

A close-up photograph of a person's hand holding a tablet computer. The hand is positioned on the left side of the frame, with fingers gripping the edge of the device. The tablet screen is visible, showing a blurred image of a landscape or a similar scene. Overlaid on the image is text in a bright orange-red color. The background is dark and out of focus.

「各障害種ごとの活用事例について」

福井県特別支援教育センター研修講座

NPO法人支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

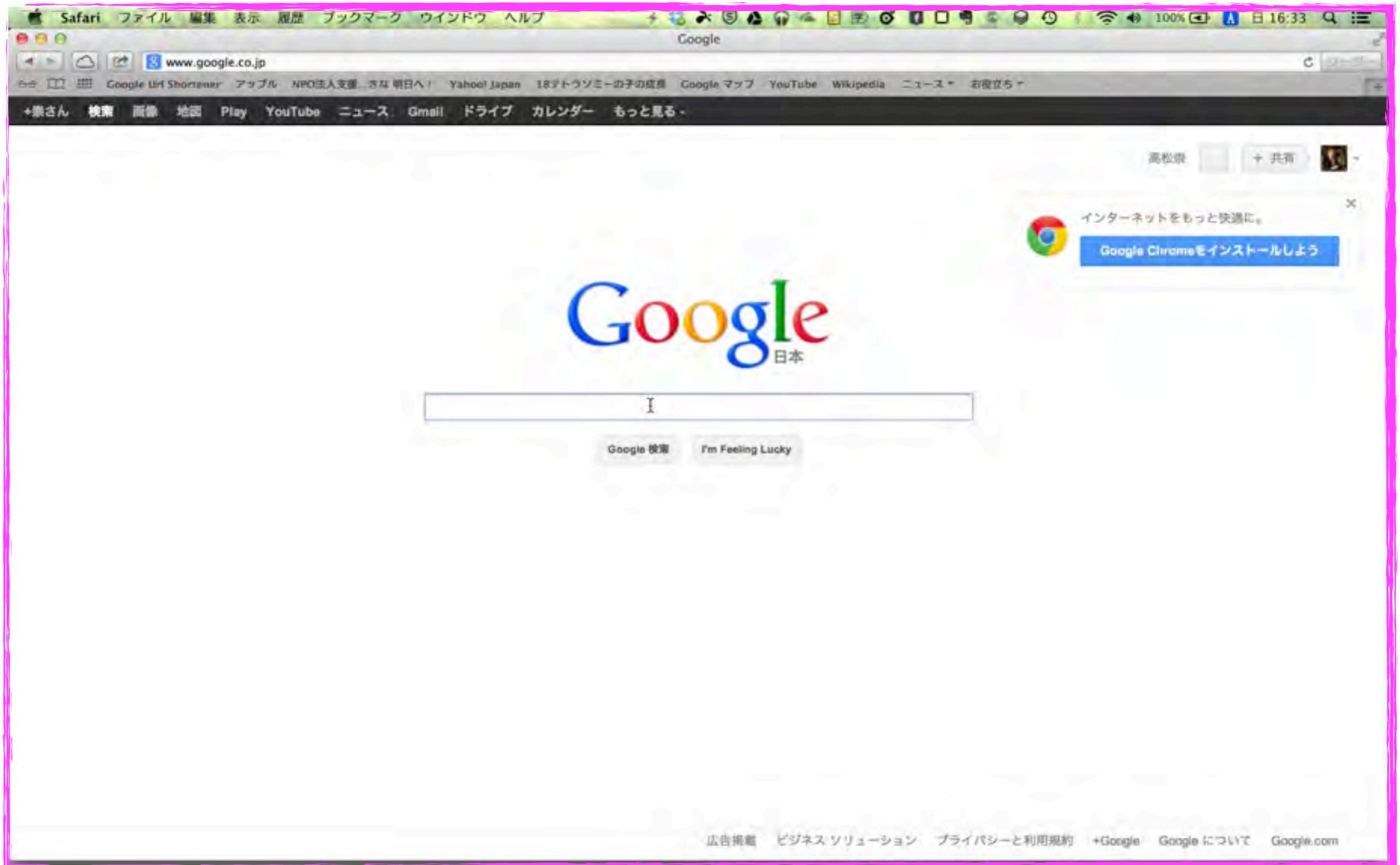
本日の資料

本日の資料はスライド枚数が
多くなっておりまして、
紙での配布はしておりません。
インターネットより
ダウンロードしてお使いください。

ピンクで囲まれている画像は動画ですので
PDFファイルでは視聴できません。
YouTube等で検索してみてください。

その代わりと言っては何ですが
録音・録画・撮影
どんな記録をしていただいても
結構です。

本日の資料のダウンロード方法



<http://npo-atds.org>

本日の機器構成



自己紹介

主な活動と経歴

障害者支援（電子情報支援技術（e-AT）と、コミュニケーション支援技術（AAC））

京都市立 呉竹総合支援学校 特別非常勤講師
京都市立 東総合支援学校 特別非常勤講師
京都府 宇治支援学校SSC 特別支援教育京都府専門家チーム
京都市 ICT活用支援員（総合支援学校ICTコーディネーター）
京都市 総合育成支援員（発達障害児支援）
京都市 精神障害者授産施設 京都市朱雀工房 統括職業生活支援員
京都市 地域若者サポーター（引きこもり支援）
京都府 委託訓練 精神障害者対象パソコン訓練インストラクター
NPO 支援機器普及促進協会 理事長
NPO 障害者芸術推進研究機構 メディアアドバイザー

教育支援（情報通信技術（ICT）の利活用支援）

京都府教育委員会 社会教育委員
京都市 キャリア教育コーディネーター（市立小中高キャリア教育提案）
京都市 携帯電話市民インストラクター
NPO キャリア教育プロジェクト 副理事長

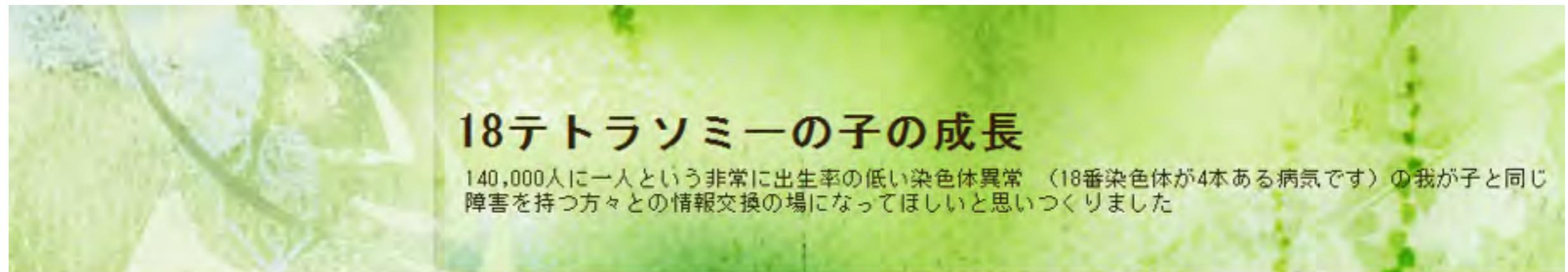
地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

京都府高等技術専門校 在職者訓練インストラクター
中小企業基盤整備機構 経営改善アドバイザー
京都府 京都「知恵の経営」ナビゲーター
京都市 京都地域ITアドバイザー

私も、京都府立向日ヶ丘支援学校 小学部5年生の三男がおります

18テトラソミー

140,000人に一人という非常に出生率の低い染色体異常（18番染色体が4本ある病気です）の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました



プロフィール



プロフィール | なう | ビグの部屋

ニックネーム: menis18

性別: たかちゃん

自己紹介:

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

 このブログの読者になる (チェック)

1 | 2 | 3 | [最初](#) [次ページ](#) >>

2010-09-04 11:30:30

最近の「瞭」のようすです

テーマ: 18番テトラソミー

夏休みも明け、楽しく支援学校へ通いはじめました。

以前にも書きましたが、「瞭」は水が大好きです。💧

夏休みには、実家のプールで大はしゃぎ！

学校でもほとんど毎日プールに入れてもらっています。



iPad



iPod Touch

子供は、おもちゃが大好きです。でも、おもちゃは、おもちゃで遊ぶだけです。



Wii



PC

iPad操作性のアセスメント

操作性の確認

- ⑤ 個に応じて順番に実施する必要はありません
- ⑥ タブレット端末で必要な指の操作としては
 - タップ (PCの左クリックに近い 選択・決定)
 - フリック (めくる)
 - ドラッグ (なぞる・引っ張る)
 - ピンチイン・アウト (拡大・縮小)
 - 長押し (PCの右クリックに近い 何かする)

画面のめくり（フリック）が出来るか？

画面を移動できるか？

i文庫HD [この開発者による他の App を見る](#)

開発: NagisaWorks, K.K.
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥800
カテゴリ: **ブック**
更新: 2014年3月24日
バージョン: 3.0.4
サイズ: 22.2 MB
言語: 日本語、簡体字中国語、英語
販売元: NagisaWorks, K.K.
© NagisaWorks
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価
現在のバージョン:
**** 7 件の評価
全てのバージョン:
**** 2756 件の評価

説明
i文庫HDはiPadで小説や書類、漫画などを快適に読むためのアプリケーションです。まるで紙の本を読んでいるかのようなインターフェイスにより、リアルで快適に読めます。

[NagisaWorks, K.K. Web サイト](#)・[i文庫HD のサポート](#)・[...さらに見る](#)

バージョン 3.0.4 の新機能
3.0.4
-タブ追加
-box.com不具合修正

[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



The screenshots show the app's interface on an iPad. The first screenshot displays a page of text from a book. The second screenshot shows a grid of book covers on a library screen. The third screenshot shows a detailed book cover illustration.

ホーム画面のフリック・他のアプリで
フリック（スワイプ）はたく操作が出来るか

画面をめくり（フリック）することが出来るか？

出来る場合⇒次の、画面をタップへ

難しい場合⇒フィッティング（姿勢の確認）

タブレットの位置、角度などの確認

不随意的な運動があり難しい⇒

アクセシビリティ

AssistiveTouchを利用して

iPad タッチャー等での操作を検討

画面をタップすることが出来るか？

スヌーズレン系アプリ

Cause and Effect Sensory Light Box

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Cognable

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

説明

Light Box was designed for teenagers with autism, complex learning needs and a variety of sensory disabilities. It provides 21 engaging, abstract scenes which encourage exploration of cause and effect.

[Cause and Effect Sensory Light Box のサポート](#)

[... さらに見る](#)

バージョン 2.3 の新機能

Improved live camera view. Added a bigger Exit Button on some devices.

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥300

カテゴリ: 教育

更新: 2014年4月24日

バージョン: 2.3

サイズ: 26.4 MB

言語: 英語

販売元: Simon Evans

© Cognable 2012-2014

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

スクリーンショット

iPhone | iPad



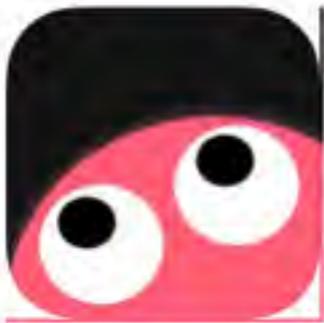
一本指の操作が出来なくても動作
好きなところを触れる⇒音、光、動きで応答する

画面をタップすることが出来るか？

サウンド系アプリ

Arpie [この開発者による他の App を見る](#)

開発: Keijiro Takahashi
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明
Arpie (アルピー) は誰でも簡単に楽しめる音楽アプリです。操作方法は簡単、画面をタッチしてボールを置くだけ。跳ね回るボールが素敵な音楽を奏でるのを楽しんでください。

[Arpie のサポート](#) [...さらに見る](#)

スクリーンショット iPhone | iPad



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料
カテゴリ: ミュージック
リリース: 2012年10月25日
バージョン: 1.0
サイズ: 10.5 MB
言語: 英語
販売元: Keijiro Takahashi
© Radium Software
[4+ 評価](#)

[カスタマーレビュー](#)

一本指の操作が出来なくても動作
好きなところを触れる⇒音、光、動きで応答する

画面をタップすることが出来るか？

ビジュアル系アプリ

iLoveFireworks [この開発者がメンバーを見る](#)

花火大会による
アプリを購入し、ダウンロードするには、iTunesを開きます。



説明
iLoveFireworksを使用すると、簡単なタップ操作で美しい花火を作成することができます！画面にタッチして、あなたはすぐに息が3Dグラフィックとリアルなサウンドで花火を取ってください。

[花火大会のウェブサイト](#)・ [iLoveFireworksサポート](#)・ [...続きを読む](#)

新バージョン1.35の新機能
iPhone5のサポート！

[View in iTunes](#)

このアプリは、iPhoneとiPadの両方のために設計されて

0.99ドル
カテゴリ：エンターテインメント
更新日：2012年10月22日に
バージョン：1.35
サイズ：3.6メガバイト
言語：英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、スペイン語
売り手：Hakuro松田
©2010花火大会
4+ 定格

互換性：iOSの4.3以降が必要です。iPhone、iPad、およびiPod touchに対応。このアプリは、iPhone 5用に最適化されています。

カスタマー評価
現在のバージョン：

スクリーンショット iPhone! アプリ



一本指の操作が出来なくても動作
好きなところを触れる⇒音、光、動きで応答する

画面をタップすることが出来るか？

出来る場合⇒次の、ボタンをタップへ

難しい場合⇒フィッティング（姿勢の確認）

タブレットの位置、角度などの確認

爪でタップする⇒

導電指サックの検討

不随意的な運動があり難しい⇒

iPad タッチャー等での操作を検

討

アクセシビリティ

SwitchControlの検討

ボタンをタップすることが出来るか？

外部スイッチ×4台可

ほんぼんわーど 金魚すくいゲーム

開発: U-PLUS Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

Game Center  [この開発者による他の App を見る](#)



説明
画面を“とんとん”、スイッチ“ほんぼん”。お祭り屋台でカラフルな金魚をたくさんとりましょう！
初めてiPhone、iPadを使う方にも楽しく簡単に遊べます。

[ほんぼんわーど 金魚すくいゲーム のサポート](#) [...さらに見る](#)

バージョン 1.2 の新機能
スクリーンショット画面英語対応
音楽ファイル更新

スクリーンショット iPhone | iPad



無料
カテゴリ: 教育
更新: 2014年3月21日
バージョン: 1.2
サイズ: 48.5 MB
言語: 日本語
販売元: Uplus, Inc.
© U-Plus Corporation
4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価
このアプリケーションの現行バージョンの平均評価は 4.0 星です。

外部スイッチ、画面内スイッチ、直接タッチ
などもモードが選択できます

ボタンをタップすることが出来るか？

小さいボタン

ワンダーえほん - どうぶつのおともだち

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: wonderkind GmbH

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明

++ Best app recommended for toddler's up to 4 years
++ TOP 1 child apps in over 25 countries world-wide (iPhone and iPad)

[ワンダーえほん - どうぶつのおともだち のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.4.4 の新機能

皆様の数多くのフィードバック、誠にありがとうございます。

今回のアップデートには以下の内容が含まれます。

[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

[...さらに見る](#)

¥100

カテゴリ: ゲーム
更新: 2013年6月10日
バージョン: 1.4.4
サイズ: 110 MB
言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ブークモール (ノルウェー語)、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: wonderkind GmbH
© wonderkind Interaktionsme... gmbh
4+ 評価

スクリーンショット

iPhone | iPad



一本指の力で決まった場所をタップできる
次第に小さいボタン・動くボタンへ

ボタンをタップすることが出来るか？

動くボタン

動物と遊ぼう！ポコポコアニマル for iPad - 子ども・赤ちゃん・幼児向けの無料知育ゲームアプリ
開発: PICxPIC, Inc. [この開発者による他の App を見る](#)
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明
ポコポコアニマルは動物をタッチして遊ぶ、小さな子どもに大人気のアプリです。

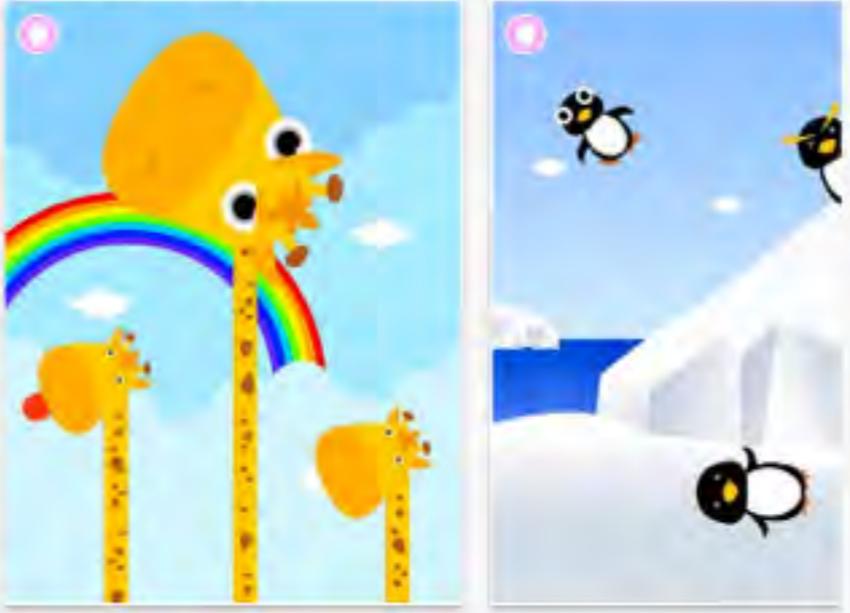
[PICxPIC, Inc. Web サイト](#)・[動物と遊ぼう！ポコポコアニマル for iPad - 子ども・赤ちゃん・幼児向けの無料知育ゲームアプリ](#) [さらに見る](#)
のサポート。

バージョン 1.1 の新機能

- ・カバさんとウジラさんを追加しました！
- ・iOS7に対応しました
- ・Retinaディスプレイに対応しました

[さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



無料
カテゴリ: 教育
更新: 2014年2月14日
バージョン: 1.1
サイズ: 7.8 MB
言語: 日本語, イタリア語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 韓国語, 中国語, 英語, 韓国語
販売元: PICxPIC, Inc.
© picxplic
4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。iPad 対応。

カスタマー評価
このアプリケーションの現在のバージョンの平均評価を基に十分なユーザーがありません。
全てのバージョン: 4.5 - 5.0 件の評価

トップ App 内課金
1. 広告非表示 ¥300

PICxPIC, Inc.による iPad App

一本指の力で決まった場所をタップできる
次第に小さいボタン・動くボタンへ

ボタンをタップすることが出来るか？

出来る場合⇒次の、指でなぞるへ

難しい場合⇒フィッティング（姿勢の確認）

手の可動域の確認⇒

画面の縦・横置きでの確認

爪でタップする⇒

導電指サックの検討

不随意的な運動があり難しい⇒

キーガード（自作）などの検討

アクセシビリティ

ズーム機能・アクセスガイド等

指でなぞる（ドラッグ）ことが出来るか？

自由にお絵かき

電車が動く！走るお絵かき (こども・幼児向け無料知育アプリ)
開発: Atech inc. [この開発者による他の App を見る](#)
App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明
画面をかきただけで線路が出来て、電車が走り出す幼児・子供向け知育アプリ。
ユニークな動きと効果音・音楽で、適当にタッチするだけでも楽しい。子ども
[電車が動く！走るお絵かき \(こども・幼児向け無料知育アプリ\)...さらに見るのサポート。](#)

バージョン 2.0 の新機能
おおきいモード・ちいさいモードの追加
音楽の追加
電車の追加

無料
カテゴリ: 教育
更新: 2013年7月30日
バージョン: 2.0
サイズ: 4.0 MB
言語: 日本語, 英語
販売元: Atech inc.
© Atech inc.
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone, iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価
現在のバージョン: **** 15 件の評価
全てのバージョン: **** 220 件の評価

トップ App 内課金
1. 広告非表示 ¥300

Atech inc.による iPhone App



iPhone スクリーンショット

PostEver 2 - ライ... iTunes で見る

Atech inc. という会社を作っています

比較的認知の低い子ども達には人気アプリばかり！

指でなぞる（ドラッグ）ことができるか？

自由にお絵かき

キラキラお絵かき for iPad - 子ども・赤ちゃん・幼児向けの無料知育アプリ
開発: PICxPIC, Inc. [この開発者による他の App を見る](#)
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明
描くたびに可愛い音が出る。子ども向けのきれいで楽しいお絵描きアプリです。赤色のペンやきれいなスタンプがたくさん用意されており、描くたびに「ピ」
[PICxPIC, Inc. Web サイト](#)・[キラキラお絵かき for iPad - 子ども・赤ちゃん・幼児向けの無料知育アプリ](#)のサポート。

バージョン 1.5 の新機能
・いくつかのバグを修正しました。
・「他のアプリ」ボタンを追加しました。

無料
カテゴリ: 教育
更新: 2014年2月7日
バージョン: 1.5
サイズ: 1.7 MB
言語: 日本語, イタリア語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 簡体字中国語, 英語, 韓国語
販売元: PICxPIC, Inc.
© picxplic
4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。iPad 対応。

カスタマー評価
このアプリケーションの現在のバージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン
**** 66 件の評価

PICxPIC, Inc.による iPad App

iPad スクリーンショット



一本指でドラッグ操作ができるか
フリーお絵かきから決まった線のなぞり書きへ

指でなぞる（ドラッグ）ことができるか？

決まった場所へドラッグ

ハッピーデコレーション

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Quattro Media Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明

女性向けの雑誌やテレビ、芸能人たちのブログ等々、様々な媒体で紹介された「ハッピーデコレーション」は、誰でも簡単に素敵なケーキを作って、大切な人をお祝いできるアプリです。

[Quattro Media Corporation Web サイト](#)・[ハッピーデコレーション](#)のサポート

バージョン 2.4.2 の新機能

iPhone5以降に対応致しました
いくつかの不具合を修正致しました

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: エンターテインメント

更新: 2013年12月24日

バージョン: 2.4.2

サイズ: 10.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Quattro Media Corporation

© QuattroMedia

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません

iPhone スクリーンショット



一本指でドラッグ操作ができるか
フリーお絵かきから決まった線のなぞり書きへ

指でなぞる（ドラッグ）ことができるか？

線のなぞり書き

ナゾルート [この開発者による他の App を見る](#)

開発: Wandering Dolphins
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明
★音量が調整できない場合は、次の点をご確認ください
1) 端末本体のミュートボタンの状態
2) 通信音量

[ナゾルート のサポート](#) [...さらに見る](#)

バージョン 1.24 の新機能
★設定画面（歯車のアイコン）
・新作アプリ「かぞえる〜る」へのリンクを追加しました。
（数を楽しく数える、幼児向け知育アプリです。）

[...さらに見る](#)

スクリーンショット [iPhone | iPad](#)



この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

無料
カテゴリ: 教育
更新: 2011年5月17日
バージョン: 1.24
サイズ: 6.3 MB
言語: 日本語, 英語
販売元: Takayuki Mori
© wandering Dolphins
4+ 評価

互換性: iOS 4.0 以降。iPhone, iPad および iPod touch 対応。

カスタマー評価
現在のバージョン: **** 98 件の評価
全てのバージョン: **** 111 件の評価

Wandering Dolphinsのその他の App

一本指でドラッグ操作ができるか
フリーお絵かきから決まった線のなぞり書きへ

なぞり書き（ドラッグ）が出来るか？

出来る場合⇒次の、認知度の確認へ

難しい場合⇒フィッティング（姿勢の確認）

手の可動域の確認⇒

画面の縦・横置きでの確認

爪でタップする⇒

導電指サックの検討

不随意的な運動があり難しい⇒

キーガード（自作）などの検討

アクセシビリティ

ズーム機能・アクセスガイド等

ここまで出来れば操作に問題はありません
ほとんどの操作は自分で出来ます

他の操作としてはピンチイン・アウト
(親指と人差し指でつまむ・広げる)
での拡大・縮小や

長押し (PCの右クリックに使い使い方)
での保存や読み上げなどがあります。

視覚障害

視覚→音

アクセシビリティ



iよむべえ

開発: Amedia Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥3,000

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2014年5月7日

バージョン: 1.1

サイズ: 66.1 MB

言語: 日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Amedia Corporation
© 2014 Amedia Corporation
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 7.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

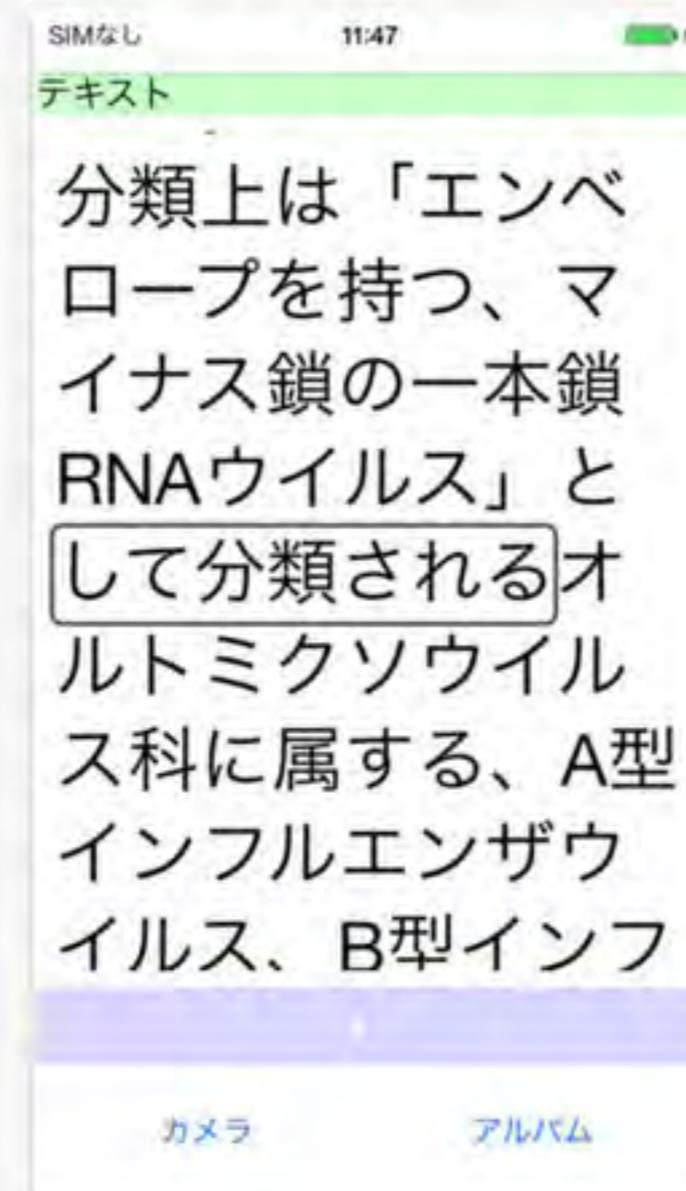
活字文書の認識および読み上げをおこなうアプリ。視覚障害者向け。VoiceOver対応。

[iよむべえ のサポート](#)

バージョン 1.1 の新機能

文字認識の精度（日本語、英語、中国語簡体字および繁体字）が向上しました。設定画面を追加しました。また、自動シャッター機能を追加しました。

iPhone スクリーンショット



TapTapSee - 視覚障害者向け画像認識カメラ

[View More by This Developer](#)

開発: Image Searcher

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2014年7月19日

バージョン: 2.1.8

サイズ: 3.0 MB

言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、オランダ語、カタロニア語、ギリシャ語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、ヘブライ、ポルトガル語、ポーランド、ルーマニア語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: IMAGE SEARCHER, INC

© Net Ideas, LLC

4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。

iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:

★★★★ 19 件の評価

説明

TapTapSeeは、視覚障害者が物を識別するのを補助する目的で開発されました。

識別したい対象にカメラを向け、画面を2回タップして写真を撮ると、それが何であるか音声で読み

[Image Searcher Web サイト](#)・[TapTapSee - 視覚障害者向け画像認識カメラ のサポ ...](#) [...さらに見る](#)

バージョン 2.1.8 の新機能

* Various bug fixes and stability improvements

iPhone スクリーンショット



言う吉くん

開発: NATIONAL PRINTING BUREAU.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: [ライフスタイル](#)
更新: 2014年4月18日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 7.6 MB
言語: 英語
販売元: NATIONAL PRINTING BUREAU, THE
© 2013 NATIONAL PRINTING BUREAU.
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーション

説明

本アプリケーションは内蔵カメラを使って紙幣を映すだけで、その額面を音声や画面でお知らせします。主に、目の不自由な方にとって、紙幣の額面を確認する補助的な役割を果た

[言う吉くんのサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.2 の新機能

読み取り機能の性能改善

スクリーンショット

iPhone | iPad



読まなくていいニュースアプリ Oto-Latte (オトラテ)

[View More by This Developer](#)

開発: Sony Computer Science Laboratories, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ニュース
更新: 2014年8月8日
バージョン: 4.0.3
サイズ: 30.6 MB
言語: 英語
販売元: Sony Computer Science Laboratories, Inc.
© 2014 Sony Computer Science Laboratories, Inc.
4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン: **** 107 件の評価

Sony Computer Science Laboratories, Inc. による iPhone App



説明

■オトラテって？

SNSやウェブページなど、身の回りに情報があふれている現在、

[Sony Computer Science Laboratories, Inc. Web サイト](#)、[...さらに見る](#)
[読まなくていいニュースアプリ Oto-Latte \(オトラテ\) のサポート](#)

バージョン 4.0.3 の新機能

【お知らせ】

カタログから追加した番組を削除するには、メイン画面左上の「編集」ボタンから編集画面に遷移したのち、削除したい番組を左フリックのうえ「削

[...さらに見る](#)

iPhone スクリーンショット



Voice Dream Reader

[View More by This Developer](#)

開発: Voice Dream LLC

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥1,000

カテゴリ: 教育

更新: 2014年6月20日

バージョン: 3.1.1

サイズ: 83.5 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、カタロニア語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、ポーランド語、ロシア語、簡体字中国語、英語

販売元: Voice Dream LLC

© Voice Dream 2014

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーション

説明

ユーザー設定可能なインターフェースを備えたVoice Dream Readerは、優れたクオリティを提供する読み上げアプリです。読み上げ音声をコントロールしたり、読み上げ中のテキストの表示方法を好みのスタイルに合わせて調

[Voice Dream LLC Web サイト](#)・ [Voice Dream Reader の ...さらに見るサポート](#)

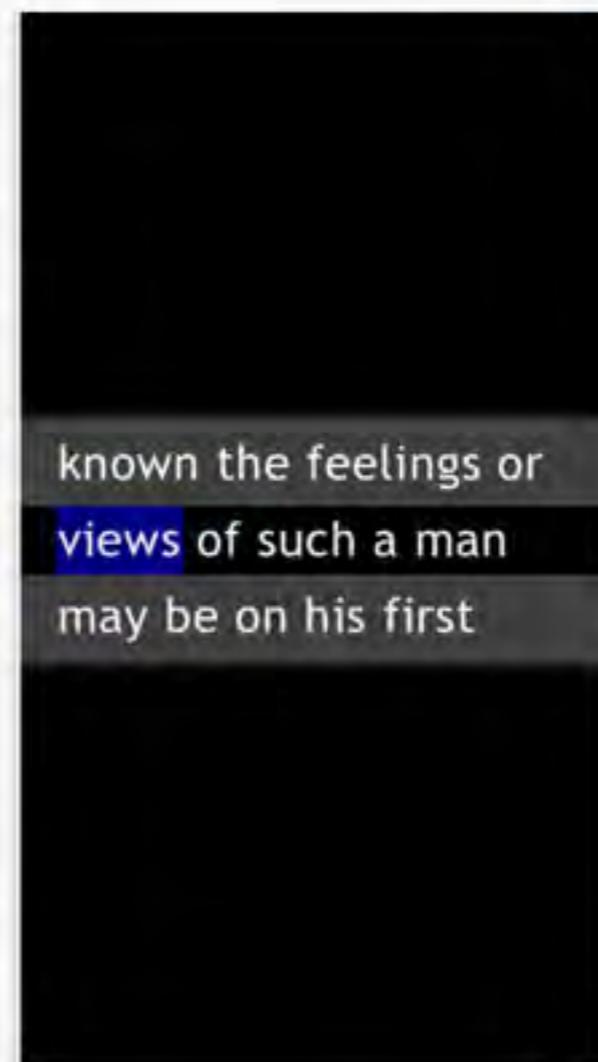
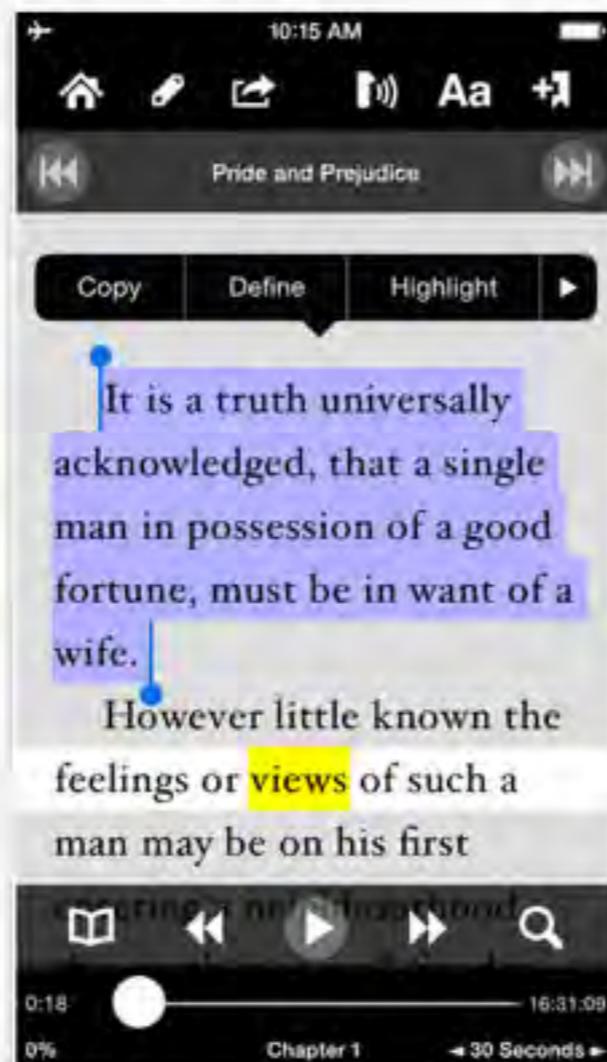
バージョン 3.1.1 の新機能

- 表示される行を指定 (1, 3, 5)。
- スピーチ・カーソルを常時中央に固定するかページ上に置くか指定。
- iOS内蔵ボイスのパフォーマンスが向上。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



ColorSay - 世界をカラーで聞こう！

[View More by This Developer](#)

開発: White Marten

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応していません。

¥300

カテゴリ: ユーティリティ
更新: 2014年3月22日
バージョン: 1.76
サイズ: 38.8 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ロシア語、簡体字中国語、英語
販売元: White Marten UG (haftungsbeschränkt)
©2014 White Marten
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.1.1 以降。iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini Wi-Fi + Cellular、iPad Air、iPad Air Wi-Fi + Cellular、iPad mini Retinaディスプレイモデル、iPad mini Retinaディスプレイモデル Wi-Fi + Cellular、iPod touch (第4世代)、および iPod touch (第5世代) に対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現

説明

環境サウンドが作成可能になりました！ iPhone、iPadやiPod touchのカメラを使って周辺をスキャンしてColorSayが色を聞こえるようにすることが出来ます。

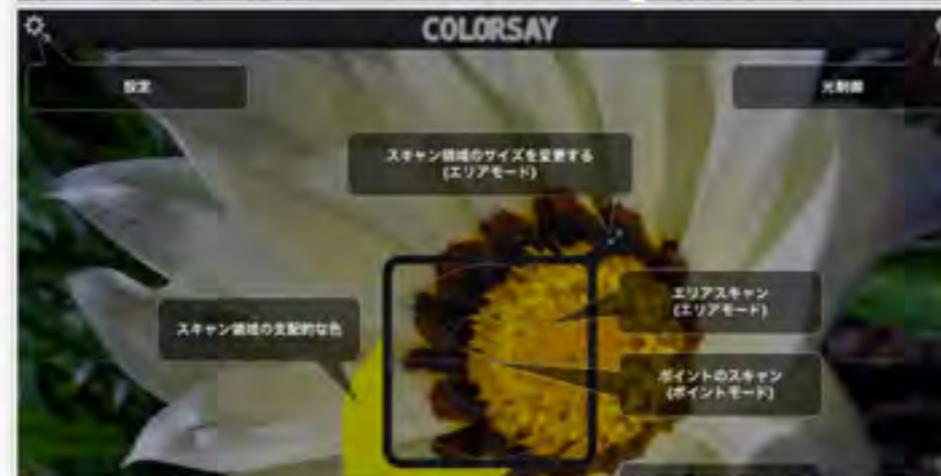
[White Marten Web サイト](#)、[ColorSay - 世界をカラーで聞こう！ のサポート](#)、[...さらに見る](#)

バージョン 1.76 の新機能

- いくつかのマイナーな問題が修正されました。

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



色のめがね

開発: Kazunori Asada

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: [メディカル](#)

更新: 2013年10月15日

バージョン: 2.12

サイズ: 9.5 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Kazunori Asada

© 2013 Kazunori Asada

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini Wi-Fi + Cellular、

説明

「色のめがね」は、色覚異常などが原因で、色が見えにくい、色を見分けにくい人のための色覚補助ツールです。

先天色覚異常には主に、1型 (P型)、2型 (D型)、3型 (T型) の3種類が

[Kazunori Asada Web サイト](#)・[色のめがね のサポート](#)・ [...さらに見る](#)

バージョン 2.12 の新機能

iOS7で、カメラ入力画像を「静止」した際に、色名表示ができなくなることもある不具合を修正。

スクリーンショット



色彩ヘルパー

開発: Replicant Software

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2012年11月30日

バージョン: 1.0.3

サイズ: 1.9 MB

言語: 日本語、ドイツ語、フランス語、英語

販売元: Daisuke Nishioka

© 2012 Daisuke Nishioka

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini

説明

2013年4月放送のAppleのiPhone TV CM「鮮やか編」に採用されました。

iPhone、iPadで「色」を見せます!

[Replicant Software Web サイト](#)・[色彩ヘルパー のサポート](#)・[...さらに見る](#)

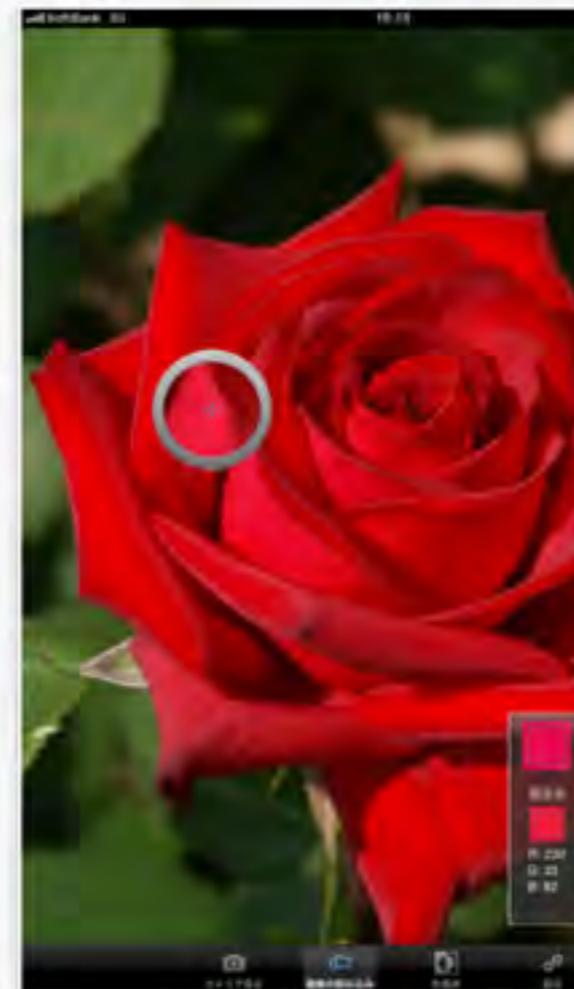
バージョン 1.0.3 の新機能

- iPhone5の画面のサポート
- カメラ画像の静止時と画像の読み込み表示時の「色クリップ」機能の追加。追加した色は「色見本」タブから表示できます。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



明るく大きく

開発: Kazunori Asada

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2013年10月30日
バージョン: 2.01
サイズ: 5.2 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Kazunori Asada
© 2013 Kazunori Asada
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini

説明

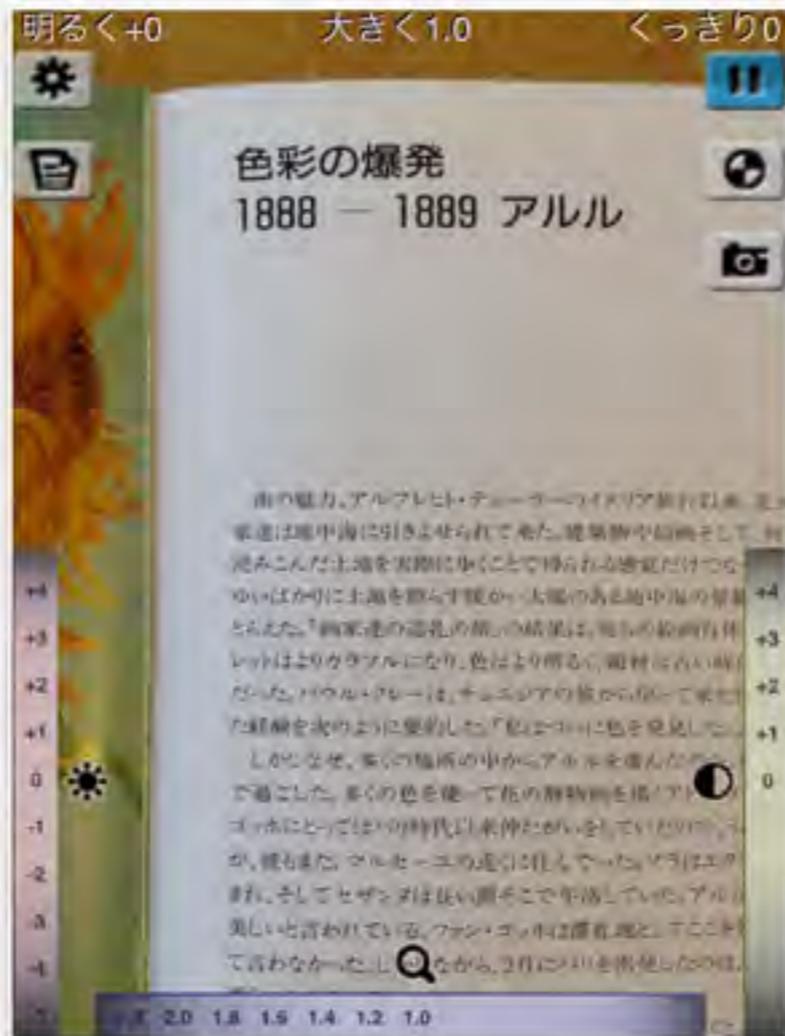
「明るく大きく」は、老視や眼の病気などで小さな文字などが読みにくい人のための読字補助ツールです。人は誰でも加齢と共に眼の水晶体の機能が衰え、小さな字が読みにくく、視

[Kazunori Asada Web サイト](#)・[明るく大きくのサポート](#) ...さらに見る

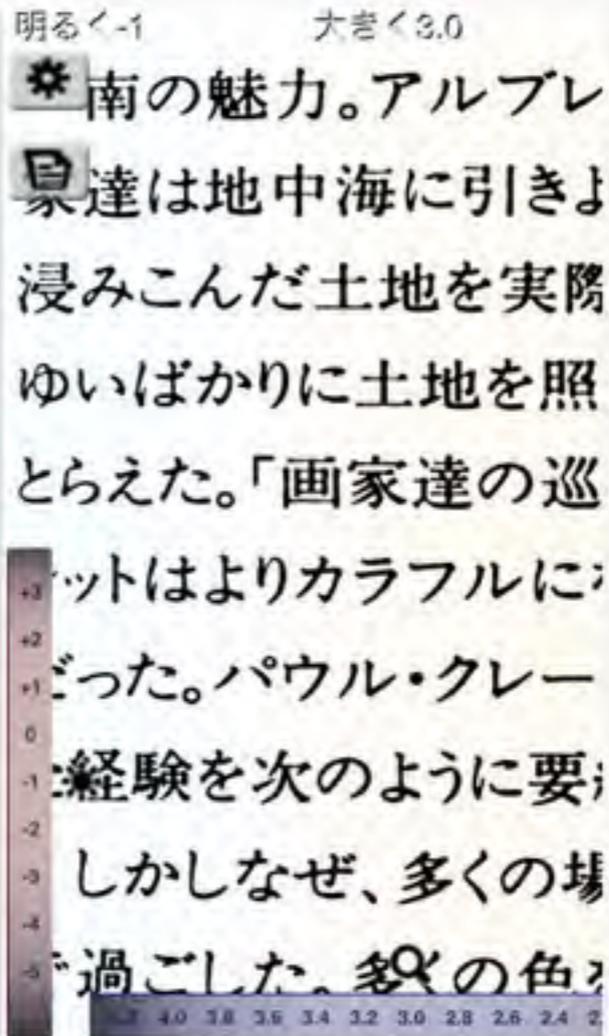
バージョン 2.01 の新機能

iOS7.0.3で起動できない不具合を修正。

スクリーンショット



iPhone | iPad



聽覺障害

音→視覚

アクセシビリティ



しゃべって - 手書き文章をあなたにかわってしゃべります

[View More by This Developer](#)

開発: Catalystwo Limited

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥1,200

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2014年5月7日

バージョン: 1.0.2

サイズ: 26.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

Catalystwo Limitedのその他の App



[CCal 11 無料版 - Googl...](#)
[iTunes で見る](#)



説明

“しゃべって”は、あなたの代わりに喋ります。指で文字を書いて、「話す」ボタンを押すだけの簡単操作。大きな画面のiPadに最適です。

[Catalystwo Limited Web サイト](#)・[しゃべって - 手書き文章をあなたにかわってしゃべります](#) ...さらに見る

バージョン 1.0.2 の新機能

• updated screenshots

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



1. 画面に手書き



2. “話す”ボタンをタップ



手書き電話UD

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年8月1日
バージョン: 1.0.8
サイズ: 5.0 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Shamrock Records, Inc.
© PLUSVoice, Co. & Shamrock Records, Inc.
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:
★★★★ 5 件の評価

トップ App 内課金

1. 声で文字を入力 ¥200

Shamrock Records, Inc.
のその他の App



説明

「手書き電話UD」は離れた相手とリアルタイムに手書きでコミュニケーションがとれるアプリです。

・会議、コンサート、パーティーなど「喋ることができないとき」の連絡手段に

[Shamrock Records, Inc. Web サイト](#) | [手書き電話UD のサポート](#) |

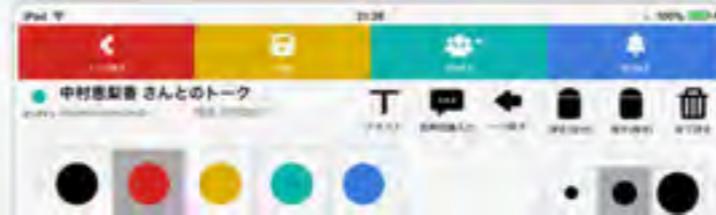
[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.8 の新機能

- ・テキスト入力ビューを半透明にして手書き画面が見えるようにしました。
- ・旧iPadで連続して手書きができなくなる時があったのを改善。
- ・音声認識入力画面のUIを改善しました。

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



こえとら

開発: NICT

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年6月20日
バージョン: 4.4
サイズ: 43.3 MB
言語: 日本語、英語
販売元: NICT
© 2014 NICT
このアプリケーションのダウンロードは、17才以上の方が対象です。
無制限のWebアクセス

互換性: iOS 6.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン:
★★☆ 12 件の評価

NICTによる iPhone App



AssisTra
[iTunes で見る](#)

説明

聴障者と健聴者のコミュニケーションをサポートするアプリです。

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

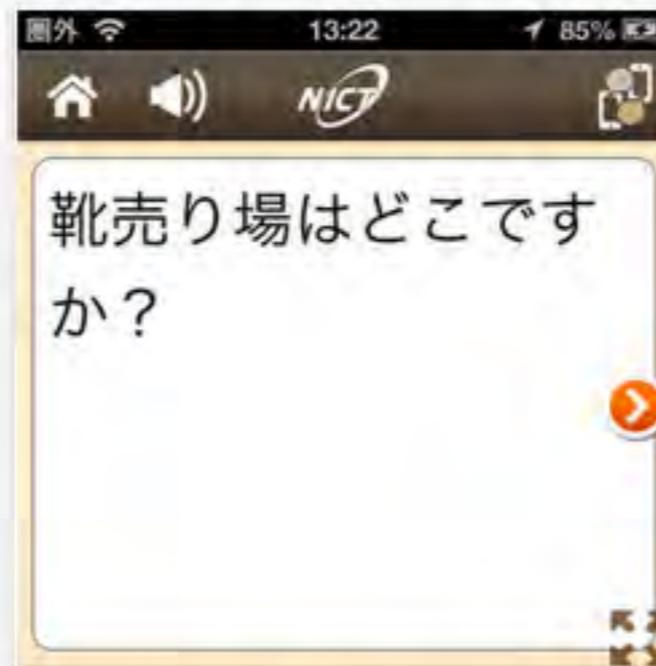
[こえとら のサポート](#)

[...さらに見る](#)

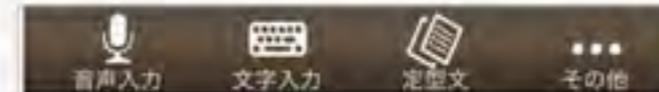
バージョン 4.4 の新機能

・不具合を修正しました。

iPhone スクリーンショット



どれかのボタンをタッチしてください。



ききとり上手 無料版

開発: Grace Co. Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: メディカル

更新: 2012年11月6日

バージョン: 1.4

サイズ: 1.1 MB

言語: 日本語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、簡体字中国語、英語、韓国語

販売元: Grace Co. Ltd.

© 有限会社グレース

4+ 評価

互換性: iOS 4.1 以降。iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPhone 5c、iPhone 5s、iPad、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、および iPod touch (第5世代) に対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
2,500件の評価

説明

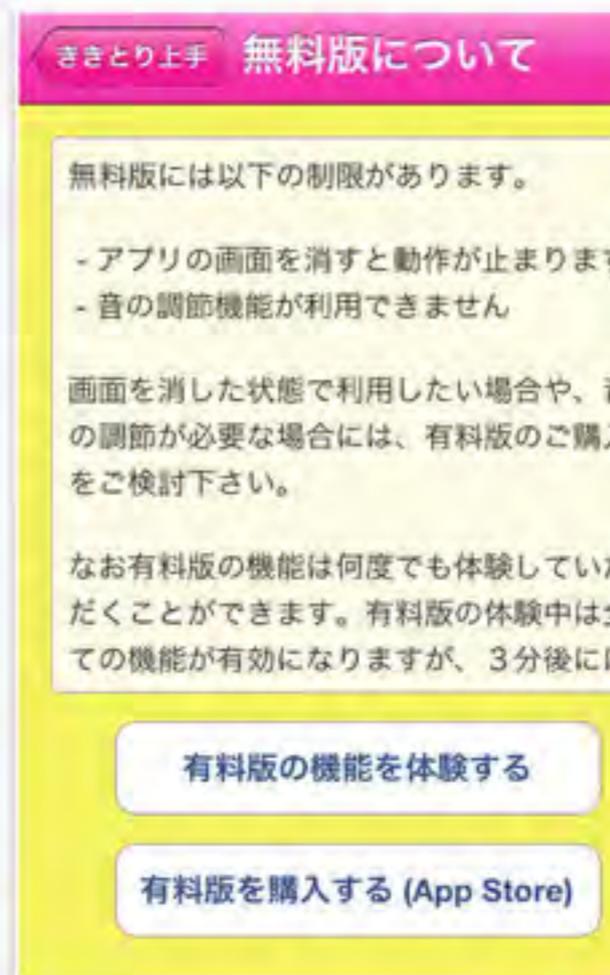
iPhone や iPod touch + 市販のイヤフォンで『ききとり上手』を使うと、相手の声が大きくクリアに聞こえます。これは、声を聞いて会話をしやすくするために開発した、全く新しい音声処理

[Grace Co. Ltd. Web サイト](#)・[ききとり上手 無料版 のサポート](#) ...さらに見る

バージョン 1.4 の新機能

- + iOS6に対応しました
- +ハウリングを抑制する機能を追加しました
- +スペイン語とドイツ語にローカライズしました

iPhone スクリーンショット



筆談パット

[View More by This Developer](#)

開発: Catalystwo Limited

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2013年9月27日

バージョン: 1.2.2

サイズ: 2.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

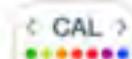
現在のバージョン:

★★★★ 15 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 336 件の評価

Catalystwo Limitedによる iPad App



説明

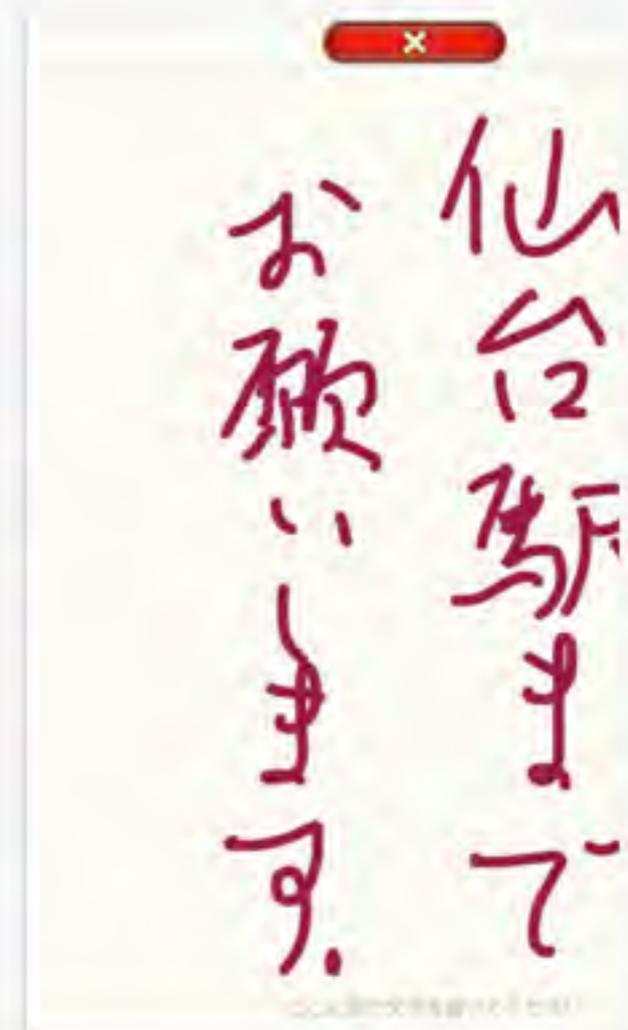
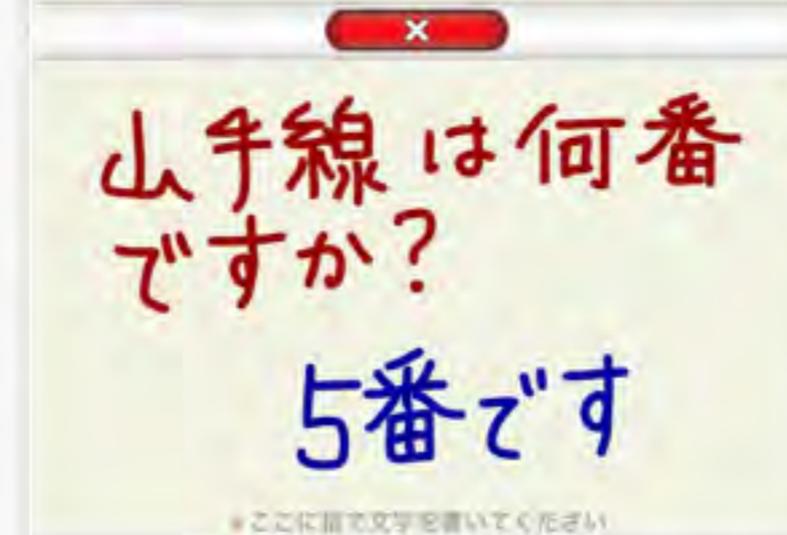
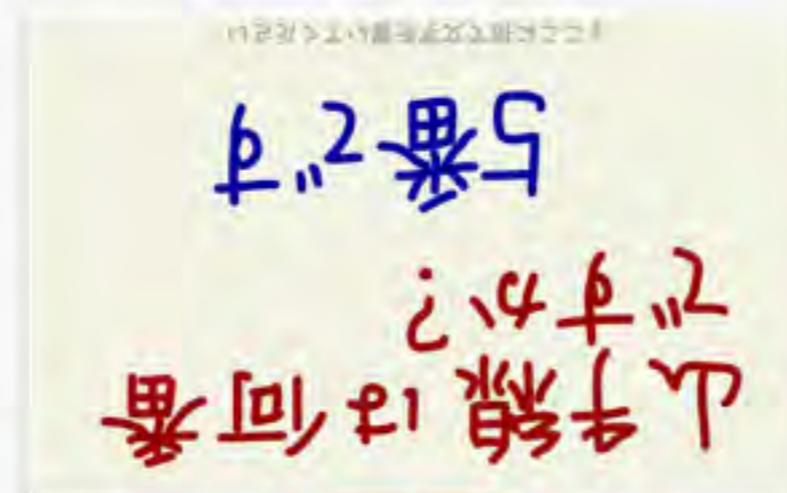
みんなの声で選ぼう! だれもが使えるウェブコンクール
アクセシブルデザイン賞を筆談パットが受賞いたしました。ありがとうございました。

[Catalystwo Limited Web サイト](#)・[筆談パットのサポート](#)・[...さらに見る](#)

バージョン 1.2.2 の新機能

- 線のマイナー修正

iPad スクリーンショット



指伝話ちょっと

開発: Office Yui Asia Limited

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ユーティリティ
更新: 2014年4月7日
バージョン: 1.4.1
サイズ: 16.7 MB
言語: 日本語、フィンランド語、フランス語、ベトナム語、英語
販売元: Office Yui Asia Limited
© 2014 Office Yui Asia Limited
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現在のバージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

「指伝話 (ゆびでんわ)」は、指でことばをタップして音声で伝えるアプリです。

[Office Yui Asia Limited Web サイト](#)、[指伝話ちょっとのサポート](#)、[指伝話ちょっとのサポート](#) ... さらに見る

バージョン 1.4.1 の新機能

時間表記の文字を読ませた場合、アプリが異常終了することがあった問題を解決しました。

スクリーンショット



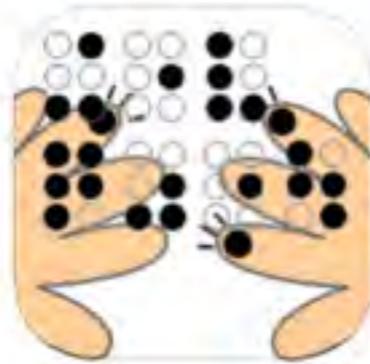
iPhone | iPad



ゆびてんじ

開発: Seiji Nagano

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: [教育](#)

更新: 2013年10月7日

バージョン: 1.0.4

サイズ: 6.6 MB

言語: 日本語

販売元: Seiji Nagano

© 2013 Marble Seijin

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

現在のバージョン:

*** 5 件の評価

全てのバージョン:

**** 7 件の評価

[Seiji Naganoのその他の App](#)

説明

ゆびてんじは、点字タイプライタのように、点字の入力を行いながら点字を学習する為のアプリです。

[Seiji Nagano Web サイト](#)・[ゆびてんじ のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.4 の新機能

不具合修正

・アルファベットの「n」が出ない不具合を修正しました。

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



手話ステーション Lite

[View More by This Developer](#)

開発: MDI Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 教育
更新: 2013年11月19日
バージョン: 1.04
サイズ: 5.0 MB
言語: 日本語
販売元: MDI inc.
© 2010 MDI inc
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.1 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

現在のバージョン:
* 5 件の評価
全てのバージョン:
*** 26 件の評価

MDI Inc.による
iPhone App



手話ステーション
[iTunes で見る](#)

説明

手話ステーションLiteは、指文字を完全収録し、無料で習得することができるアプリケーションです。また手話入門用に、厳選した約250語を、楽しく見やすいアニメーション動画で収録しました。

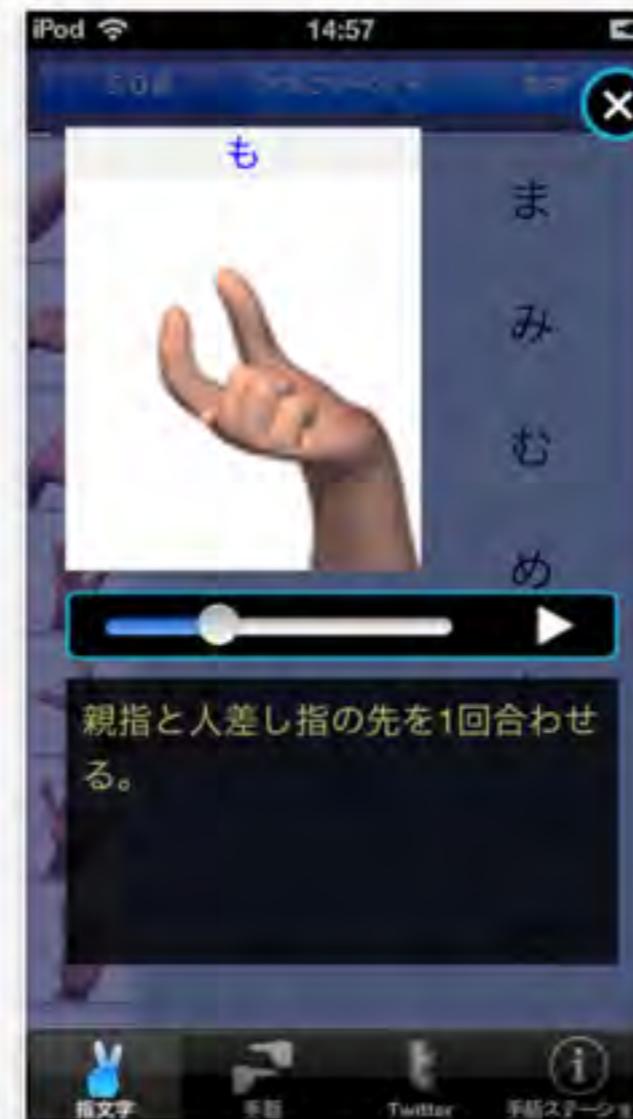
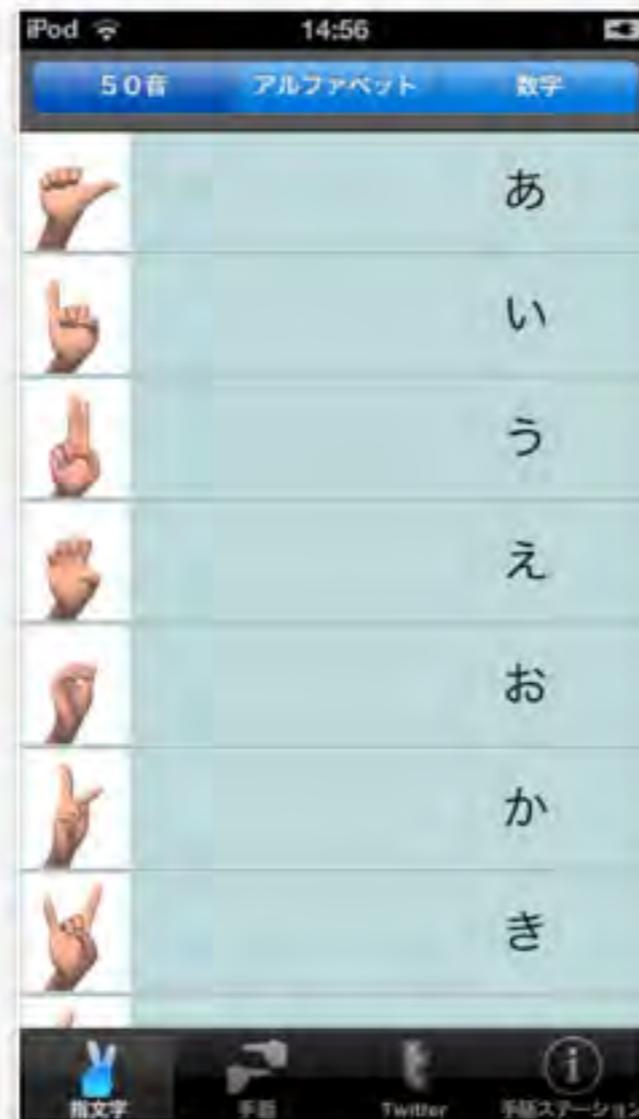
[手話ステーション Lite のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.04 の新機能

iOS7に対応しました。

iPhone スクリーンショット



肢体不自由

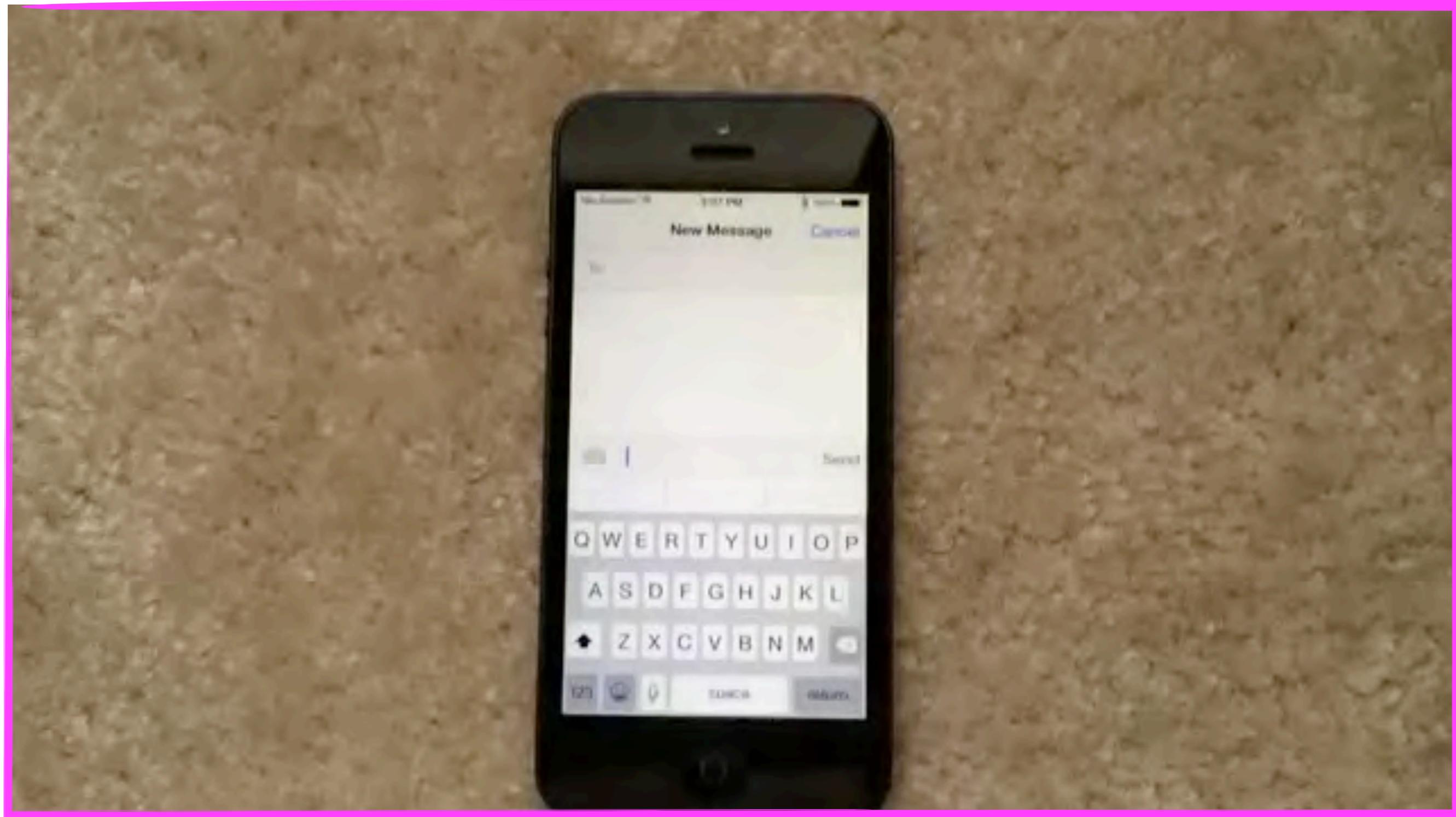
外部デバイス

モーションコントロール

アクセシビリティ



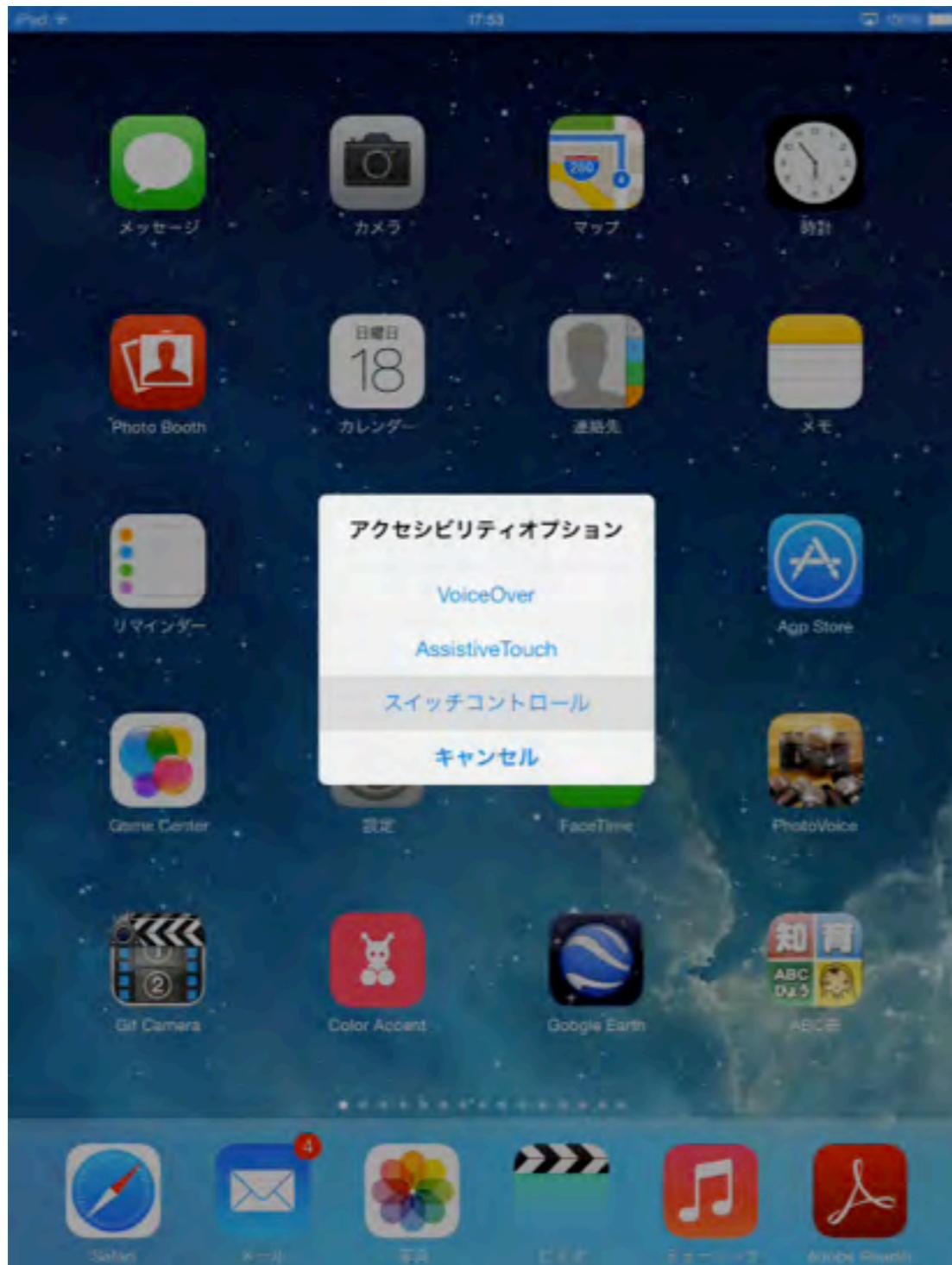
Siri (音声入力)



Swiith Control

項目モード

ポイントモード



できiPad



4個までのスイッチ操作が可能

http://dekimouse.org/wp/kiki/deki_ipad/

Switch2Scan



なんでもワイヤレス



Tecla Shield for iPhone & iPad



J-Pad



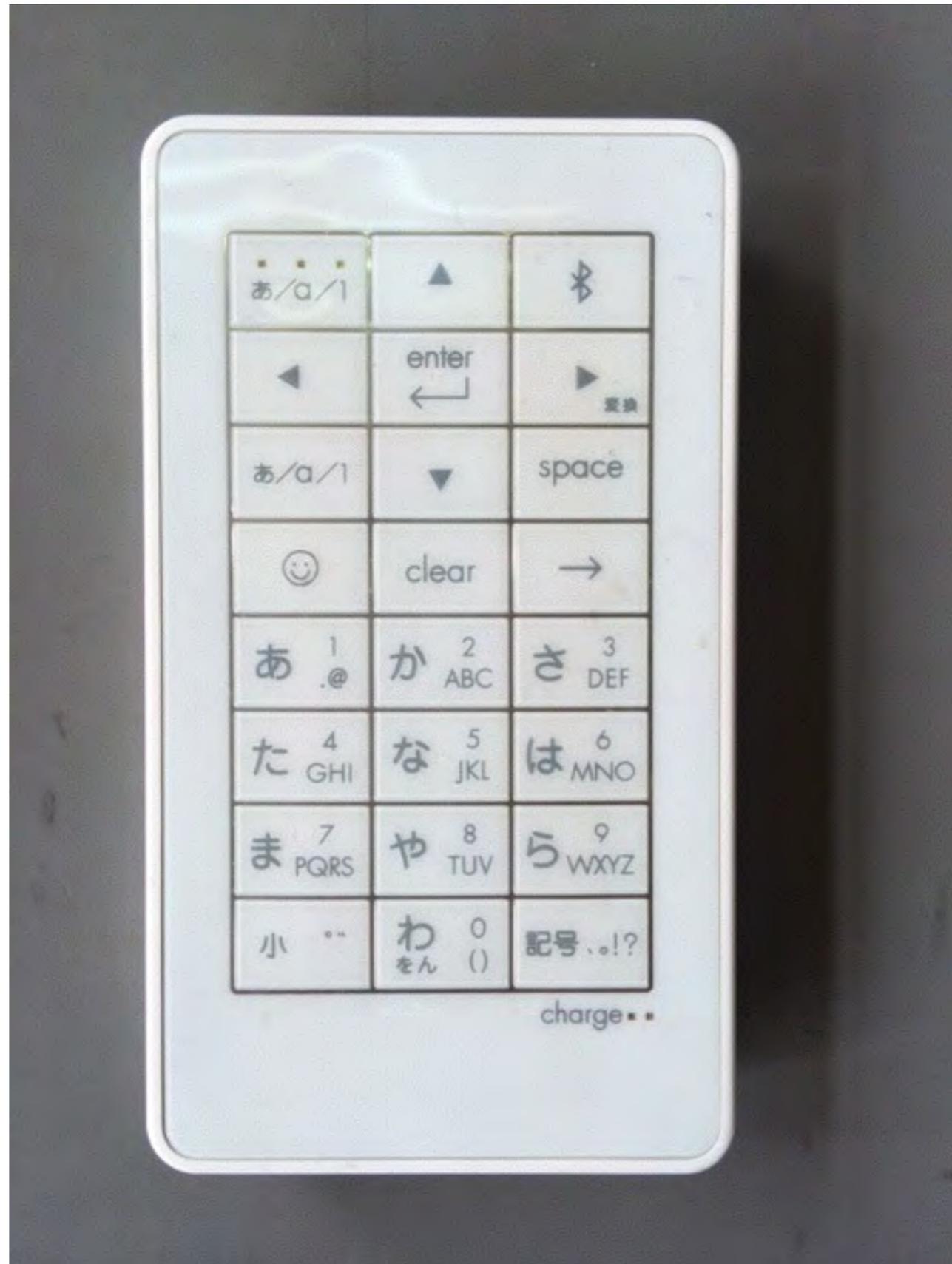
J-ワイヤレススイッチボックス



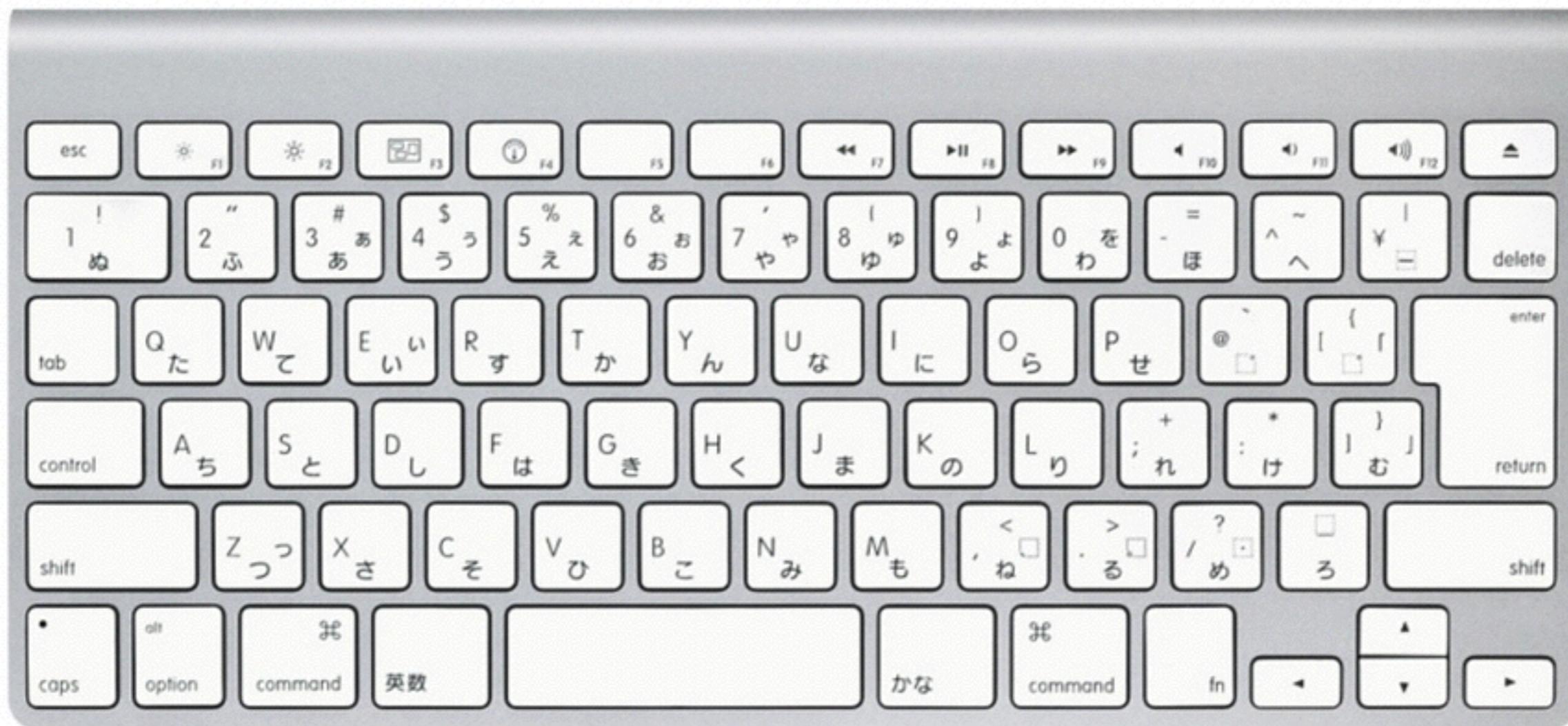
RIVO



iTwins



キーボード



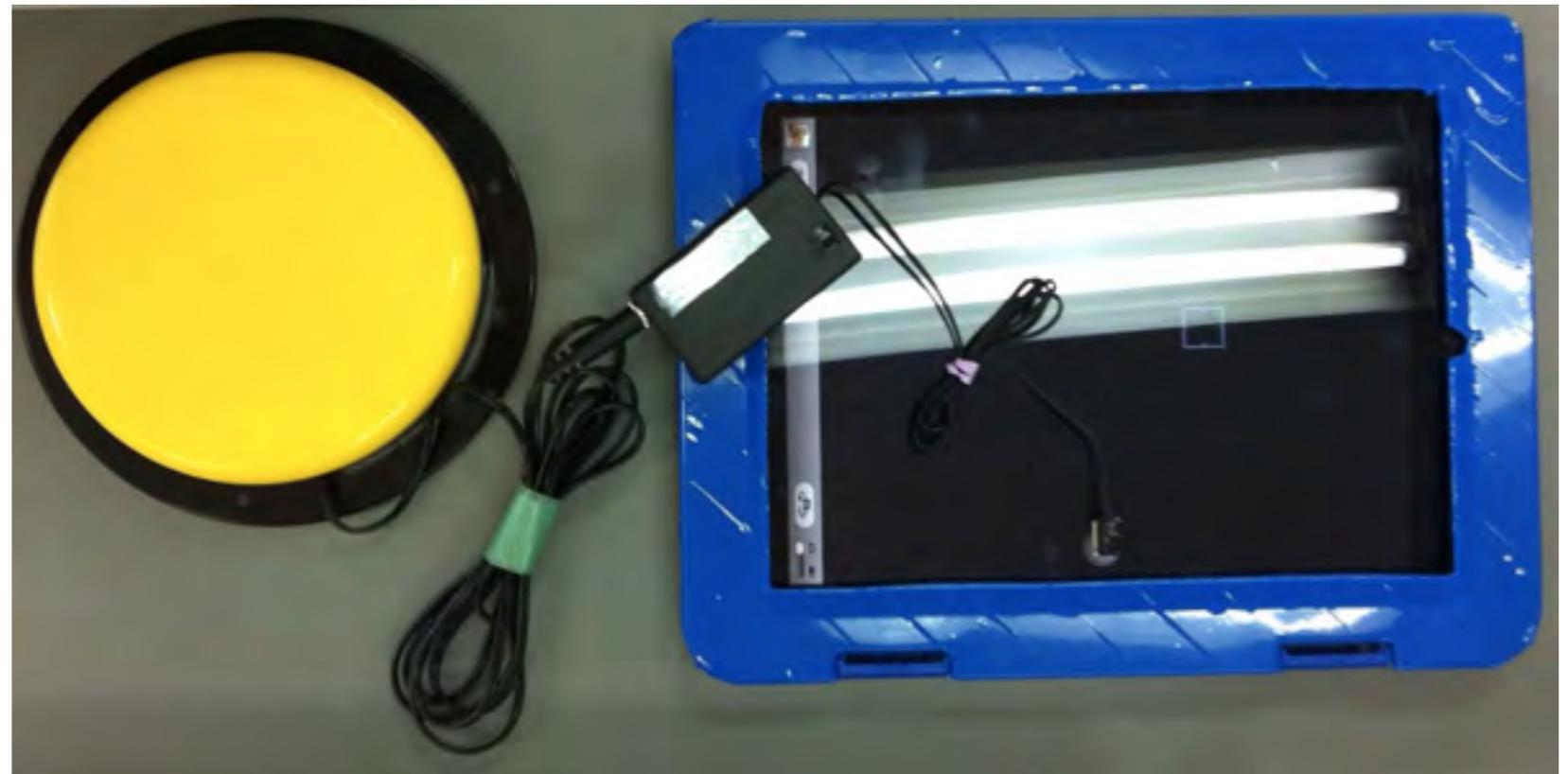
ZYGO



miyasuku「Keypad」 (iPad用)



iPad タッチャー-



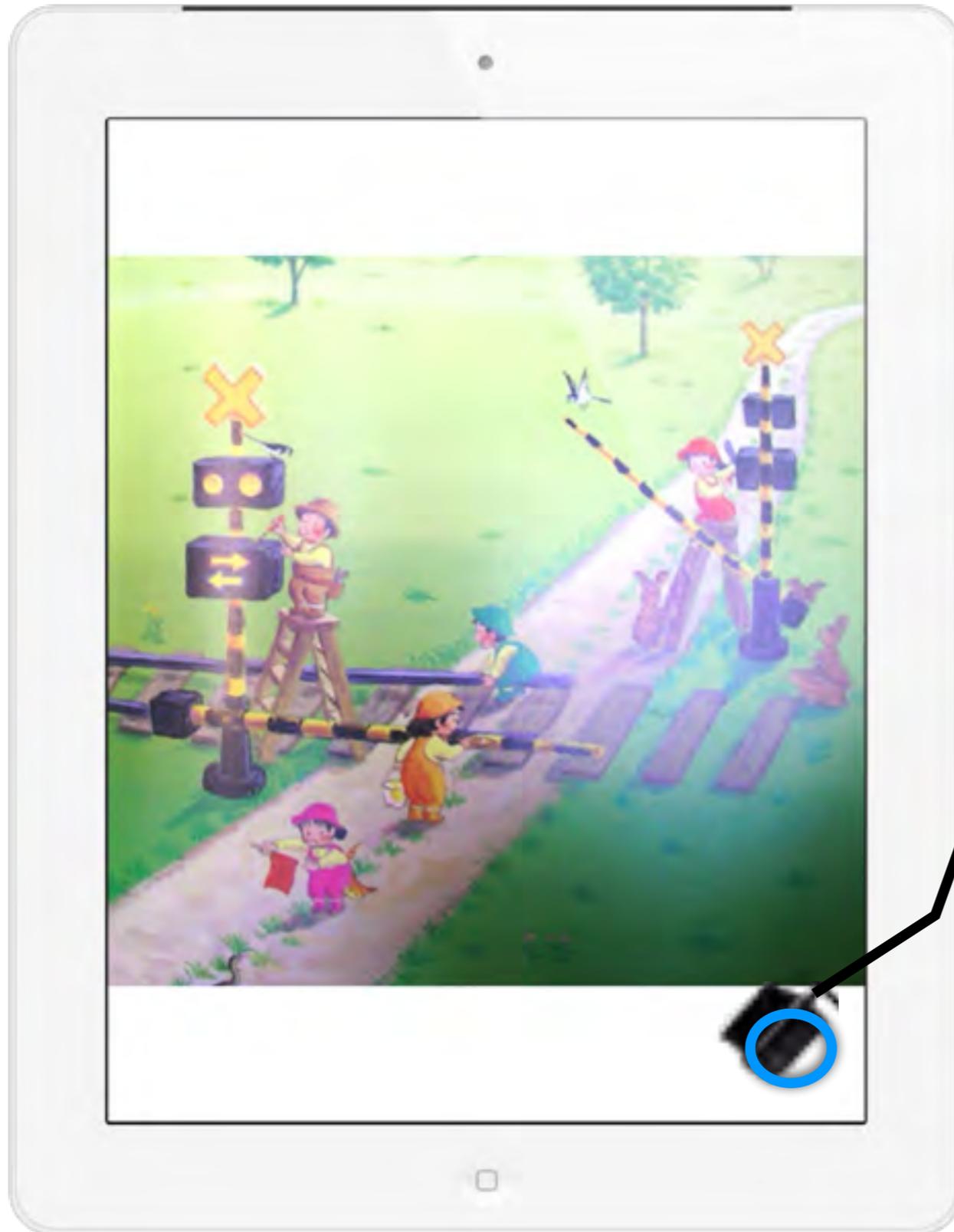
音楽を聞く

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

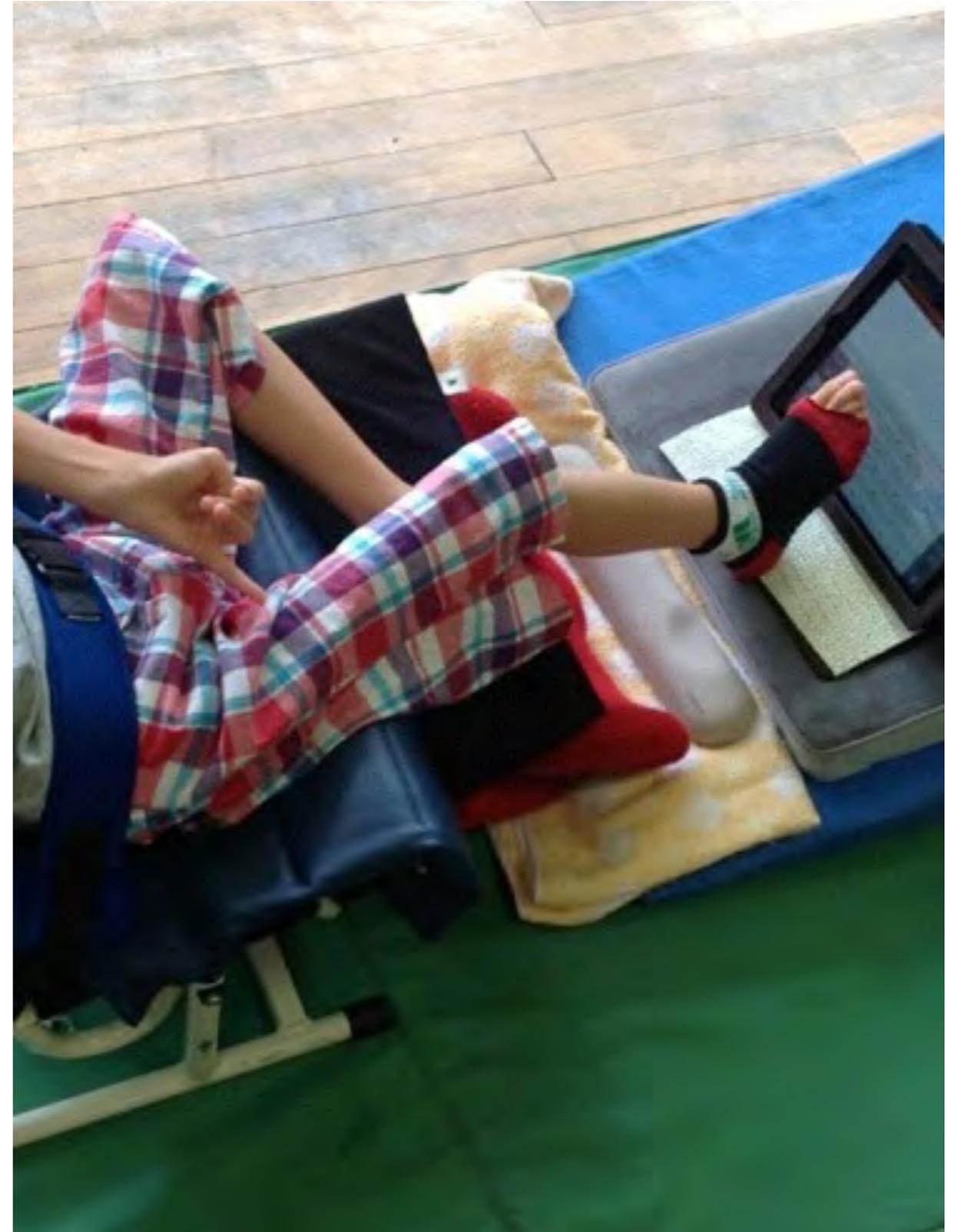


インターネットを楽しむ

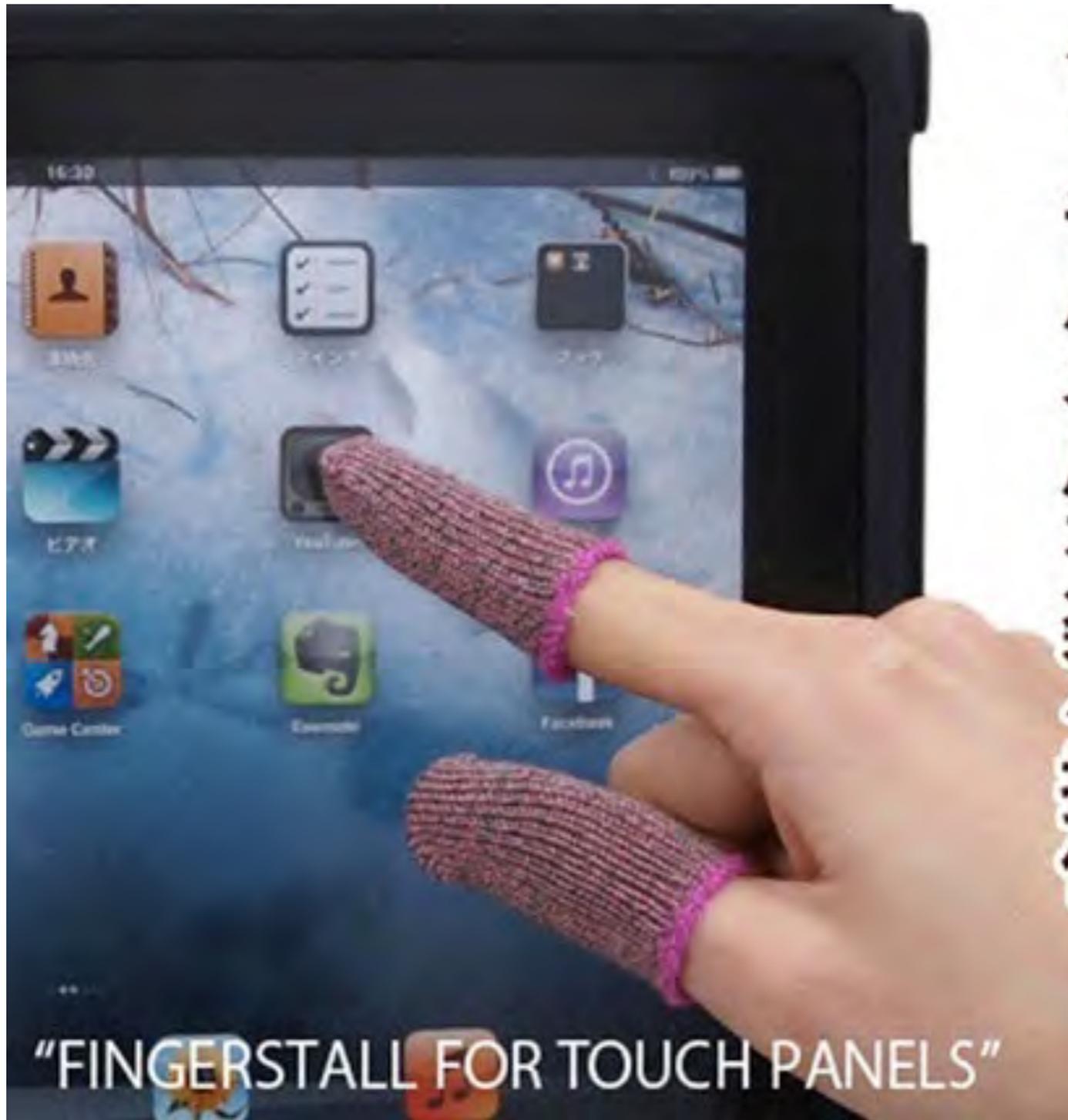
SwitchControlを使えば
インターネットも外部スイッチ
一つで操作できます



手袋・靴下を切る



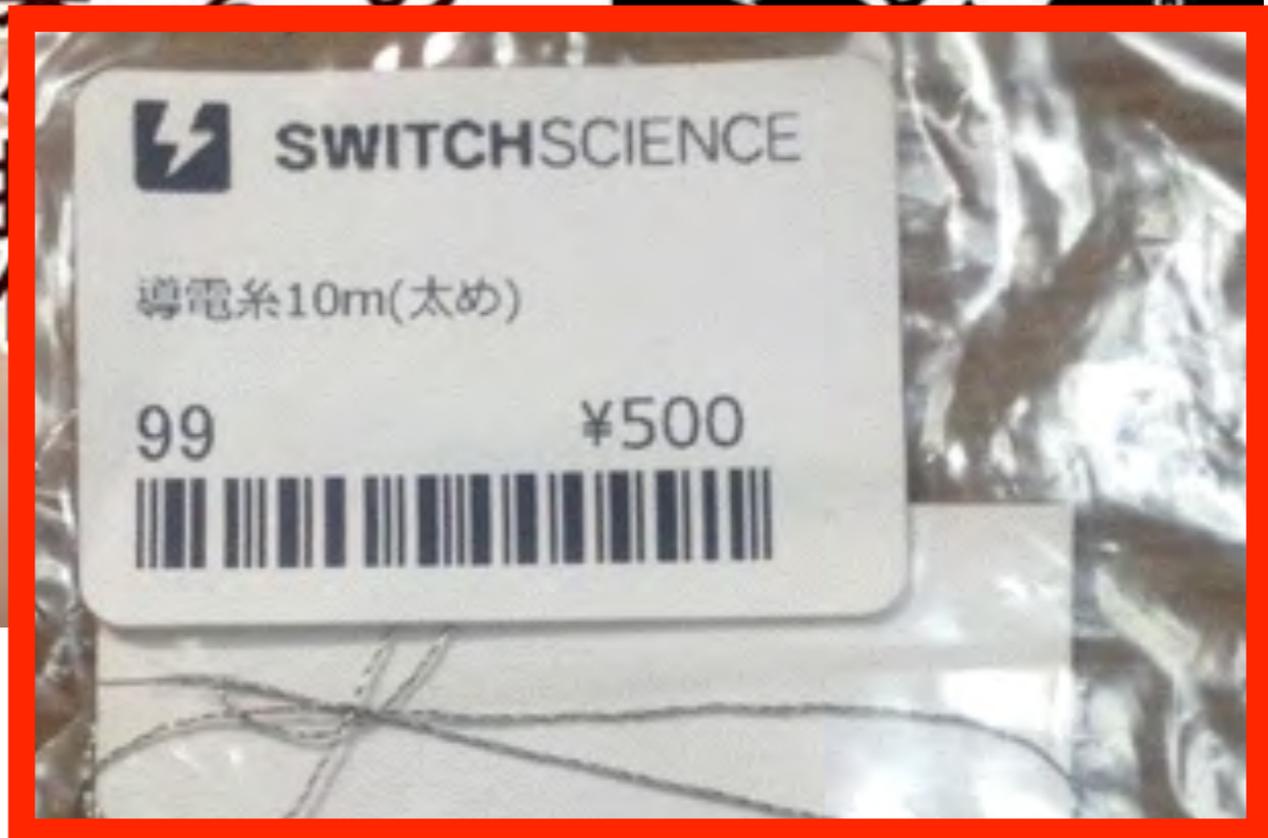
導電指サック



素手でも、手袋の
YUBISAKIを付け
タッチパネルを楽



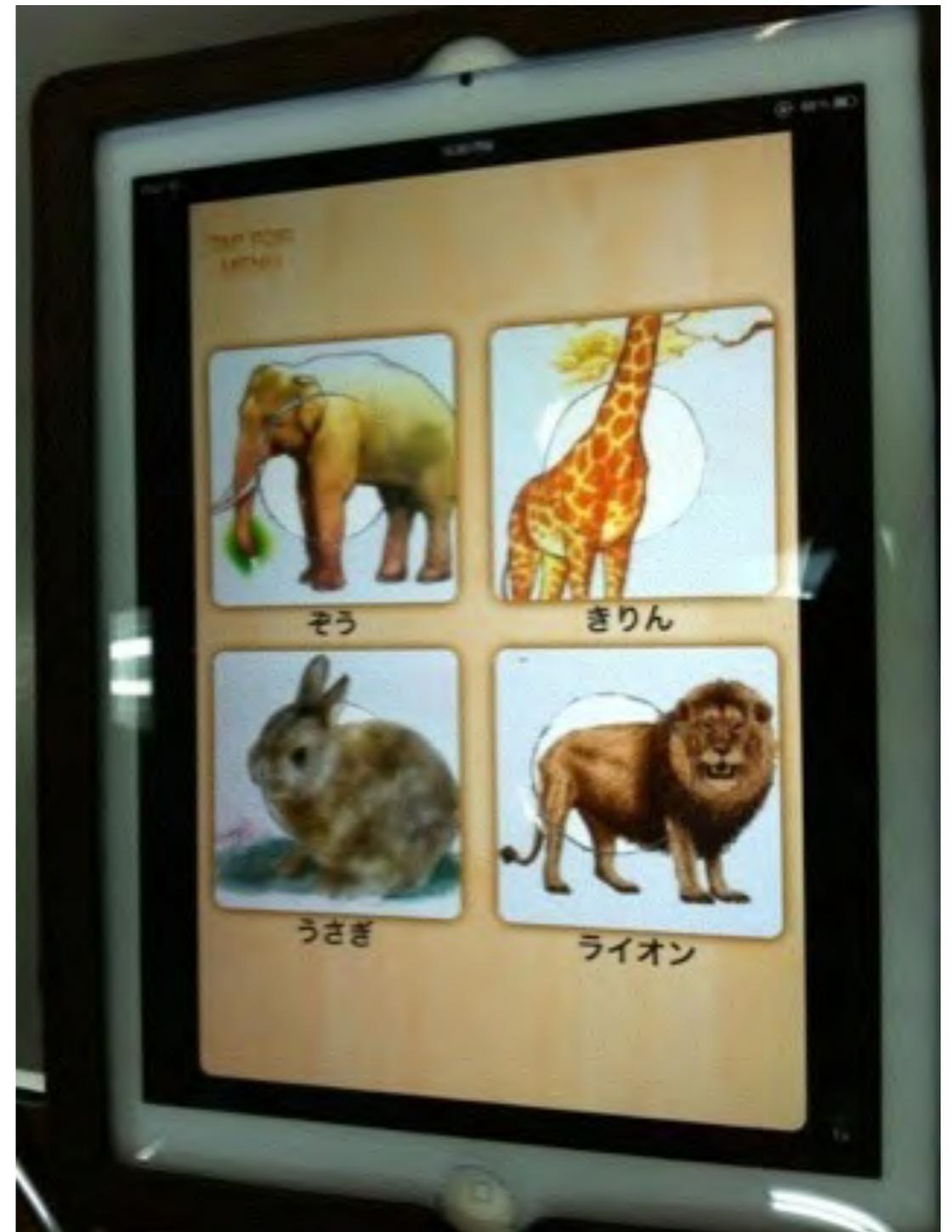
iPad
iPhone
car navigation
etc..



自作スタイラスペン



自作キーガード



その他（自作スタンド）

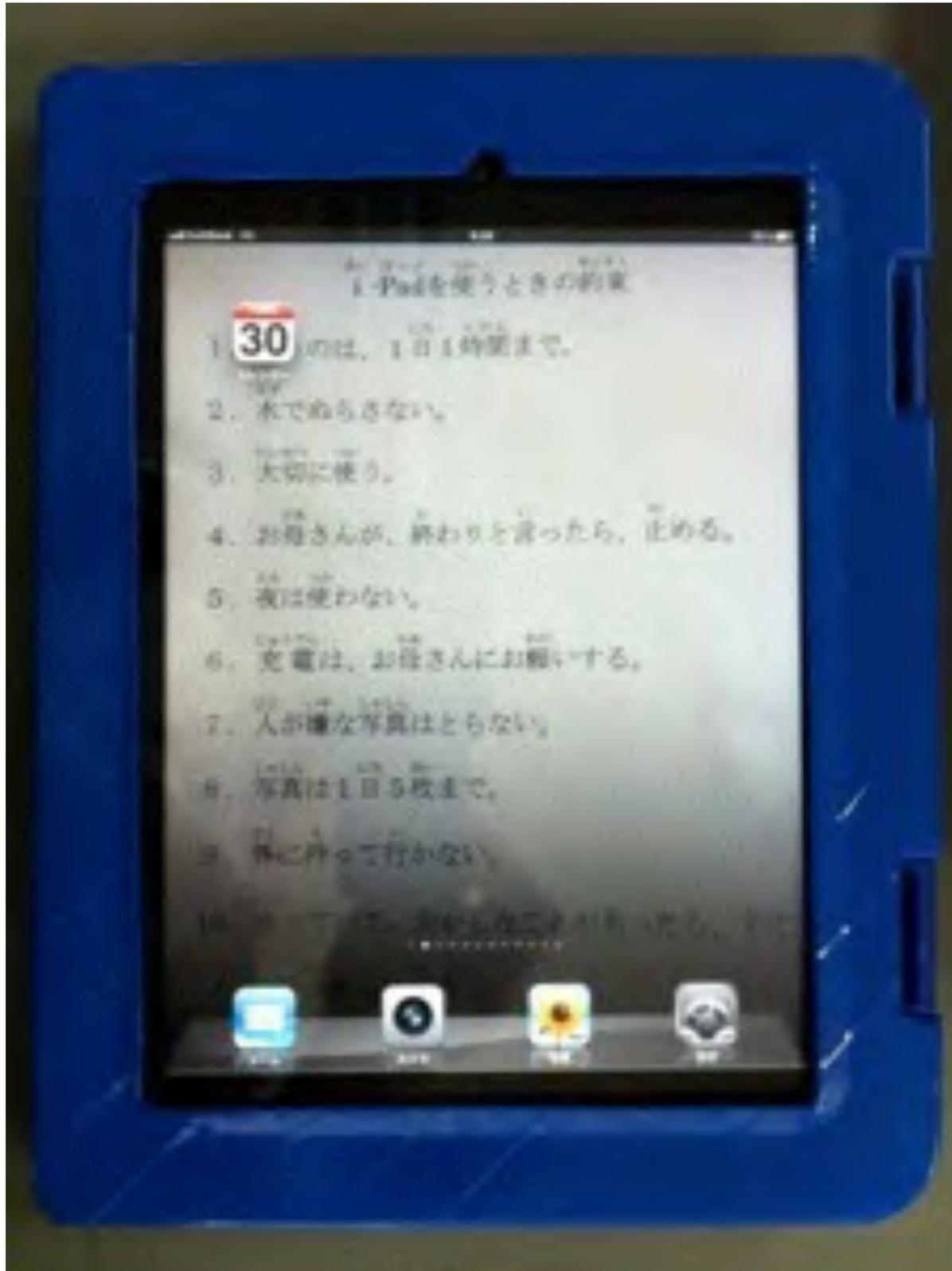


CDの底



ハンガー

その他 (工夫)



自作ケース



ゴムバンド

iPadを寝ながら使うスタンド



クランプ固定式くねくねiPadスタンド



Keynote

開発: Apple

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥1,000

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2014年4月22日

バージョン: 2.2.1

サイズ: 456 MB

言語: 日本語、イタリア語、インドネシア語、ウクライナ語、オランダ語、カタロニア語、ギリシャ語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、タイ語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ノルウェー語、ポーランド語、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、中国、英語、韓国語

販売元: iTunes K.K.

© 2010 - 2014 Apple Inc.

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★ 44 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 1977 件の評価

Appleのその他の App

説明

Keynoteは、モバイルデバイスのためにつくられた、最もパワフルなプレゼンテーション用アプリケーションです。iPad、iPhone、iPod touch用に1から設計されているので、アニメーション化したグラフィックやトランジションを盛り込んだワールドクラスのプレゼンテーションを、タッチとタップの簡単

[Apple Web サイト](#)、[Keynote のサポート](#)、[アプリケーション使用許諾契約](#)、

[...さらに見る](#)

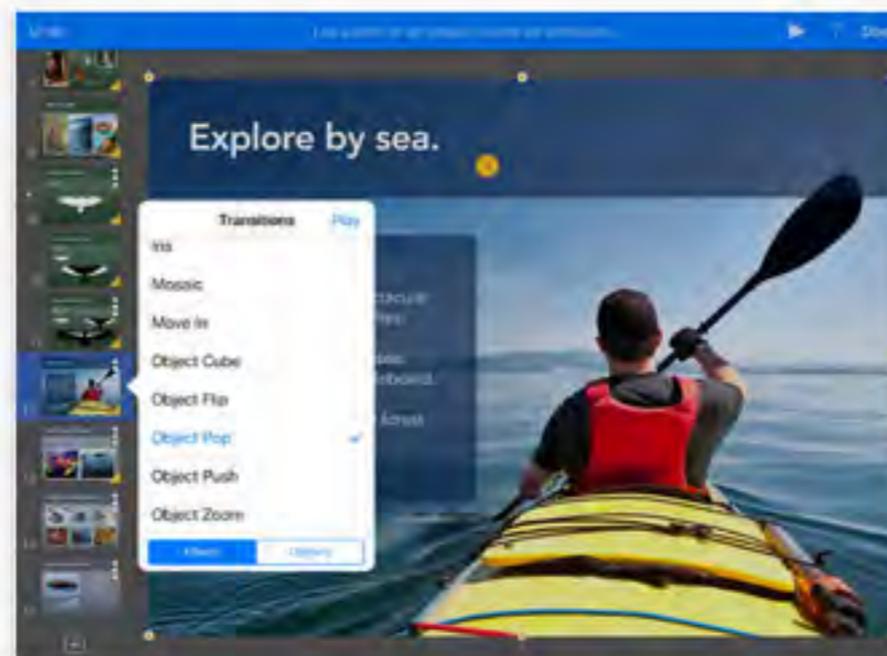
バージョン 2.2.1 の新機能

このアップデートには、安定性の向上および問題の修正が含まれます。

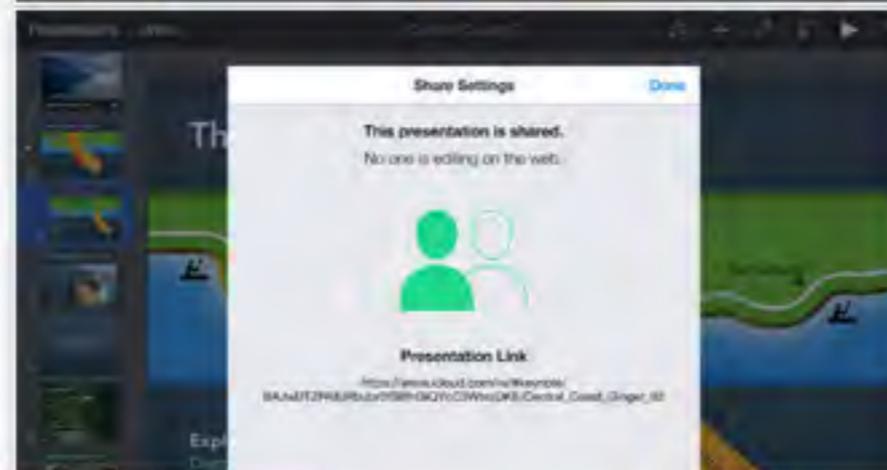
Keynote 2.2の新機能

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iPhone | iPad



あいとーく

開発: Toriken

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: メディカル
更新: 2014年5月17日
バージョン: 1.0.1
サイズ: 4.7 MB
言語: 英語
販売元: IPPEI TORII
© 2013 Toriken
4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降、iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★★ 15 件の評価
全てのバージョン:
★★★★☆ 21 件の評価

Torikenによる iPad App



ねえ、きいて。
iTunes で見る

説明

[聞きによるコミュニケーション]
「あいとーく」は愛知工業大学メディア情報 島居研究室が開発した、言語による会話や筆談の困難な方のための iPad・iPad mini用「聞きによるコミュニケーションアプリ」です。

[あいとーく のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.1 の新機能

インフォメーションページを見やすく改良しました。

iPad スクリーンショット



MagicReader

開発: GimmiQ

App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ブック
更新: 2012年9月20日
バージョン: 1.5
サイズ: 26.0 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Yutaka Rivas-Micoud
© 2012 GimmiQ
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.1 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 30 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 85 件の評価

説明

*本 iPad AirもしくはiPad mini Retinaをお使いの方はiOS 7.1へのアップデートをお願い致します。
iOS7.1以前のバージョンでは顔認識機能が使用できません。

[魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#) [魔法の読書アプリ](#)

[GimmiQ Web サイト](#) [MagicReader のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.5 の新機能

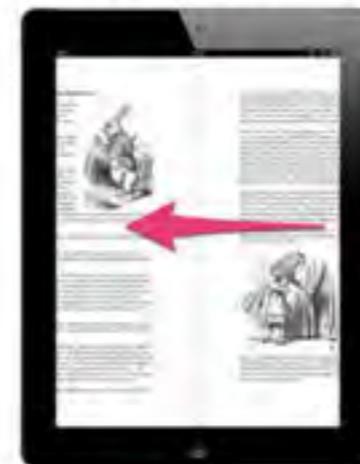
・無料書籍のダウンロード機能追加。

iPad スクリーンショット

ブラックジャックに
よろしく **無料で読める!**



“顔を振るだ



サムネイル



SoundBrush

[View More by This Developer](#)

開発: LeafNotes Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [ミュージック](#)

更新: 2013年7月9日

バージョン: 2.0.2

サイズ: 89.7 MB

言語: 英語

販売元: LeafNotes Inc.

© LeafNotes inc.

[4+](#) 評価

互換性: iOS 6.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★★ 37 件の評価

全てのバージョン:
★★★★★ 37 件の評価

トップ App 内課金

1. Rock Soun... ¥200
2. Basic Soun... ¥100
3. lazz Soun... ¥200

説明

Featured by Apple around the world!

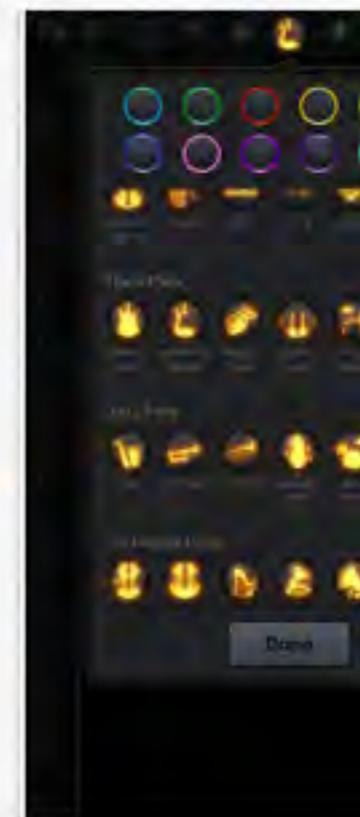
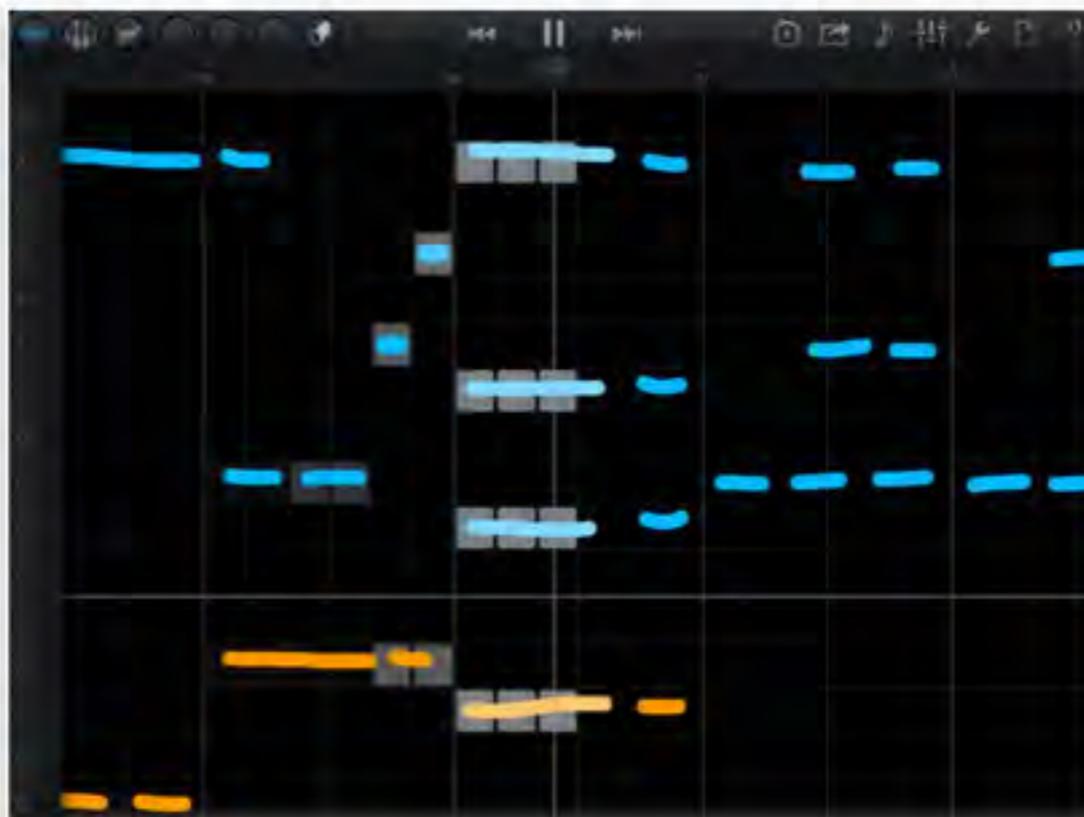
SoundBrush is the easiest way to create music on an iPad. Create full

[LeafNotes Inc. Web サイト](#) · [SoundBrush のサポート](#) · [...さらに見る](#)

バージョン 2.0.2 の新機能

- A new discover icon; a switch from a cloud to a compass
- Performance improvements to discover
- Bug fixes

iPad スクリーンショット



Toy Music

開発: KIDP

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: **教育**
リリース: 2011年10月17日
バージョン: 1.0
サイズ: 5.9 MB
言語: 英語
販売元: Korea Institute of Design Promotion
© Korea Institute of Design Promotion
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 3.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

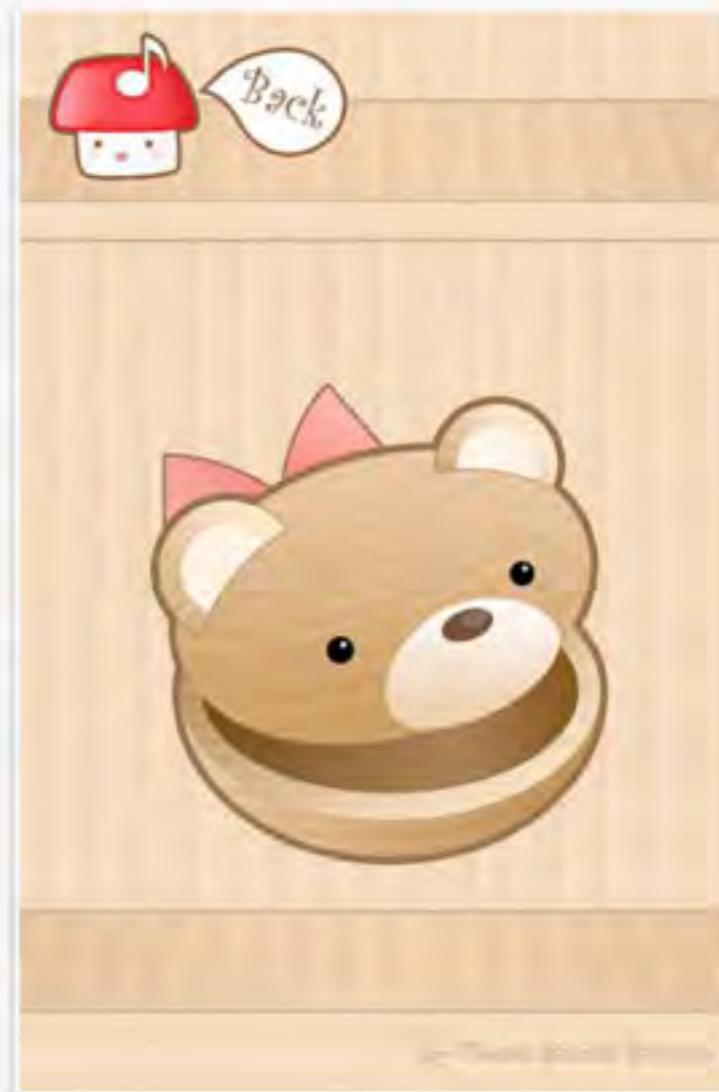
可愛い楽器キャラクターが子供たちに演奏してもらおうことを待っています!

Toy Musicはいろんな楽器を可愛いキャラクターにして、子供たちが楽器演

[Toy Music のサポート](#)

[...さらに見る](#)

iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

シールで遊ぶ キッズドラム HD

開発: colorful LLP

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

¥400

カテゴリ: 教育
リリース: 2011年7月7日
バージョン: 1.0
サイズ: 15.1 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Colorful LLP
© 2011 colorful LLP
4+ 評価

互換性: iOS 4.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン: ★★★★★ 24 件の評価

colorful LLPによる

説明

- カテゴリ:教育
- 言語:日本語/英語 ※BGMは英語ボーカル
- 対象年齢:0~9歳 ※下記遊び方をご参照下さい。

[colorful LLP Web サイト](#)・ [シールで遊ぶ キッズドラム HD のさらに見るポート](#)

iPad スクリーンショット



知的障害

カスタマイズ
音声

アクセシビリティ



ムニュカメラ

開発: SANWELL Co.,LTD.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 写真/ビデオ

更新: 2014年6月18日

バージョン: 1.2

サイズ: 24.5 MB

言語: 日本語、英語

販売元: SANWELL Co.,LTD.

© 2012 SANWELL Co.,LTD. All Rights Reserved.

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini Wi-Fi + Cellular、

説明

< 概要 >

撮った写真がやわらかくなる楽しいアプリ！

[ムニュカメラ のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.2 の新機能

- ・ロゴなどのデザインが新しくなりました。
- ・端末内のアルバムの写真を読み込めるようになりました。
- ・ムニュムニュした時に鳴る音を選べるようになりました。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



Sound Touch (サウンドタッチ)

[View More by This Developer](#)

開発: SoundTouch

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥500

カテゴリ: 教育

更新: 2014年7月17日

バージョン: 3.20

サイズ: 305 MB

言語: 日本語、Filipino、

アフリカ、アラビア、オーストラリア、

インドネシア、イタリア、ロシア、

スペイン、スウェーデン、

ドイツ、フランス、

韓国語、

中国語、

英語、

ポルトガル語、

ロシア語、

韓国語、

中国語、
販売元: Eran

説明

500,000以上のダウンロード実績！一緒に楽しもう！

372種類の美しい画像と音声が満載：どうぶつ、のりもの、がっき、みじか

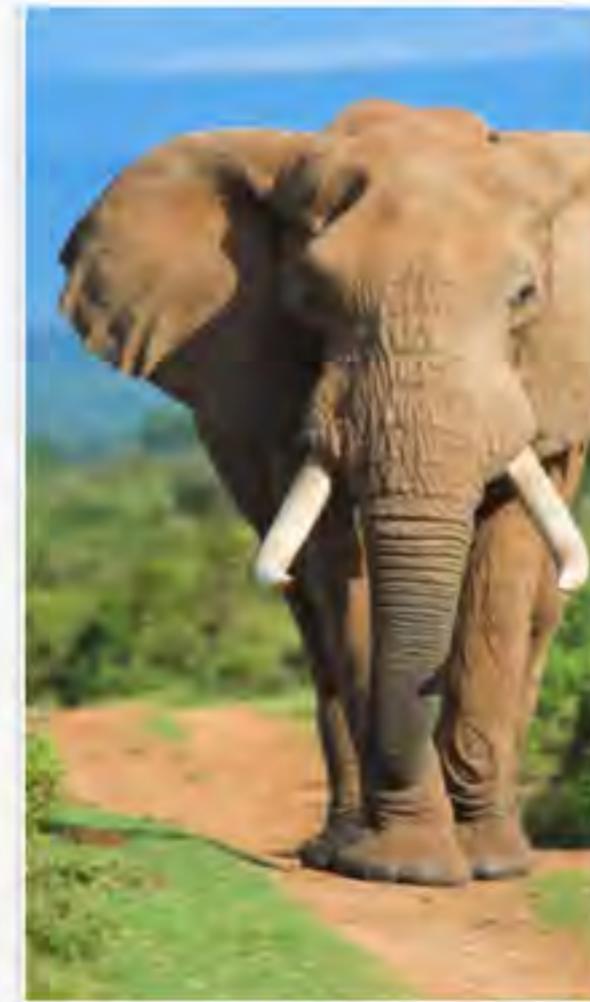
[SoundTouch Web サイト](#)、[Sound Touch \(サウンドタッチ\) ...](#)さらに見るのサポート、

バージョン 3.20 の新機能

Australian English added,
Big fixes.

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



描いて生まれる！しゃべるお絵かき for iPad

[View More by This Developer](#)

開発: Atech inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [教育](#)
更新: 2014年7月25日
バージョン: 1.4
サイズ: 4.4 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Atech inc.
© 2011 Atech inc.
[4+](#) 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:
**** 296 件の評価

トップ App 内課金

1. 広告非表示 ¥500

Atech inc.による
iPad App

説明

お絵かきをすると顔が生まれ、お子様に喋りかけてくるアプリです。幼児 (~6才)向け知育アプリ。

[描いて生まれる！しゃべるお絵かき for iPad のサポート](#) ...[さらに見る](#)

バージョン 1.4 の新機能

アプリサイズ最適化
余計なプログラム削除

iPad スクリーンショット



YumYum かたちパズル

[View More by This Developer](#)

開発: Keaton.com

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥300

カテゴリ: [教育](#)
更新: 2013年9月27日
バージョン: 1.4.1
サイズ: 64.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Naoya Sangu
© 2011-2013 Keaton.com
[4+](#) [評価](#)
対象年齢5歳以下

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーション

説明

まる、三角、四角など「かたち」をテーマにした2~8歳の子ども向け知育パズルゲームです。

[Keaton.com Web サイト](#)・[YumYum かたちパズル のサポーター](#)...[さらに見る](#)

バージョン 1.4.1 の新機能

- iOS 7への対応
- ペアレンタル・ゲートの追加: 小さなお子様が保護者向けの画面にアクセスするのを制限する機能です

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



Jigsaw Box

開発: Sparkle Apps

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ゲーム

更新: 2014年3月21日

バージョン: 3.3.5

サイズ: 60.3 MB

言語: 日本語、イタリア語、インドネシア語、ウクライナ語、オランダ語、カタロニア語、ギリシャ語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、タイ語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: Sparkle Apps Limited

© 2014 Sparkle Apps

4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:

★★★★ 505 件の評価

トップ App 内課金

1. PuzzlePack: La... ¥200

説明

「家族全員で楽しめるアプリです!」 - AppAdvice.com

この直感的で美しいデザインのジグソーパズルゲームは、家族全員で長時間お楽しみ頂けます。

[Sparkle Apps Web サイト](#)、[Jigsaw Box のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 3.3.5 の新機能

このバージョンでは、アプリのバグが修正されています。

iPad スクリーンショット



写真で神・経・衰・弱！

[View More by This Developer](#)

開発: Meu Design

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ゲーム
更新: 2012年9月21日
バージョン: 1.11
サイズ: 2.7 MB
言語: 日本語、英語
販売元: WATARU UMEHARA
© Wataru Umehara
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:

説明

"神経衰弱" は、最もポピュラーなカードゲームの一つです。

このアプリでは、"神経衰弱"を、お好きな写真で遊ぶことができます。例え

[写真で神・経・衰・弱！ のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.11 の新機能

- iOS 6とiPhone 5に暫定対応しました。
- iPad向けのレイアウトを微調整しました。

スクリーンショット

iPhone | iPad



しかけ絵本 ももたろう

開発: BeXide,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見える](#)

無料

カテゴリ: ブック
更新: 2013年3月5日
バージョン: 1.15
サイズ: 94.6 MB
言語: 日本語
販売元: BeXide,Inc.
© BeXide,Inc.
4+ 評価

互換性: iOS 3.2 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★ 5 件の評価
全てのバージョン:
★★★ 230 件の評価

トップ App 内課金

1. ももたろう ¥700

BeXide,Inc.による iPad App



これなあに? みぢかなも...
[iTunes で見える](#)



これなあに? たべもの編

説明

「わが子が主役!しかけ絵本」は、小さな お子様のための 絵本アプリ。
第二弾は、日本昔話の定番「ももたろう」です。

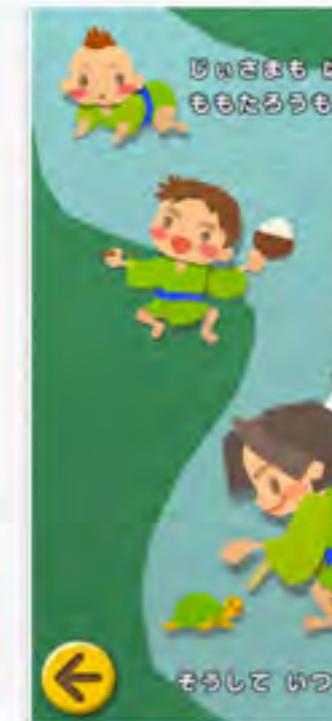
[BeXide,Inc. Web サイト](#)・ [しかけ絵本 ももたろう のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.15 の新機能

動作の安定性を改善しました。

iPad スクリーンショット



LD

カメラ

音声

標準機能 カメラ



ボイス オブ デイジー

開発: CYPAC Co.,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥2,600

カテゴリ: ブック
更新: 2014年5月8日
バージョン: 4.0.3
サイズ: 9.5 MB
言語: 日本語、ドイツ語、英語
販売元: CYPAC Co.,Inc.
© 2009-2014 CYPAC Co.,Inc.
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン: ★★★★★ 8 件の評価

説明

サポート OS: iOS 5.0以降
デバイス: iPhone 3GS/4/4S/5/5S/5C, iPod touch (第3世代以降), iPad (第1世代以降), iPad mini, iPad Air

[CYPAC Co.,Inc. Web サイト](#)・[ボイス オブ デイジー のサポート](#) ...[さらに見る](#)

バージョン 4.0.3 の新機能

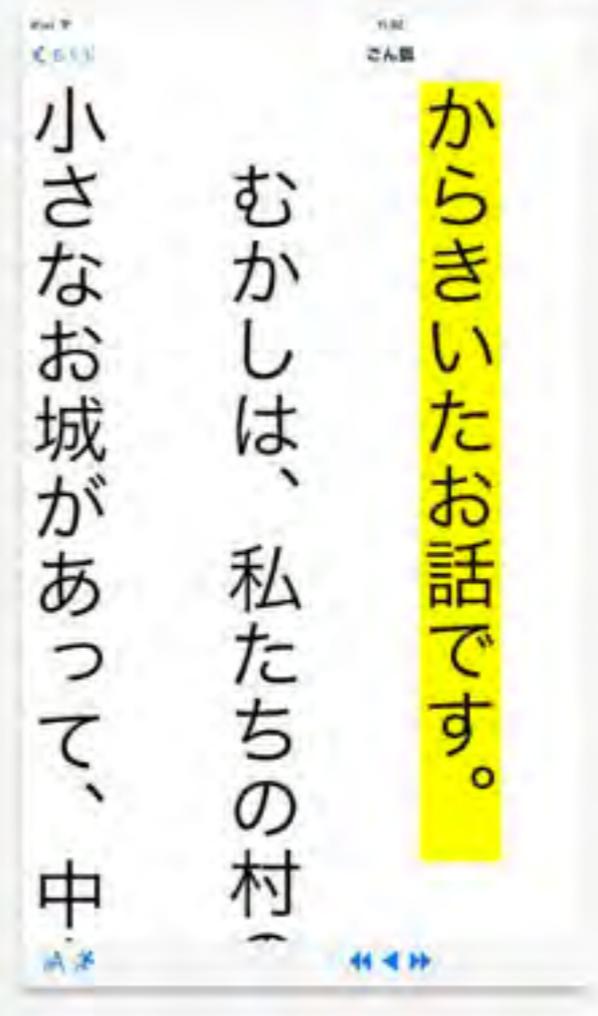
- ・マルチタスクのサポート
- ・SafariでダウンロードしたDAISY録音図書を受け取り
- ・各種オンラインストレージアプリからのデイジー録音図書を受け取り

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iPhone | iPad



CamScanner HD

開発: IntSig Information Co.,Ltd

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2013年10月31日

バージョン: 2.7.0

サイズ: 33.5 MB

言語: 日本語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: IntSig Information Co.,Ltd

© 2014 IntSig Information Co., Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。

iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini Wi-Fi + Cellular、iPad Air、iPad Air Wi-Fi + Cellular、iPad mini Retinaディスプレイモデル、およびiPad mini Retinaディスプレイモデル Wi-Fi + Cellular に対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 825 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 1678 件の評価

トップ App 内課金

1. 一枚

¥100

説明

- * 全世界6000万人以上のユーザーが使用するスキャナーアプリ！
- * App Store 2011、2012年度ナンバー1ビジネスアプリケーション
- * スマホトップ50アプリの一つアメリカ「タイム」

[IntSig Information Co.,Ltd Web サイト](#) [CamScanner HD のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.7.0 の新機能

1. 「鮮明化」と「白黒」モードの処理効果を改善
2. 撮影した画像をFacebook、Twitterに共有
3. iOS 7をサポートしないバグを改善

iPad スクリーンショット

ドキュメントを読みやすく変換
自動で余分な背景を削除、内容を鮮明表示、PDFやJPEGを作成

賢いツール、効率的な作業
一番スマートなドキュメント管理方法をあなたに

画像上の文字

- ・ 画像上の文字を入力
- ・ ドキュメント画像を...

Recordium 音声レコーダー、ボイスメモ

[View More by This Developer](#)

開発: Pichak co.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥500

カテゴリ: ビジネス

更新: 2014年6月25日

バージョン: 2.0

サイズ: 15.1 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、英語、韓国語

販売元: Mohammad Divband

© 2011 Pichak co.

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★ 14 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 142 件の評価

Pichak co.のその他の App



[Recordium - 音声レコー...](#)
[iTunes で見る](#)



説明

Top 10 in more than 104 countries, Recordium is now a de facto voice recording solution!

アップル、TheNextWeb、ガーディアン、ライフハッカー、The Telegraph、MakeUseOf、iMore、

[Pichak co. Web サイト](#)、[Recordium 音声レコーダー、ボイスメモ のサポート](#)、[...さらに見る](#)

バージョン 2.0 の新機能

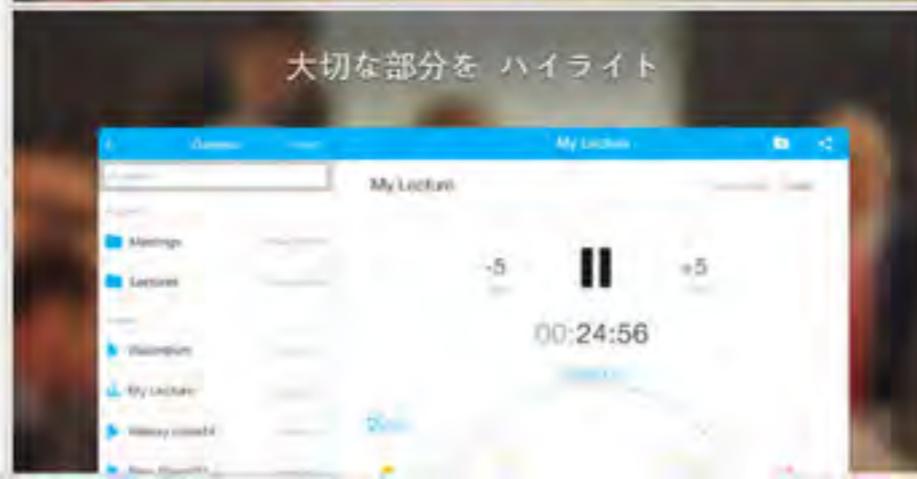
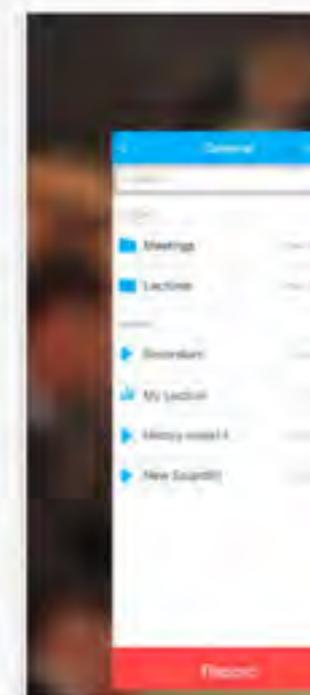
AppStore update note

Our biggest update yet!

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



Voice Dream Reader

[View More by This Developer](#)

開発: Voice Dream LLC

App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応していません。

¥1,000

カテゴリ: 教育

更新: 2014年6月20日

バージョン: 3.1.1

サイズ: 83.5 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、カタロニア語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、ポーランド、ロシア語、簡体字中国語、英語
販売元: Voice Dream LLC
© Voice Dream 2014

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:
★★★★ 9 件の評価

トップ App 内課金

1. Japanese Voice... ¥200
2. Misaki (NeoSp... ¥300
3. Show (NeoSpe... ¥300
4. US English Vol... ¥200

説明

ユーザー設定可能なインターフェースを備えたVoice Dream Readerは、優れたクオリティを提供する読み上げアプリです。読み上げ音声をコントロールしたり、読み上げ中のテキストの表示方法を好みのスタイルに合わせて調整したり、読み上げ音声と表示を同期させることができます。PDF、Word

[Voice Dream LLC Web サイト](#) · [Voice Dream Reader のサポート](#)

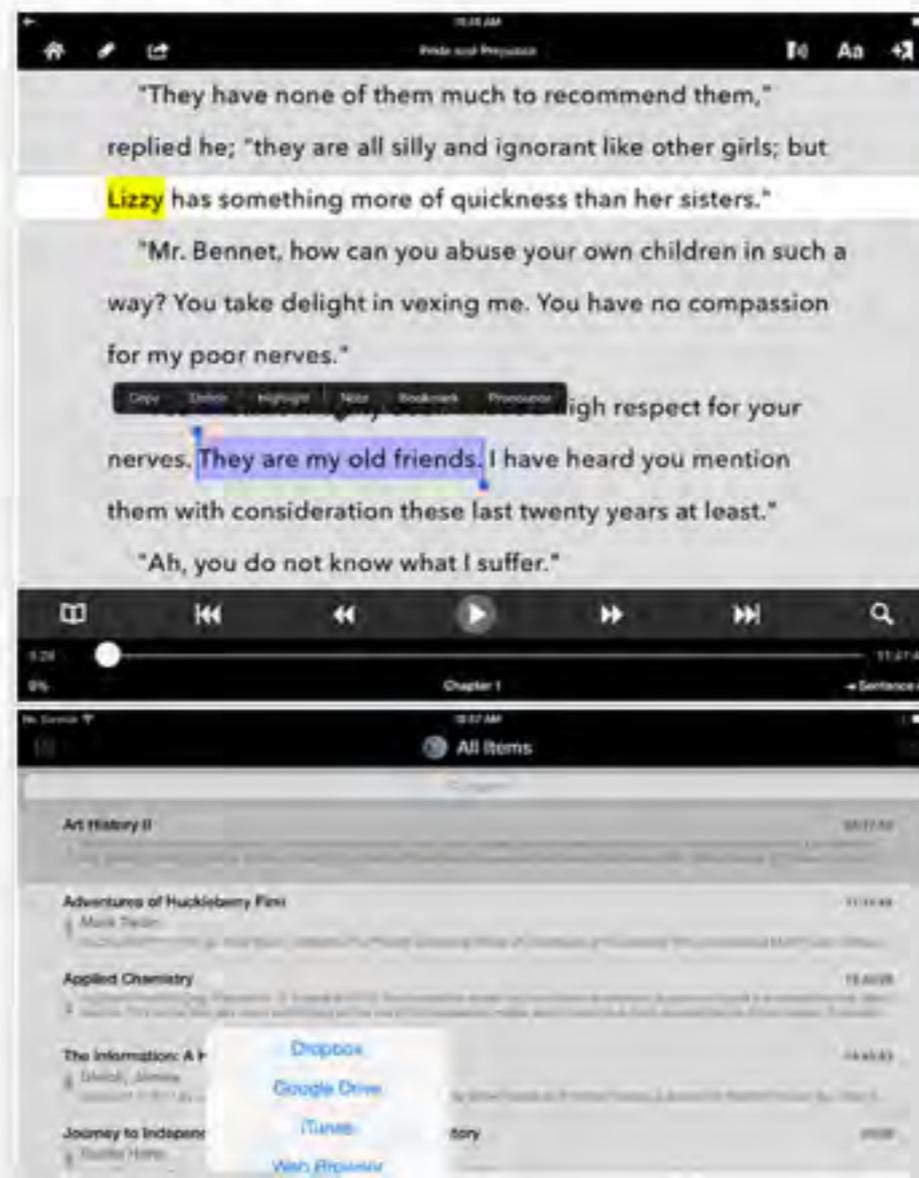
[...さらに見る](#)

バージョン 3.1.1 の新機能

- 表示される行を指定 (1, 3, 5)。
- スピーチ・カーソルを常時中央に固定するかページ上に置くか指定。
- iOS内蔵ボイスのパフォーマンスが向上。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



[iPhone](#) | [iPad](#)

fresco, had used **ten** ground that was ma resulting in a surface subject to mold and Despite this, the pai remained one of the reproduced works o Among the works er Leonardo in the sixt century is the small known as the **Mona** Gioconda, "the laugh one" (Figure 25.4). era it is arguably the

Note Anytime - 手書きノート&PDF+録音

[View More by This Developer](#)

開発: MetaMoji Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応していません。

¥500

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2014年7月14日

バージョン: 3.0.2

サイズ: 44.7 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ポーランド、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: MetaMoji Corporation

© Copyright 2012

MetaMoji Corp

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。

iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 15 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 1426 件の評価

トップ App 内課金

1. 手書き変換アド... ¥700
2. 手書き変換アド... ¥800
3. 手書き変換アド... ¥2,000
4. インクセットし... ¥200
5. カスタマイズカ... ¥500

説明

◆通常価格800円のところ、発売記念キャンペーン価格500円でご提供中!

○録音、図形描画、写真切り取り機能など大備なアップデートを行い、バージョン3が新登場!

いつでもなんでもスイスイ書ける「Note Anytime」

[MetaMoji Corporation Web サイト](#)、[Note Anytime - 手書きノート&PDF+録音](#) ...さらに見るのサポート!

バージョン 3.0.2 の新機能

[3.0.2]

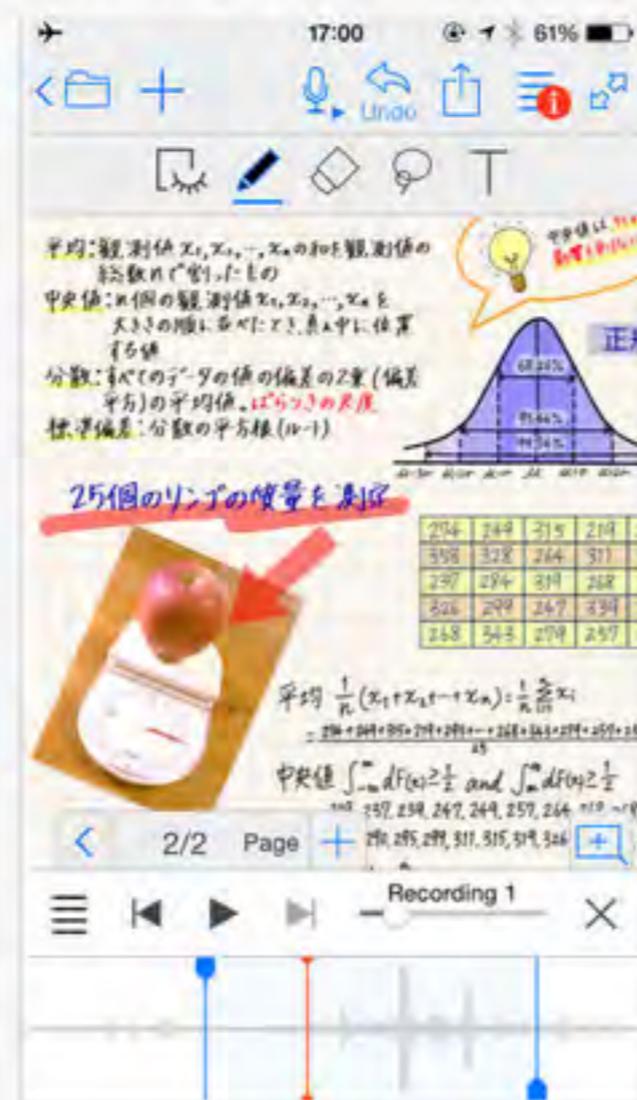
・いくつかのこまかな修正

...
...
...

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



自閉症

コミュニケーション
見通し

DropTalk HD

開発: HMDT Co., Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見える](#)

¥3,000

カテゴリ: 教育
更新: 2014年6月11日
バージョン: 2.0.1
サイズ: 49.7 MB
言語: 日本語、英語
販売元: HMDT Co., Ltd.
© Droplet Project
4+ 評価

互換性: iOS 6.1 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:
★★★★ 17 件の評価

HMDT Co., Ltd.による
iPad App



大辞泉
[iTunes で見える](#)



HMDT BOOKS
[iTunes で見える](#)

説明

DropTalk HDは、話し言葉でのコミュニケーションを苦手とする、自閉症や言語障害を持つ方のためのAAC（補助代替コミュニケーション）ソフトウェアです。

自閉症などの発達障害をもつ方々のコミュニケーションには、シンボルやVOCA（音声出力型コミ

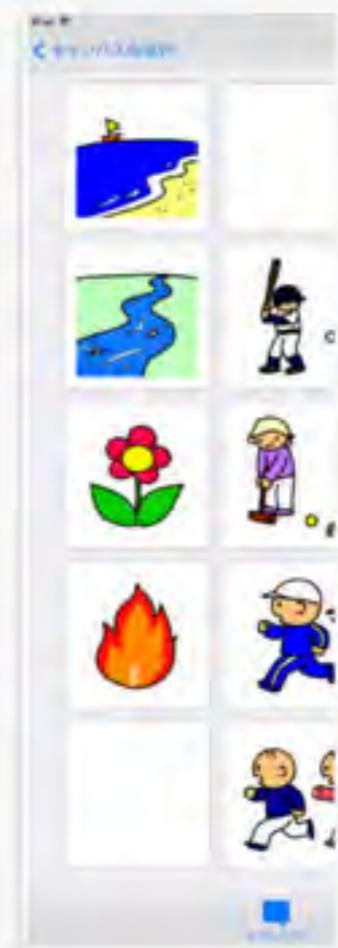
[DropTalk HD のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.0.1 の新機能

- コミュニケーションキャンパスで、2ページ目以降のシンボルを編集しようとしたときにクラッシュする問題の修正。

iPad スクリーンショット



たすくスケジュール for iPad

[View More by This Developer](#)

開発: Info Lounge LLC

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥2,500

カテゴリ: 教育

更新: 2013年10月11日

バージョン: 1.3.3

サイズ: 29.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Info Lounge LLC

© 2011 TASUC Inc. &

Info Lounge LLC All

rights **RESERVED**

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:

★★★★ 5 件の評価

Info Lounge LLCによる iPad App



[たすくクロック
iTunes で見る](#)



[たすくコミュニケーション
iTunes で見る](#)

説明

「たすくスケジュール for iPad」は、声や音楽などのサウンドと、写真や絵カードなどのビジュアルを使って、一日のスケジュールを、どなたでも創造的に組み立てることができるiPad向けアプリです。

[Info Lounge LLC Web サイト](#) | [たすくスケジュール for iPad のサポート](#) |

[... さらに見る](#)

バージョン 1.3.3 の新機能

2013.10.08 ver1.3.3

- ・スケジュール作成画面でスケジュールの順番を入れ替えるときに生じるバグの修正
- ・カード作成 (編集) からギャラリーに戻る際の不具合修正

iPad スクリーンショット



Time Timer: iPad Edition

開発: Time Timer LLC

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥500

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2013年12月16日

バージョン: 1.5

サイズ: 11.0 MB

言語: 英語

販売元: Time Timer LLC

© 2013 Time Timer LLC

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:
★★★★ 5 件の評価

説明

2013 Edison Award for Innovation Winner (Productivity Category).

Time Timer for iPad is a remarkably easy way to manage time.

[Time Timer LLC Web サイト](#) | [Time Timer: iPad Edition のサポート](#) |

[...さらに見る](#)

バージョン 1.5 の新機能

- Full compatibility with Apple TV
- New **OPTION** for a continuous alert that sounds until the person using the app taps OK (similar to how an alarm clock works)

[...さらに見る](#)

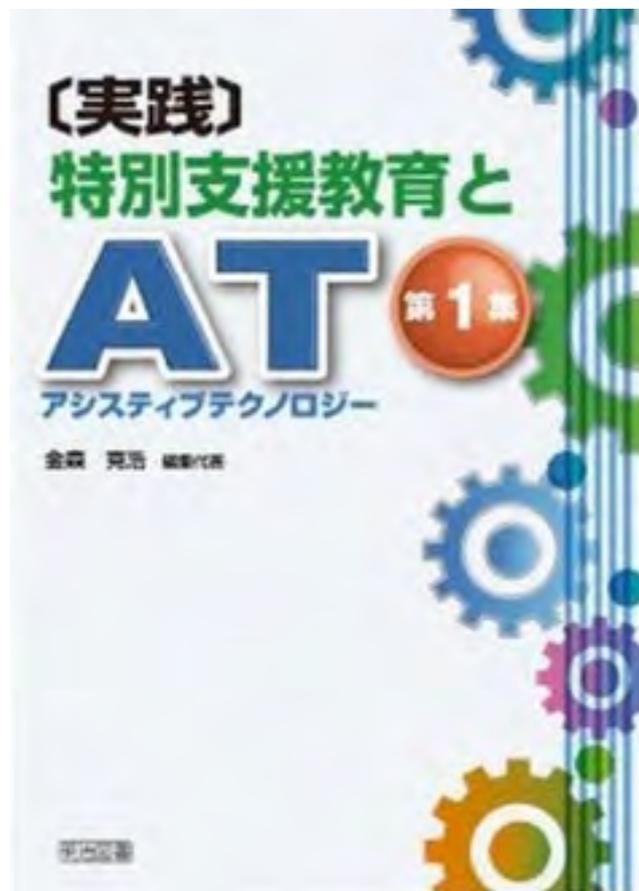
iPad スクリーンショット



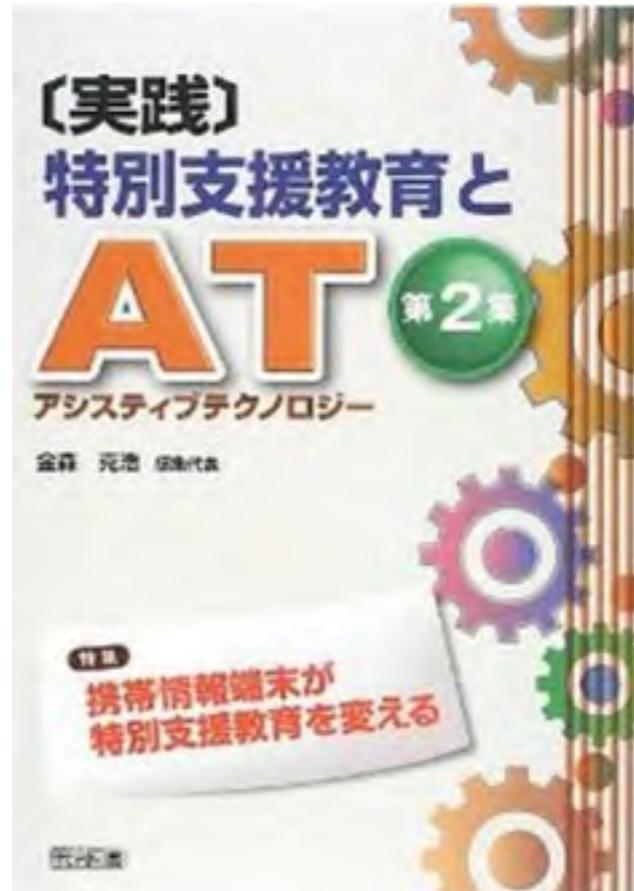
参考書籍

特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

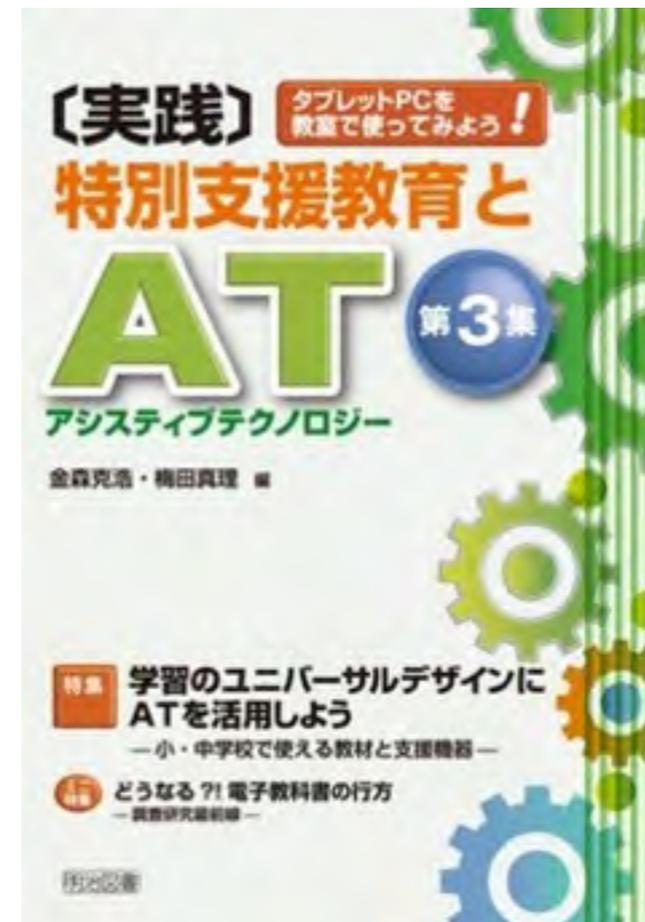
国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」



「特別支援教育」



「LD・普通教室」



「合理的配慮」

各号のキーワード

タブレットPC・ スマホ時代の 子どもの教育

中邑 賢龍 監修
久松 美次 編

学習につまずきのある子どもたちの可能性を引き出し、
未来の子どもを育てる



発達障害の子を育てる本 ケータイ・パソコン活用編

東京大学先端科学技術研究センター 監修 中邑賢龍
東京大学先端科学技術研究センター 編 近藤武夫

わひ見ワ
かとやイ
る目すド
でいで

テクノロジーの利用が
子どもの将来をつくる



ケータイ・パソコンで進学、就労をサポート

音声読み上げソフト、デジタルノート、ボイスレコーダーetc.
すぐに使えて、一生役立つ支援ツールの徹底活用法!

講談社



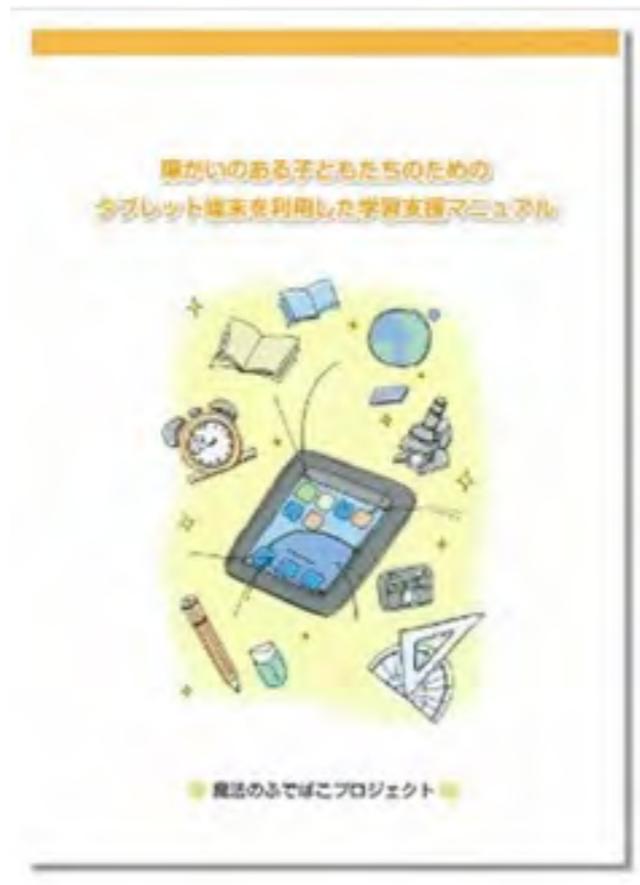
AAC入門 中邑 賢龍

コミュニケーションに困難を抱える人とのコミュニケーションの指導

魔法プロジェクト 研究成果



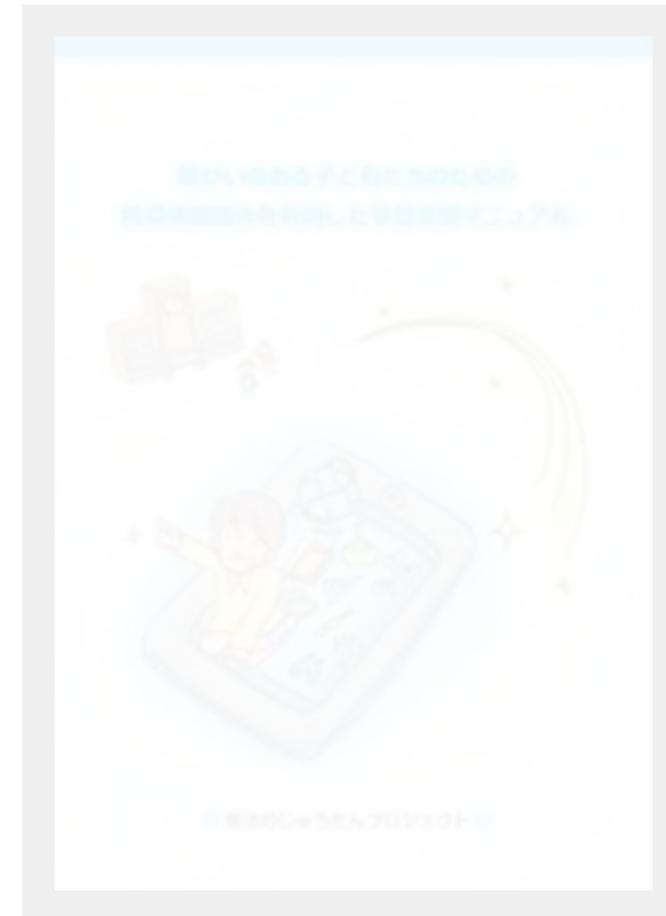
あきちゃんの魔法の
ポケット



魔法のふでばこ



魔法のじゅうたん



魔法のランプ

文部科学省

発達障害のある子供たちのための ICT活用ハンドブック



特別支援学級編



通常の学級編



通級指導教室編

香川大学教授

坂井 聡





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>