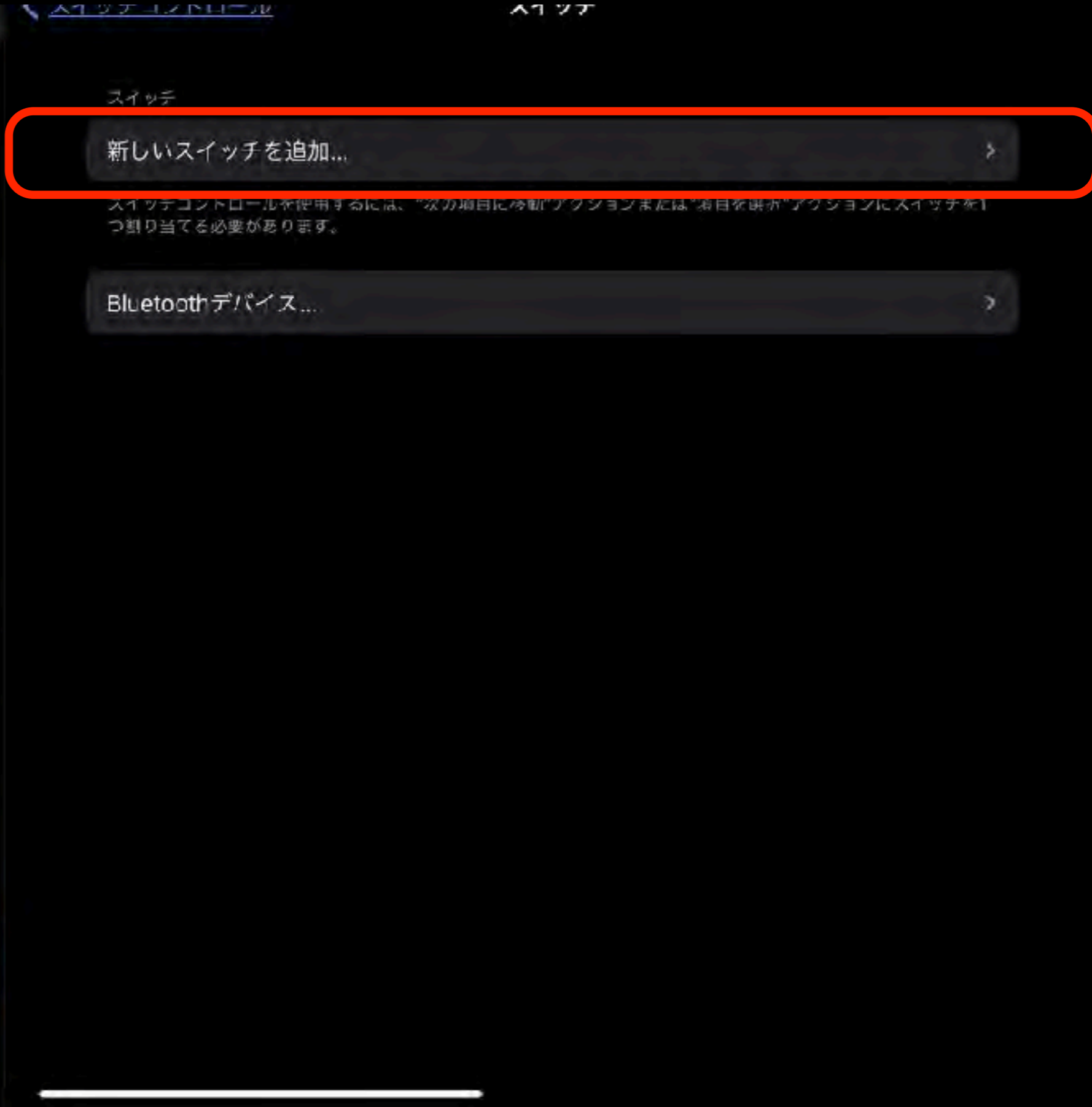
オン

項目モード時のカーソルの色

カーソルの色

ブルー

新しいスイッチの登録



設定

< スイッチ

ソース

外部スイッチで操作する場合

画面すべてを一つのスイッチにする

フロントカメラで顔認識

ソース

外部

画面

カメラ

外部スイッチ接続時には

iPadタッチャーで できiPad などを予め接続しておく
ことが必要です

画面をスイッチにした場合には1スイッチ操作だけなので
オートスキャンしか出来ません

フロントカメラで顔認識は顔を左右にふる2スイッチ操作
まで対応できます

各スイッチにどのアクションを実行させたいのかを登録する
1スイッチの場合には 項目を選択 を登録しておきます

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

スイッチアクションを選択します。

ハイライト

- 項目を選択
- ハイライトメニューの表示
- ハイライトを停止
- 次の項目に移動
- 前の項目に移動
- 自動ハイライトを再開

システム

- タップ
- Appスイッチャー
- ホーム
- 通知センター
- コントロールセンター
- ショートカットメニュー
- 音量を下げる

音声コントロール

音声コントロールを使えば、タップ、スワイプ、入力などを声で指示してデバイスを操作できます。

音声コントロールを使うには、iOS 13 以降または iPadOS が必要です。音声コントロールを使う前に、ファイルのダウンロードが必要です。ダウンロードが終わったら、Wi-Fi に接続していなくても音声コントロールを使えるようになります。音声コントロールをはじめて有効にする前に、Wi-Fi に接続しておくようにお勧めします。

設定

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

アクセシビリティ

音声コントロール

音声コントロール



音声コントロールでは、音声を使ってiOSデバイスをコントロールできます。詳しい情報。

言語

英語 (アメリカ合衆国) >

コマンドをカスタマイズ >

用語集 >

用語エントリを追加して、音声コントロールに新しい単語を教えることができます。

コマンドフィードバック

確認を表示



サウンドを再生



ヒントを表示



コマンドのヒントでは、コマンドの意味とそれに沿ったヒントが表示されるため、音声コントロールについて学びます。

連続オーバーレイ

オーバーレイ

なし >

オーバーレイには画面上の内容を重ねて番号や名前が表示されるため、すばやく操作できるようになります。

画面注視認識



画面を注視しているときにiPadを音声コントロールでスリープ解除、および注視が外れたときにスリープできるよう

その他の操作

設定

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

アクセシビリティ

ポインタコントロール

外観

- コントラストを上げる
- 自動的にポインタを非表示
- カラー レッド

ポインタのサイズ

Slider control for pointer size.

- ポインタアニメーション

ポインタをアニメーションするようにして、曲面上の要素に適応させます。

スクロールの速さ

Slider control for scroll speed.

設定

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索

< アクセシビリティ

キーボード

ハードウェアキーボード

フルキーボードアクセス オフ >

外部キーボードを使ってiPadをコントロールします。

キーのリピート オン >

複合キー オフ >

スローキー オフ >

外部キーボード使用時のキー入力をカスタマイズします。

ソフトウェアキーボード

小文字キーを表示

大文字/小文字を切り替えるのにShiftキーを使用するキーボードに影響します。

設定

- Wi-Fi AirMac Express
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

- 通知
- サウンド
- おやすみモード
- スクリーンタイム

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とDock
- アクセシビリティ**
- 壁紙
- Siriと検索

< アクセシビリティ

Apple Pencil

ダブルタップジェスチャ



ダブルタップ継続時間

デフォルト



遅く

最も遅く

iPadとの接続に使う機器

できiPad 2



4個までのスイッチ操作が可能
4つの入力モードがある

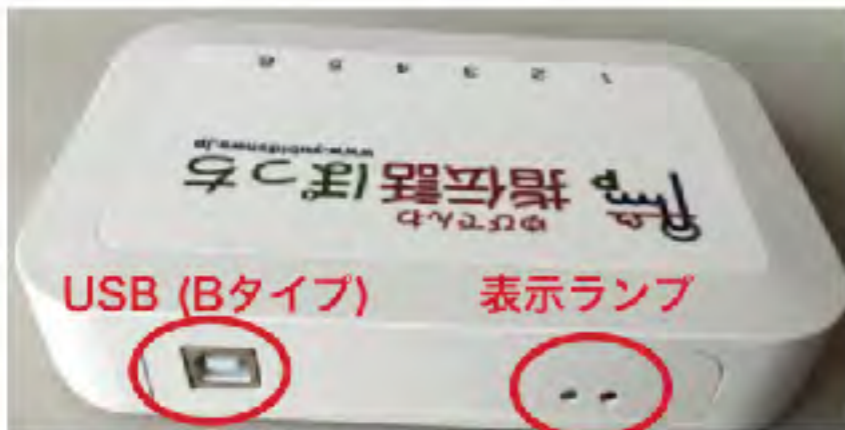
18,000円

<https://dekimouse.org/wp/kiki/dekiipad2/>

指電話ぽっち



正面はスイッチを接続する口



反対側はUSBと状態を表示するランプ



最大6つのスイッチを接続できます。

ジャック1~4はキーボードの1~4、5,6は左右の矢印(←,→)に割り当てられていますので、キーボード操作に対応しているアプリはスイッチコントロールを使わなくても操作できます。

32,400円

なんでもワイヤレス



62,640円

キーボード



ablenet「hook+」 (iPad用)

フックプラス

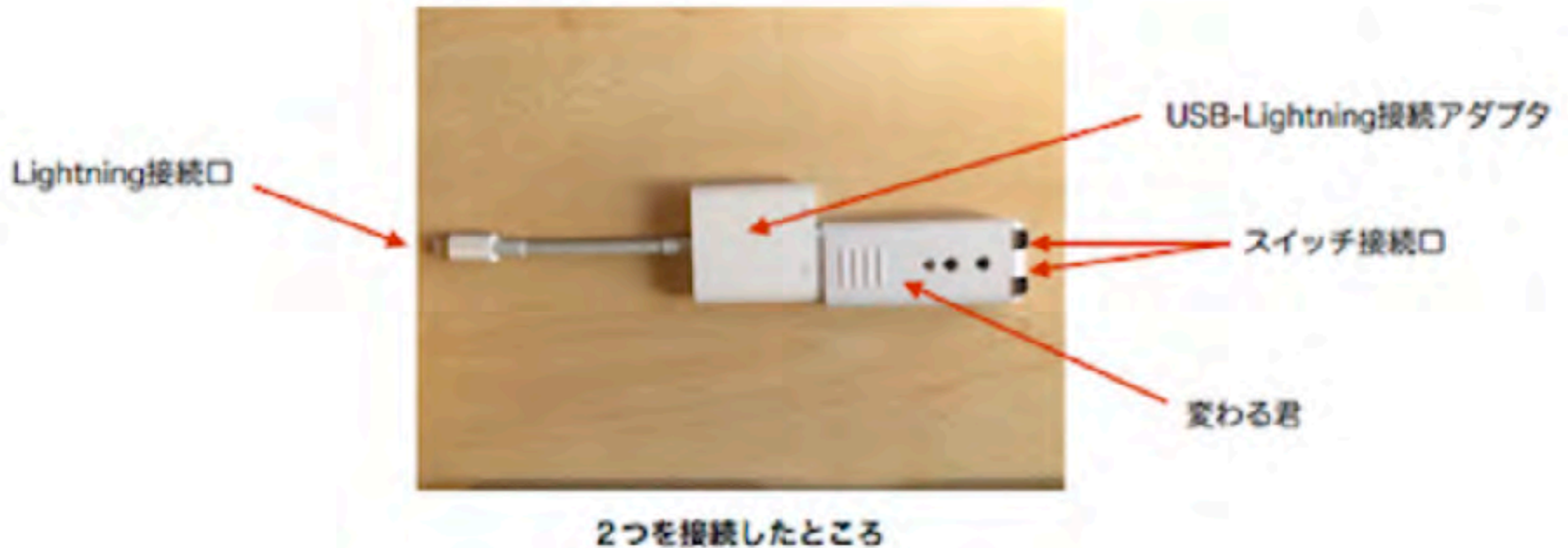
iデバイスの操作を可能にする
スイッチインターフェース



37,800円

<https://www.p-supply.co.jp/products/543>

スイッチ有線接続キット (変わる君)



Apple社の USB-Lightning カメラアダプタとビット・トレード・ワン社の変わる君とを組み合わせで使用します。設定済みの変わる君とカメラアダプタをセットにして販売していますので、手元に来たらすぐにiPhone / iPadに接続して使い始められます。

16,200円

<https://yubidenwa.jp/products/yusenkit/>

com-friend ZyBox2



43,200円

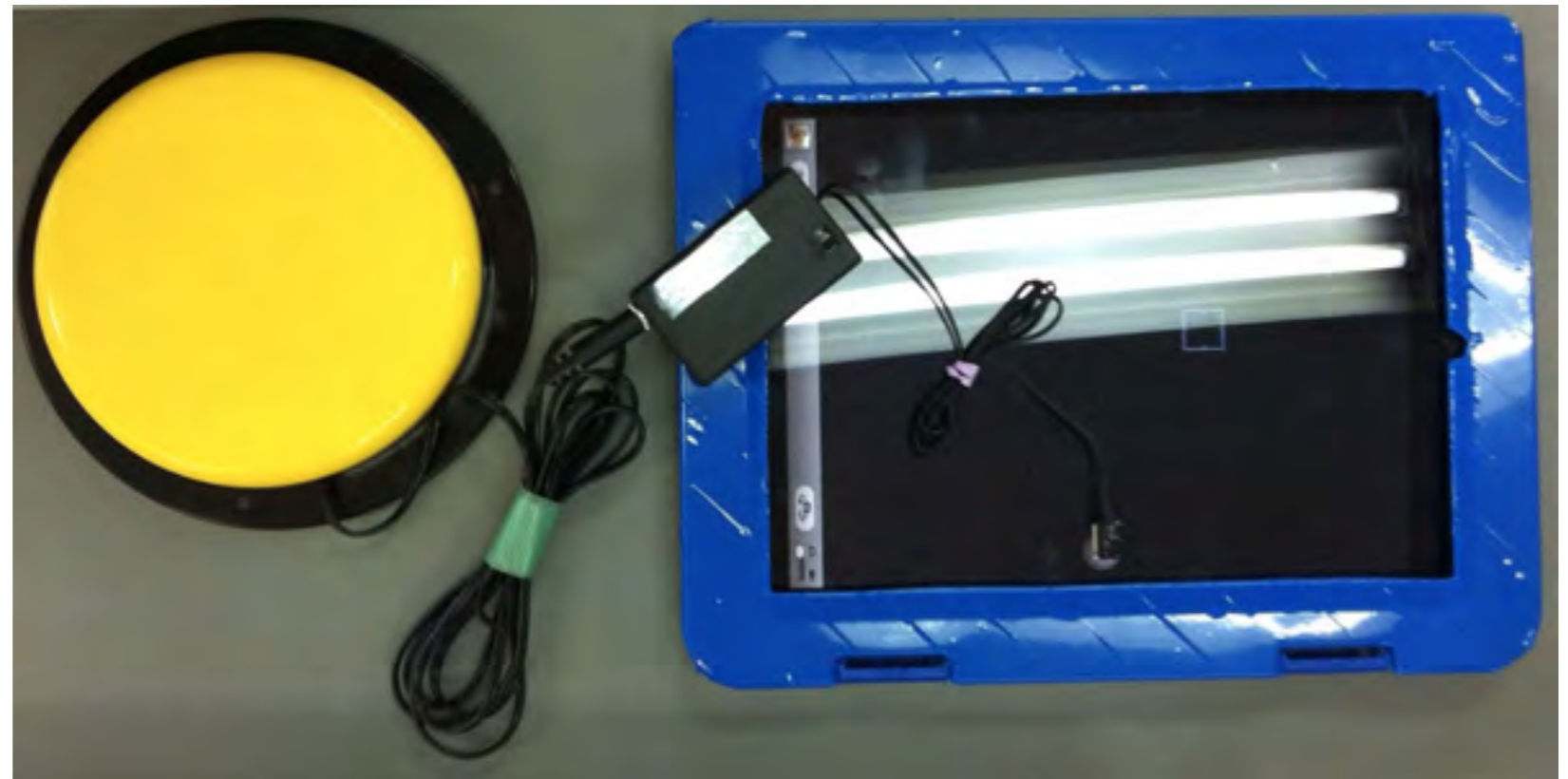
miyasuku「Keypad」 (iPad用)



20,000円

<http://www.miyasuku.com/software/1>

iPadタッチャー-



2,916円

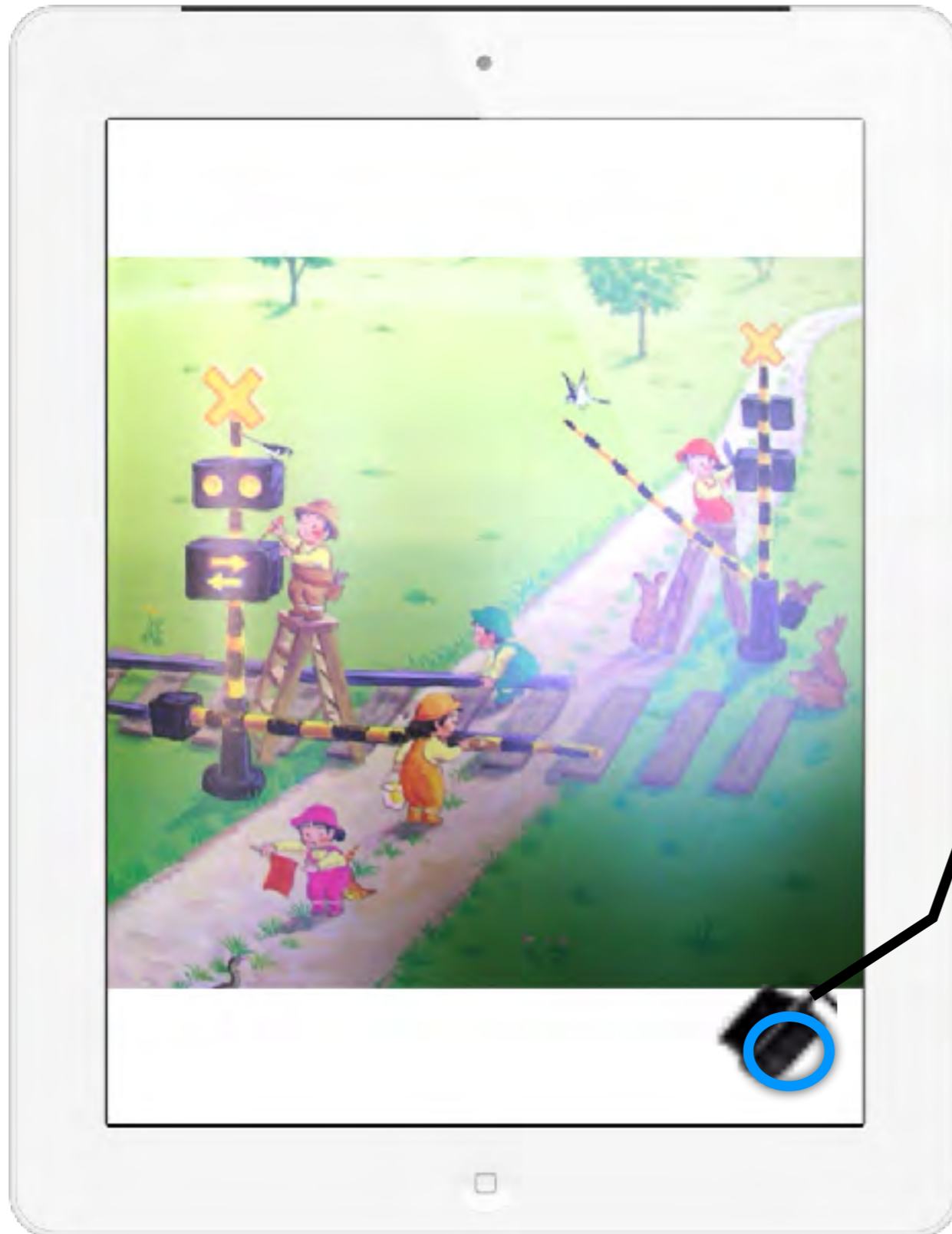
音楽を聞く

絵を見て好きな曲を選べます



本を読む

AssistiveTouchを使えば
スイッチで本をめくれます



インターネットを楽しむ

SwitchControlを使えば
インターネットも外部スイッチ
一つで操作できます



スイッチヘルパー・ワンショット2



43,200円

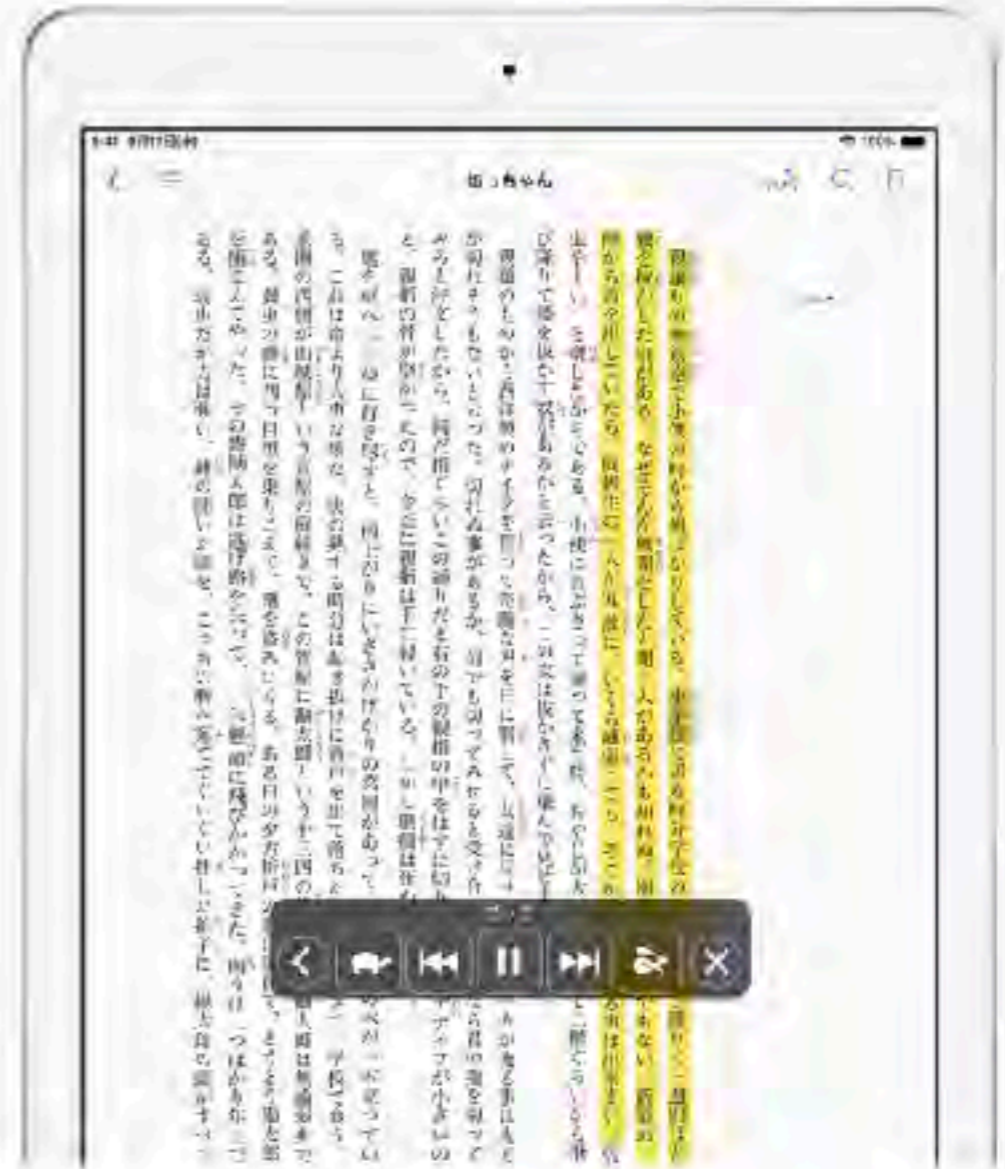
アクセシビリティ・スイッチインターフェースなどの
参考サイト・・・

Apple アクセシビリティ

アクセシビリティ

あなたが毎日することを、あらゆる方法で体験できるように。

作る。学ぶ。仕事をする。遊ぶ。あなたがしたいことがどんなことでも、それをしたい場所がどんな場所でも、これまで以上に簡単にできるように。iPadは、視覚、聴覚、身体機能を、学習と読み書きをサポートするパワフルな支援機能を内蔵しています。



主な機能

視覚

聴覚

身体機能

学習と読み書き

Sam's e-AT Lab

障害による困難さのある子どもたちの学習や生活を豊かにするためのe-AT (electronic Assistive Technology = 電子的支援技術) に関する話題

September 20, 2018

iOS12の新しいスイッチコントロールの機能

東京から岩手に遠征している間に、iOSが11.4.1から12.0にバージョンアップされました。気になるアクセシビリティについてですが、これから検証していかなければならないなあと思っていたところ、[栢伝話さん](#)から[iOS12の新しいスイッチコントロールの機能](#)に関する情報が届きました！

↓ ↓ ↓

<https://yubidenwa.jp/switch/ios12/>

その中で気になる点を引用させていただきます。

“

1) スイッチコントロールのポイントハイライトの「シングル」
従来は、高精度ポインタのオン・オフだけでしたが、シングル・微調整・正確の3種類から選択するようになりました。

SIMなし

19:47

100%


戻る スイッチコントロール

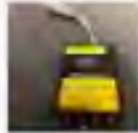
キーボード


記事検索


検索


最新記事(画像付)


 視線入力で横コノートパソコンやディスプレイを固定するツール【アシスタント】


 iPad Pro (第3世代) で使えるスイッチコントロール相有線インターフェイス

 2019年3月21日は京都へGO！〜日本教育情報学会特別支援教育AT研究会

 2018-2019冬(第1弾)〜未来を開く支援技術セミナー (名古屋) ATM56

 iPhone Xシリーズに視線入力で音声出力するためのiOS版VOCAアプリ【I Have Voice】を試してみました

 EyeMoT 3Dゲームの解説動画⑥〜EyeMoT 3D GAME 01【射的】ゲーム20181213版で正誤判定問題を作るために横的画像を変更する方法と設定方法

 重度の肢体不自由者が働く可能性をテクノロジー

日本福祉大学 金森先生のブログ

kintaのブログ

「特別支援教育, AT, AAC, コミュニケーション支援」について書いています

ホーム About おすすめ情報 AT・AAC関係の本 iPad特設ページ 視線入力特設ページ

ホーム > iPhone, iPad

iPad特設ページ、とりあえず更新終了

2018/12/27 iPhone, iPad

肢体不自由児教育で使えるiPadアプリまとめ

肢体不自由児教育で使えるiPadアプリまとめ

昨日終わった、肢体不自由教育で使えるiPadアプリのリストです。それから、先日の研修会で配布したアプリリストはこちらです。様々なソフトと教材作成ただし、いくつか配信が停止しているものもあります。残念ですが、今後、iOSの...

www.magicaltoybox.org

ランキングに参加しています

訪問して下さった方、ぜひ下記に1日1回投票してください。次の意欲につながるのです。

特別支援教育 と 特別支援教育 人気ブログランキング

Google検索

Google カスタム検索

Google翻訳

言語を選択

まほろばさんのブログ

愛知県一宮市 パリアフリーパソコンサポート

まほろば

[【画面が見づらいかたへ】](#) [【スクリーンリーダーをお使いのかたへ】](#) [【ふりがな付き】](#) [【携帯リンク集】](#)

[目次](#) [新着記事](#) [検索](#) [人気記事](#) [投稿者別](#) [過去記事](#) [リンク](#) [会員用](#)

お知らせ

facebookページで、ホットな情報をシェアしています。
2018/12/28 「いいね」が399名に達しました。
Facebookページの「いいね」を押してもらえると嬉しいです。



目次

🌿 このサイトの見方

[記事を見るには](#)
[高齢者・障害者のために](#)
[日本語が苦手なかたへ](#)

🌿 講習会の案内 (2件)

🌿 活動報告 (2件)

🌿 障害者全般 (154件)

[VOCA \(会話補助装置\) \(13件\)](#)

スイッチコントロールの設定が詳しく図解入りで書かれています

日本語 English



指伝話 Yubidenwa

ホーム
Home

指伝話
Yubidenwa

製品
Products

サポート
Support

ご購入
Purchase

ご案内
Information

iPadのスイッチ操作

画面をタップしないで使う方法

iPadのスイッチ操作

iOSスイッチコントロール1-2-3!

iOS12 新しいスイッチコントロール

1スイッチで指伝話文字盤とiPadを操作

わかる変わる君

上級編

はじめに

iPadやiPhone、iPod touchを画面のタップやスワイプなどではなく、スイッチを使って操作することができます。

iPad、iPhone、iPod touchには標準で「アクセシビリティ」という機能があります。これは、視覚サポート、聴覚サポート、操作のサポートなど、使い勝手を良くするための機能です。この中の「スイッチコントロール」機能を使えば、スイッチを使って操作をすることができるようになります。

病気や障害によりタップ操作がしにくいことから他の部分を使う、料理中で両手がふさがっている時にフットスイッチでレシピのページをめくる、野れた場所のiPadを操作するなど、さまざまな場面で活用できます。画面を指でタップして使うという固定概念から離れて、スイッチ操作の使い道もお楽しみください。

ちなみに、手が震えて画面をポンッと上手にタップできない方は、スタイラスペンを使うのも一つの方法ですし、「タッチ調整」という機能も便利です。ホームボタンを押すのが難しい方は

「AssistiveTouch」を使えばホームボタンを押す操作を画面へのタップで行うことができます。このように、ちょっとした工夫で誰でもiPadを楽しんで使えるようになります。

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



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>

<https://www.facebook.com/takamatsu.takashi>