

知的障害特別支援学校における iPadの活用について

筑波大学附属久里浜特別支援学校

NPO法人支援機器普及促進協会

高松 崇



筑波大学附属久里浜特別支援学校

[トップページ](#)

[校長室便り](#)

[教育相談室](#)

[入学募集・入学案内](#)

[新着情報](#)

[教室便り](#)

[分掌・その他](#)

[学校案内](#)

[研究レポート](#)

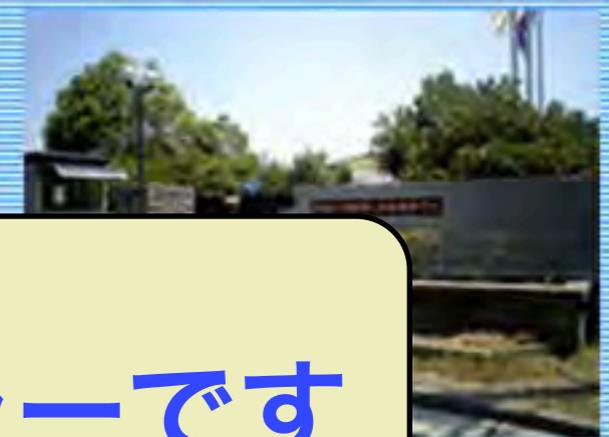
[リンク](#)

[サイトマップ](#)

このサイトはインターネットエクスプローラをご利用の上, JavaScript有効, ポップアップを許可してご覧下さい。

OFFICIAL WEB SITE 5804

Special Needs Education School for Children with Autism, University of Tsukuba



今回はこのカラーです



筑波大学

Special Needs Education School for Children with Autism, University of Tsukuba



最終更新日平成25年6月27日

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4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しました

18テトラソミーの子の成長

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しました

お寿司を食べられるようになりました

2013-04-29 12:51:52
テーマ：成長記録

数年前にイクラを食べて、すごいアレルギー反応がでて以来お寿司（生物）を怖くて食べさせていなかったのですが、最近になって食べ盛りの際は自分からお寿司というようになりました。これまではいなり寿司だけをあげていたのですが、恐る恐る食べさせてみると、トロ、サーモン、ハマチ、イカなどほとんどの物を食べる事が出来ました。ビックリです！！でも、イクラだけは怖くて食べさせていません。

今日は天気もよく、近くの長岡天満宮まで散歩に行きました。

拡大する

プロフィール | なう | ビグの部屋

ニックネーム：nonis18
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



iPad



iPod

暇の入り方としては、これが一番よかったです。



Wii



PC

Future Topics - 1

iPhone Concept Features



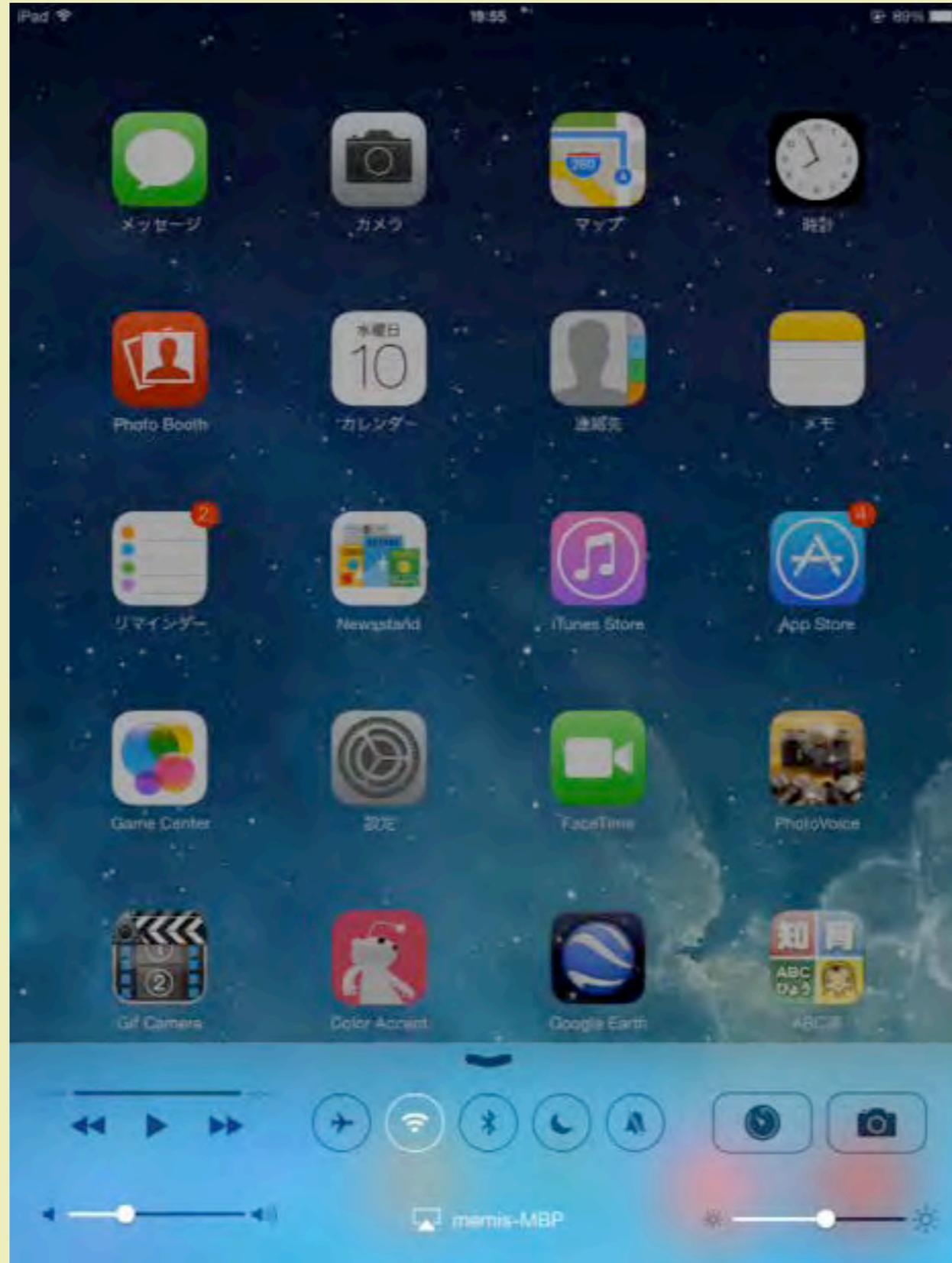
http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv_dAg

iPad Concept Features

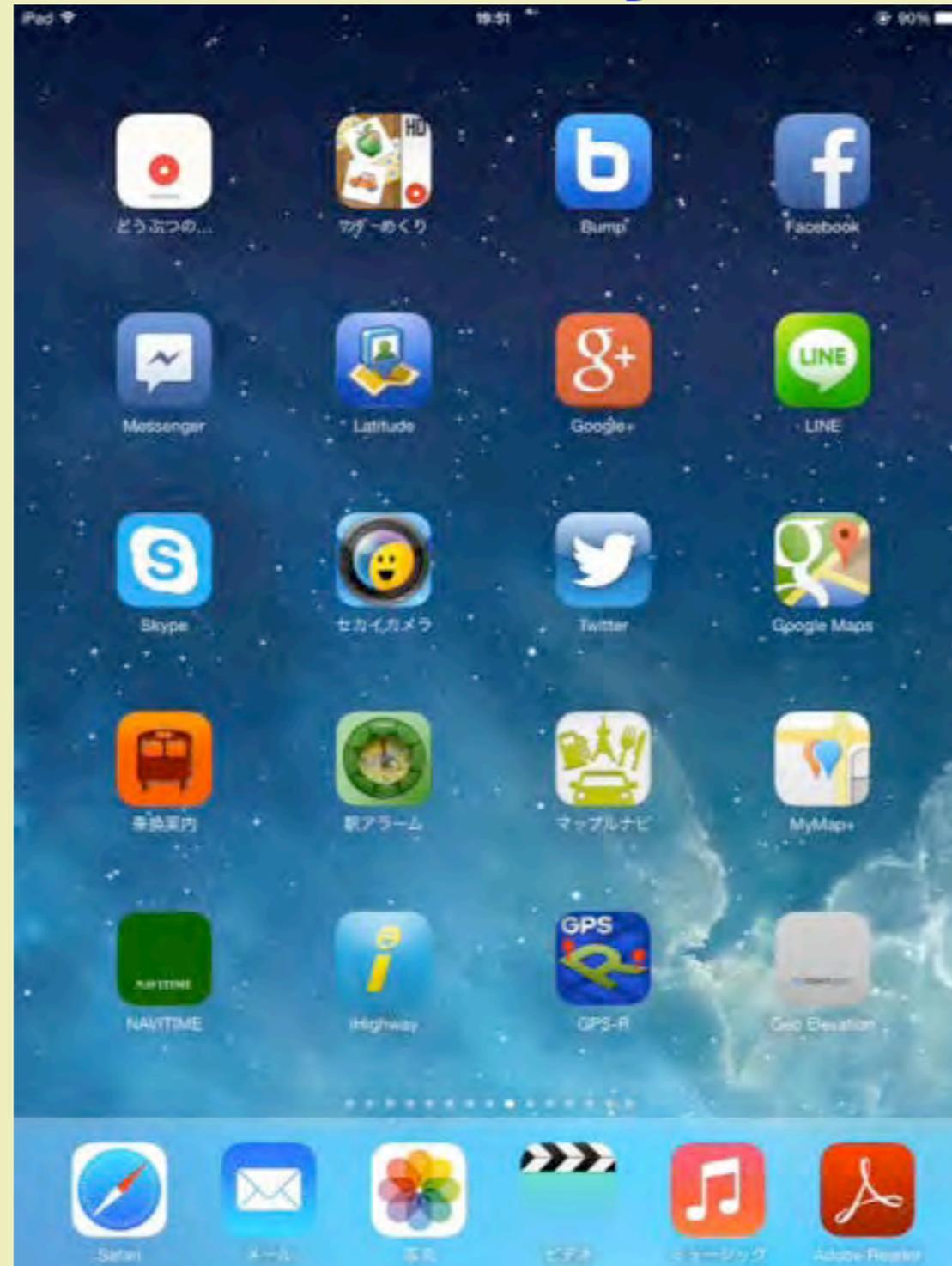


http://www.youtube.com/watch?v=9s2oYUy_cVY

iOS7



iOS7 Accessibility



iPad

Apple iPad Retina



<http://www.youtube.com/watch?v=0JM3YBgIMew>

Apple Store

現在90万本以上

さらにいろいろなアプリケーションをApp Storeで

ゲームでも、レシピでも、世界情勢を把握したい時も、自分のファイナンスプランをしっかりと管理したい時も、App Storeに数えきれないほどそろったアプリケーションを使えば、iPhoneにできる驚くようなことが、さらにどんどん増えていきます。App Storeにアクセスする。

 <p>ビジネス iPhoneはビジネスの即戦力です。日々の業務向けのアプリケーションを使えば、プロジェクトの管理、株価の追跡、ファイナンスプランのチェックなどが行えます。 ビジネスアプリケーションをApp Storeで見る。</p>	 <p>教育 数学の王者。Stack the Statesなどの知的な教育アプリケーションを使って、学習内容をしっかり理解しましょう。 教育アプリケーションをApp Storeで見る。</p>	 <p>エンターテインメント リラックスして番組を楽しむ。数えきれないほどたくさんのお楽しみ方を探そう。これらのアプリケーションがあれば、何時間でも楽しむことができます。 エンターテインメントアプリケーションをApp Storeで見る。</p>	 <p>ファミリー&キッズ 家族全員が楽しめるインタラクティブなアプリケーションがあれば、毎晩が家族団らんの夜になります。 ファミリー&キッズアプリケーションをApp Storeで見る。</p>
 <p>ファイナンス 予算案の作成、請求への支払いなどはファイナンスアプリケーションで、すべてをしっかりと管理できます。 ファイナンスアプリケーションをApp Storeで見る。</p>	 <p>フード/ドリンク お腹がすいたり、何かを飲みたい時には、料理やドリンクの新しいレシピや、つくる時のヒントを教えてください。 フード/ドリンクアプリケーションをApp Storeで見る。</p>	 <p>ゲーム 世界最高の電話は、世界最高の携帯ゲームマシンでもあります。ファーストパーソンシューティングゲームから戦略ゲームまで、iPhoneは楽しい時間の過ごし方を知っています。 ゲームをApp Storeで見る。</p>	 <p>ヘルスケア/フィットネス やる気が少し足りない時は、Nike+ FuelBand、Couch-to-5Kなどのアプリケーションの助けを借りて、体を鍛えましょう。 ヘルスケア/フィットネスアプリケーションをApp Storeで見る。</p>

<https://itunes.apple.com/jp/genre/ios/id36?mt=8>

Apple Store

安全な理由

Apple と iOS

公開前にアプリケーションが完全に審査され、「Walled Garden」と言われる Apple の App Store は、iOS ユーザーのマルウェア感染が広がるのを防いでできました。アプリ配布の集中管理を行う App Store は、ユーザーのダウンロード前にアプリがテストされ、Apple によって認証されたことを確認してから、ユーザーに提供しています。

App Store で悪質なマルウェアが検出されたという話は、せいぜい逸話にしかすぎません。通常、Apple がこのような情報を発表することはありません。しかし、Apple はデベロッパーに API の使用を許可していないため、iOS の方が脆弱性が少なく安全だと考えることができます。

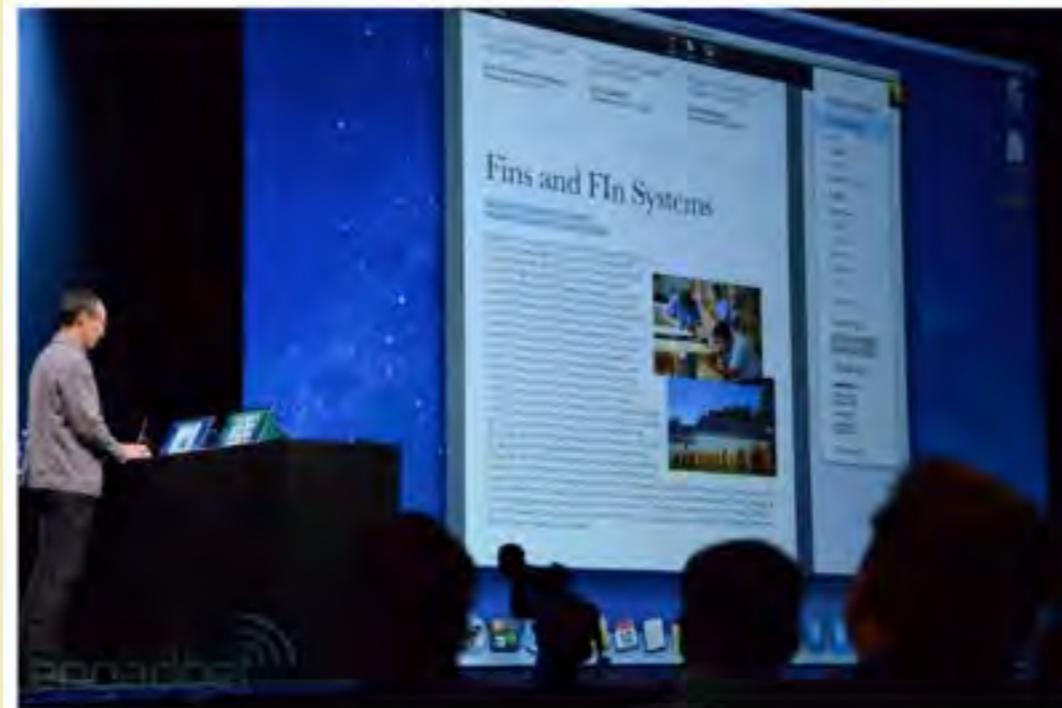
iOSデバイス

操作性

直感的な操作が可能な
インターフェース

ホームボタンの簡素化

Apple iWork for iCloud



Google DriveのDocsやSpreadsheetsのようにブラウザ上で、PagesやNumbers、Keynoteが利用できるようになります。もちろんマイクロソフトのWord、Excel、PowerPointなどOfficeで作ったファイルも利用可能です。

iWork for iCloudは、Safari 6.0.3以降、Google Chrome 27.0.1以降、そしてInternet Explorer 9.0.8をサポート。ちなみに以下の機能については今後の対応となりますので、ご注意を。

- ドキュメントにリンクを送る機能
- バージョン履歴
- チャートの編集
- PagesとKeynoteにおける表組みの編集
- Keynoteのプレゼンターノート
- 追加のブラウザサポート
- 印刷

<http://japanese.engadget.com/2013/06/10/iwork-for-icloud-ie9/>

Apple iCloud



iCloud

コンテンツの保存だけではありません。あなたが使っているどのデバイスからでも自分の音楽、写真、カレンダー、連絡先、書類などにアクセスできるようになる。それがiCloud。iCloudはすべての新しいiOSデバイスと、すべての新しいMacに内蔵されています。さらに詳しく▶



あなたのEメールを、あなたのすべてのデバイスで。

<http://www.apple.com/jp/icloud/>

Apple iPad Retina

- * ボタン一つの操作性
- * 圧倒的なアプリ数(90万強)
- * セキュリティー (ウィルス)
- * アクセシビリティ

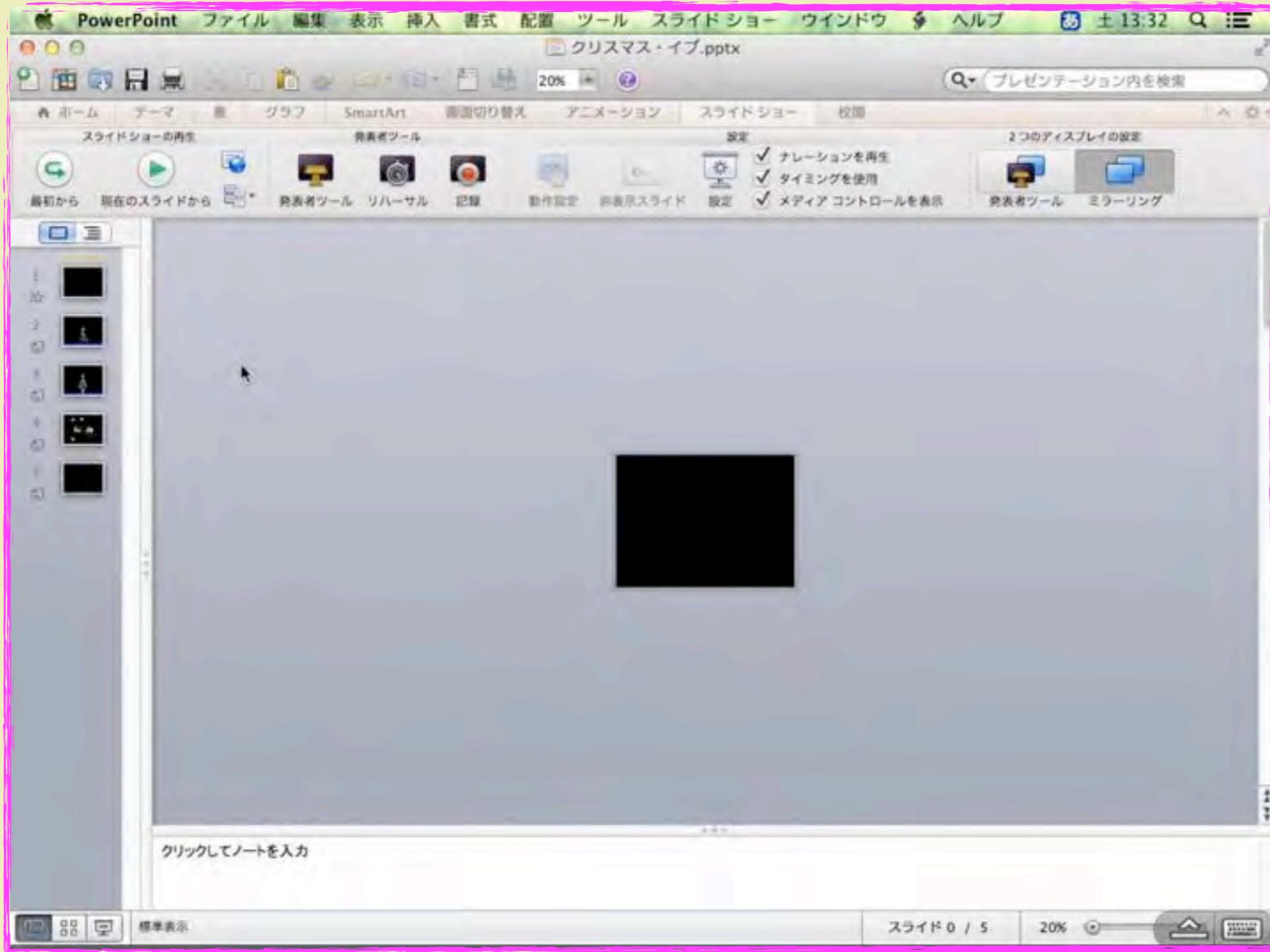
- * マルチユーザ非対応
- * マウス操作不可
- * データ共有 (USB非対応)

Office Mobile for iPhone

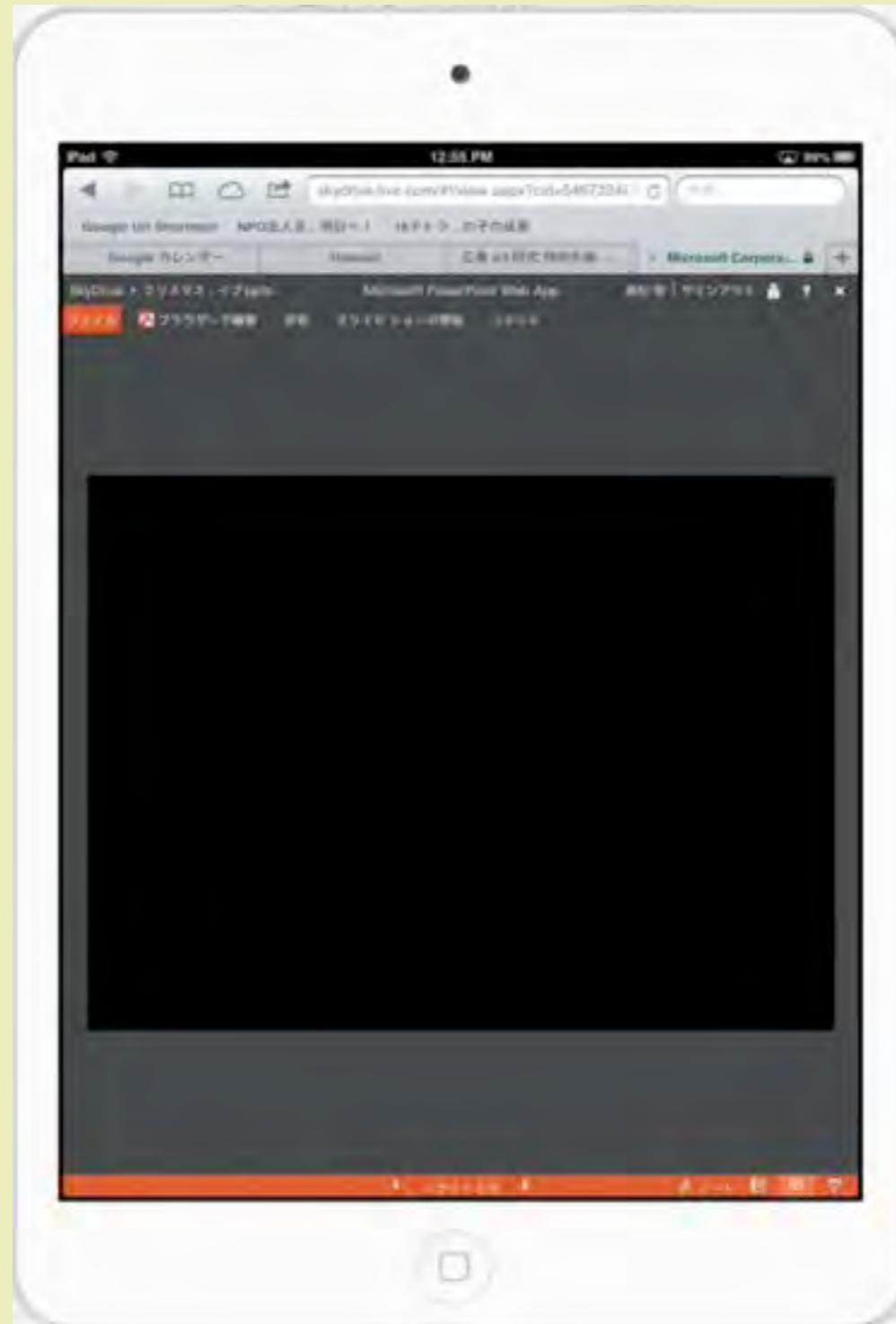


<http://www.youtube.com/watch?v=nDR150tAOkk>

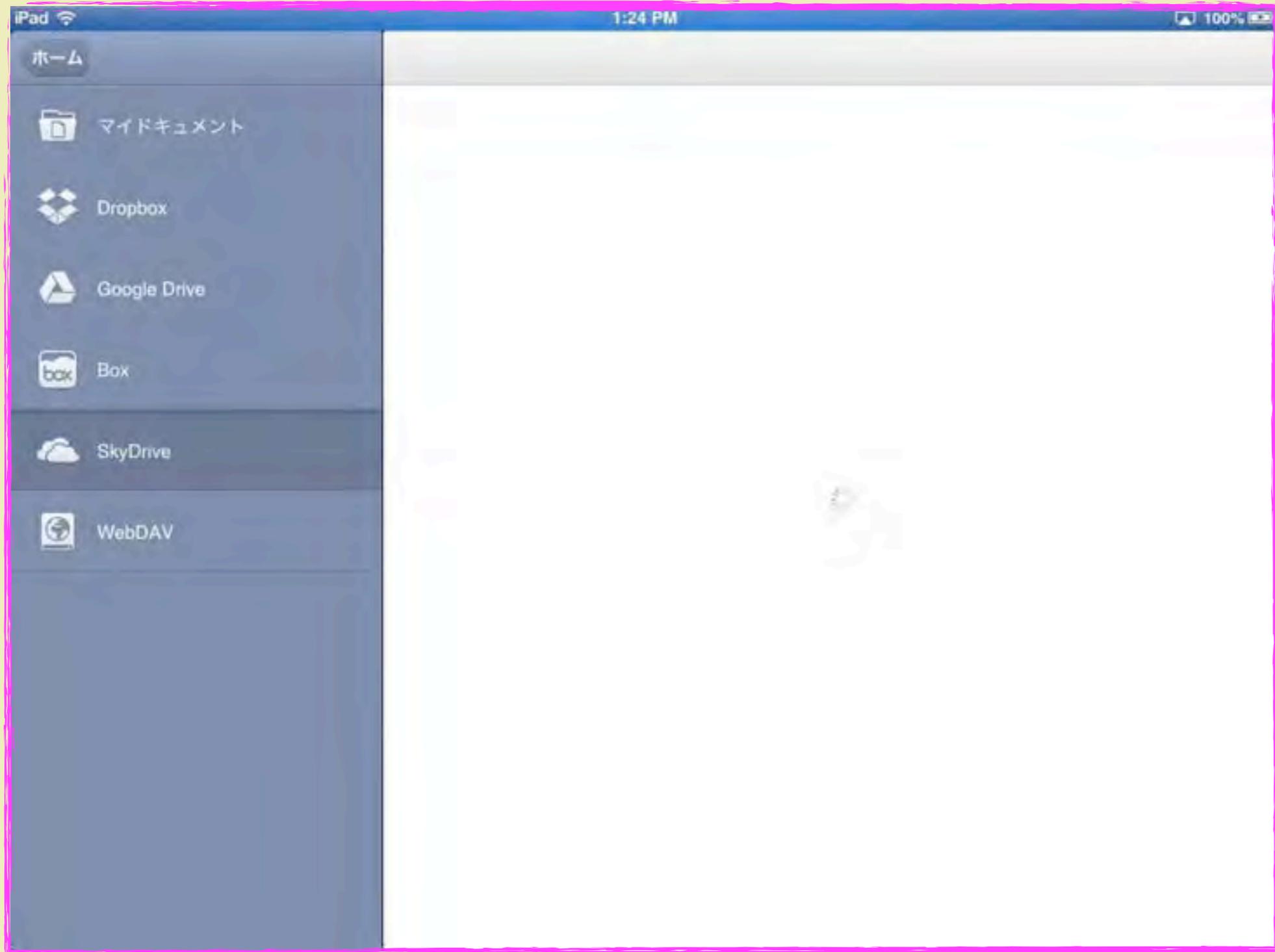
iPad Splashtop



iPad Microsoft Office Web Apps



iPad Kingsoft Office



他の機器との違いを考えると、タブレット
端末の必然性が見えてくるかも・・・

- パソコンとの違い
- デジタルカメラ（ビデオカメラ）との違い
- ラジカセとの違い
- 壁掛け時計との違い
- 内線電話との違い
- 拡大提示装置との違い
- 紙との違い

タブレット端末の優位性

- 携帯性（どこでも）
- 操作性（だれでも）
- 機動性（いつでも）
- GPS（位置情報）機能
- AR（拡張現実機能）を使う
- カメラ&コンピューター機能
- フロントカメラの活用
- 音の扱い

個別の支援機器としては...

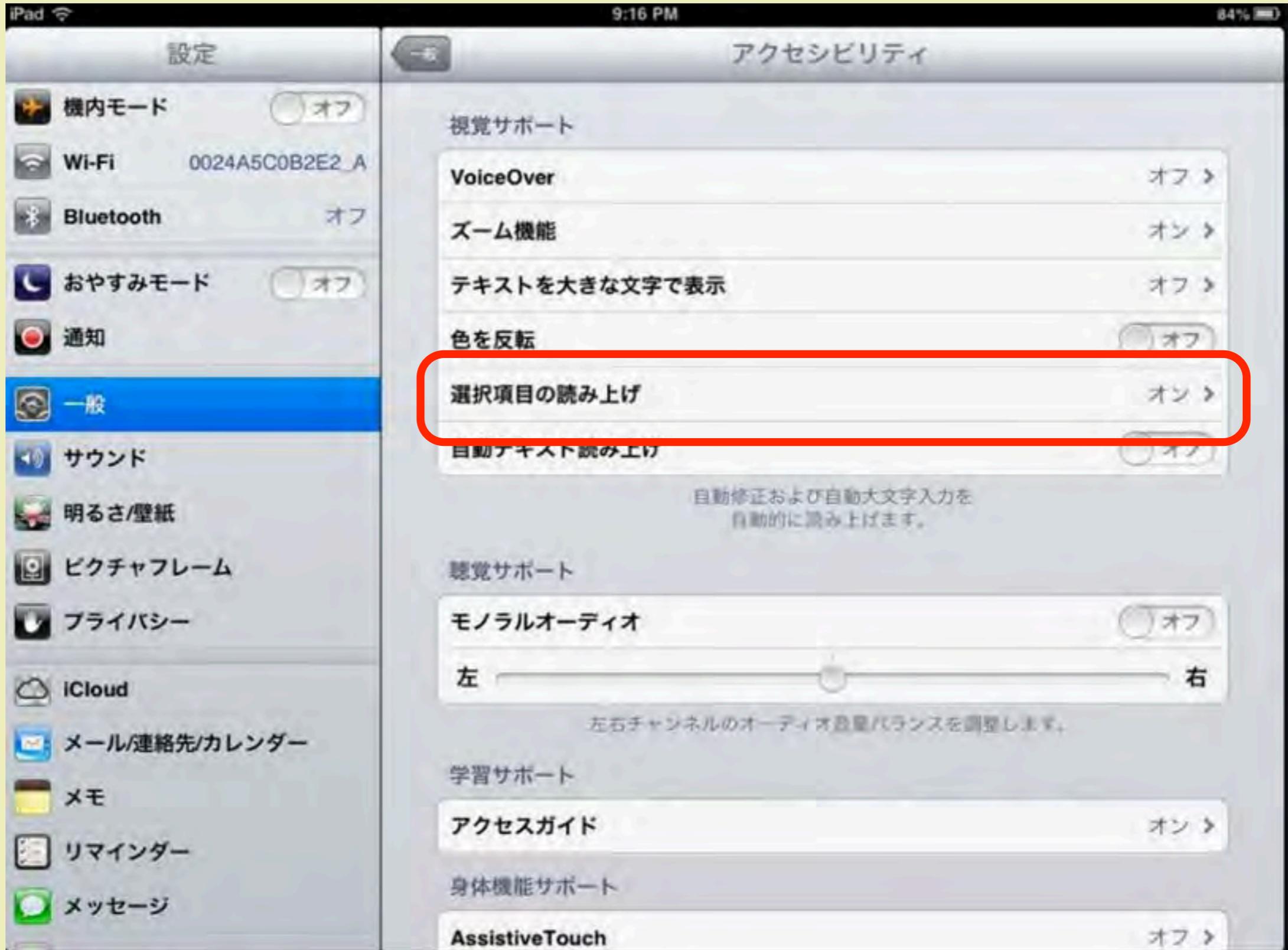
- VOCA (Droptalk . . .)
- AAC (筆談パッド . . .)
- 音声入力・音声読上
- (Siri、アクセシビリティ)
- 記憶媒体
- 拡大提示
- . . .

知的障害特別支援学校への活用

視覚・聴覚でアプローチ

http://support.apple.com/kb/HT5509?viewlocale=ja_JP

標準機能





設定

機内モード オフ

Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A

Bluetooth オフ

おやすみモード オフ

通知

一般

サウンド

明るさ/壁紙

ピクチャフレーム

プライバシー

iCloud

メール/連絡先/カレンダー

メモ

リマインダー

メッセージ

アクセシビリティ

アクセスガイド

アクセスガイド

 オン

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

パスコードを設定

アクセスガイドがオンのときのパスワードを設定します。

画面のスリープを許可

 オン

一定の時間操作しないと画面が暗くなります。スリープ/スリープ解除ボタンを押すと画面がただちにスリープ状態になります。

カメラ



書くことが難しければカメラでさっと撮影



フロント（手前）カメラ

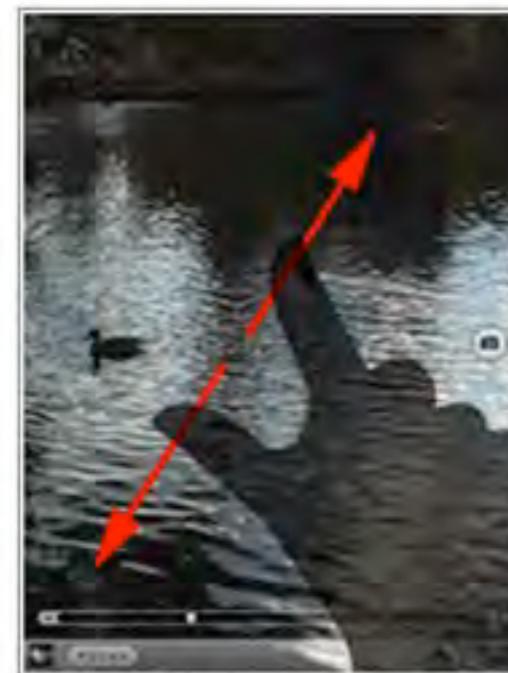
リア（後ろ）カメラどちらでも撮影
できますので、自分撮りや風景など
簡単に記録に残せます。

■ ピント調節



画面をタップすることでピン
ト調節が可能です

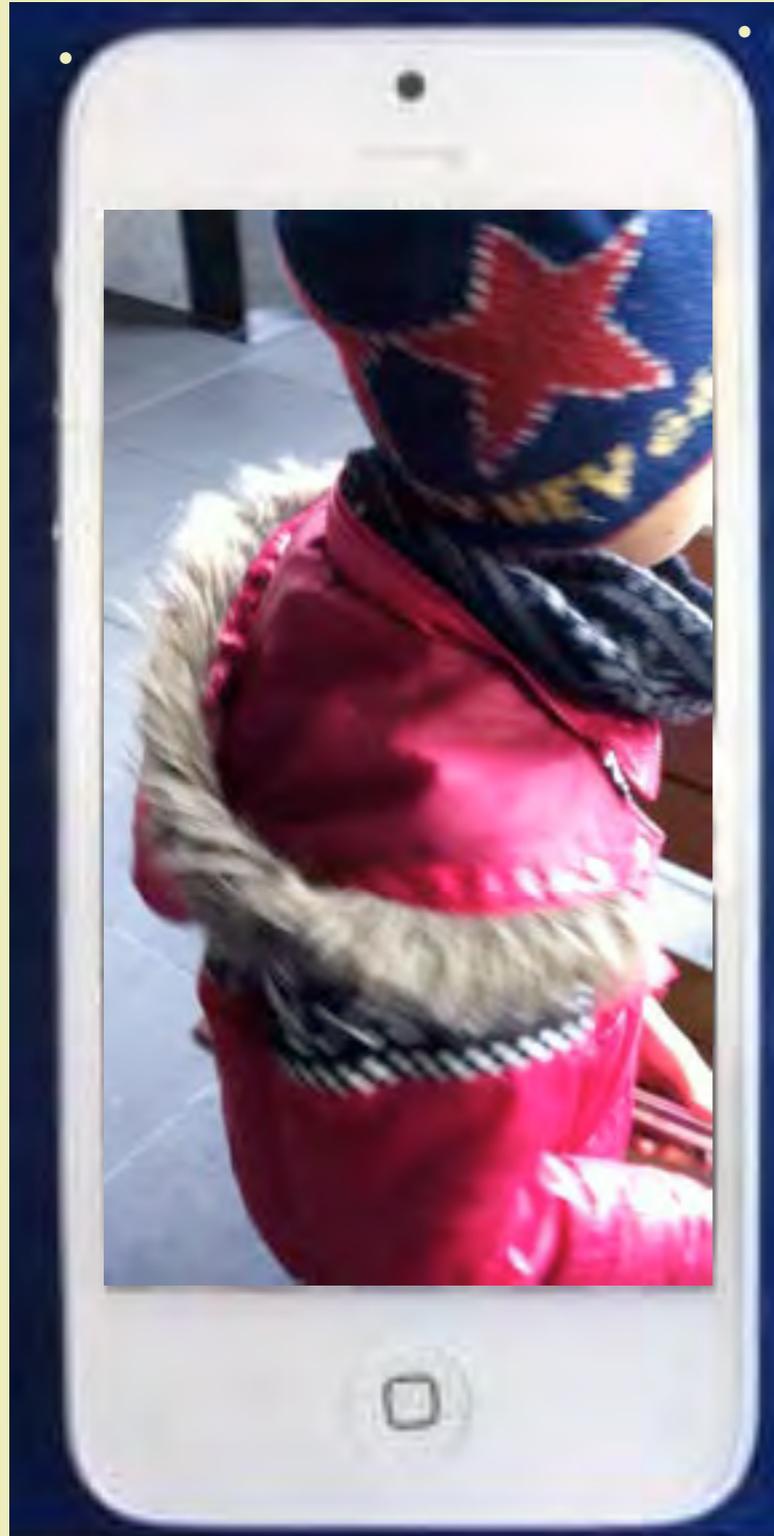
■ デジタルズーム



画面をピンチ操作すること
で、デジタルズームをするこ
とができます

ビデオ

先生の話まで記録したければビデオ



授業の内容が記憶することが苦手であれば、
さっとその場でビデオ録画しておきましょう。
視覚と聴覚から振り返ります。

また、図工、体育、音楽などの教材作りにも
簡単利用出来ますね！

写真



撮影地別に撮った写真が確認できます

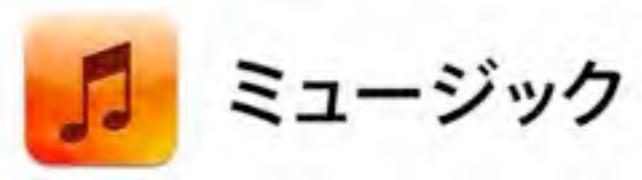


撮った場所ごとに写真を表示。

スペインで撮った写真を探している？そんな時は「撮影地」機能が便利です。地図上にピンが現れて、写真を撮ったすべての場所を示します。ピンをタップすると、iPadのスクリーン一面にその場所で撮影した写真が現れます。



ミュージック



CDデッキよりも簡単に自分の好きな曲を選べます

iPadのミュージックを使えば
文字が読めなくても、
デッキのボタンが上手く押せなくても、
簡単に絵を見ることで自分の好きな曲を選択することができます。

注意；

一部、パソコンのiTunesで事前に編集作業が必要な場合があります。

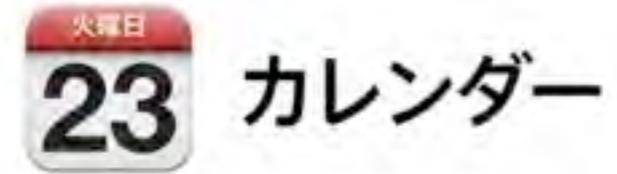


時計

タイマーの時間が来たらアプリを終了させます



カレンダー



覚えられない予定はカレンダーに登録



ミーティング。約束。予約。誕生日。記念日。そして、Facebook イベント。あらゆる用事の時間と場所をカレンダーにまとめておけば、スケジュール管理は簡単そのもの。様々な予定が重なっていても、しっかり管理できます。さらに*iCloud*が、あなたのすべてのデバイス上のカレンダーを同じ状態に保ちます。

リマインダー



リマインダー

覚えられない行事はリマインダーに登録



というっかり、は誰にでもよくあること。だからiPadに、あなたが思い出せるようお手伝いするリマインダーを用意しました。やるべきこと、やりたいこと、何でもリストにしましょう。期限を設定しておけば、リマインダーがあなたにお知らせするので、すべてが順調に進むでしょう。さらにiCloudが、すべてのリマインダーをあなたのすべてのデバイス上に保存します。

マップ



何処にいるのか、どうやって行くのかはマップ



ルート案内機能。

曲がり角に近づくと、マップが音声で方向を知らせるので、道路から目を離す必要はありません。3Dビューでは、サインと矢印が目的地までの道のりをわかりやすく表示します。

Google Mapsがおすすめ！

YouTube (Safari)



Safari。

インターネットへの接続も簡単です



みんなの大好きなアプリ
YouTubeは動画の投稿サ
イトです

見たいキャラクターや電
車の映像などが沢山見つ
かります。

キーワードを予めお気に
入りに登録しておけば、文
字入力の出来ない子供で
も使えます。

お気に入りをホーム画面に追加



Facetime



テレビ電話



1 FaceTimeをタップしてビデオ通話を。

たとえあなた大切な人が数千キロ離れた場所にいたとしても、FaceTimeを使えばその人が数センチにまで近づきます。ビデオ通話を始める時はFaceTimeをタップ。名前を選んだら、その人がビデオ通話を受け入れるのを待ちましょう。あとは最高の笑顔を見せるだけです。

FaceTimeはWi-Fiネットワークにも携帯電話ネットワークにも対応するので、ほとんどどこからでも顔を見ながら話ができます。

iBooks



iBooks

電子書籍はiPadの得意分野です



ページをフリックでめくったり、途切れることなく縦にスクロールさせたり。文字サイズの変更も、フォントの選択も、画面の明るさの調節も思いのまま。バックグラウンドも、白地、セピア、夜間モードから選べます。

絵本や図鑑など、自分で紙の本から電子書籍を作ることも可能です。

Siri

音声入力



あなたの言葉だけでなく、その意味も理解し、あなたが必要とする答えを用意する賢いアシスタント、それがSiriです。より多くの言語を理解するようになったので、さらに多くの国で、さらに多くのお手伝いができるようになりました5。

アプリケーション

導入時おすすめアプリ

好きなところを触る

App Store > エンターテインメント > Fireworks Games



iLoveFireworks Lite/打ち上げ花火

Fireworks Games >

詳細情報

評価とレビュー

関連

スクリーンショット

iPhone

iPad

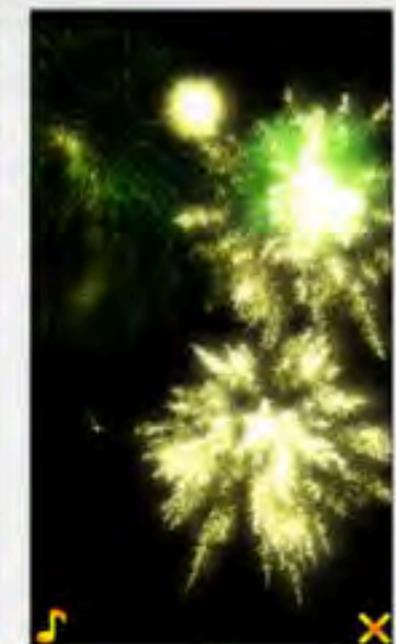
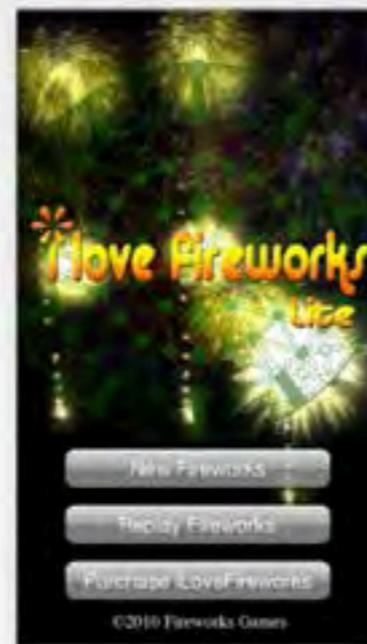
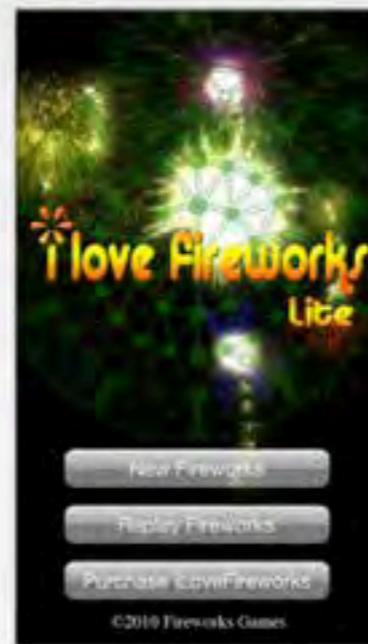
ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

★★★★☆ (779)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© 2013 Fireworks Games



説明

iLoveFireworksは楽しい打ち上げ花火のアプリケーションです！
画面をタッチしてオリジナルの花火を自由自在にうちあげてください。作った花火は記録して何度でも再生できます。
作成中に選んだBGMは自動的に記録され、曲に合わせて花火を楽しめます。

無料版では、画面の一部に広告が表示されます。もし無料版がお気に入りでしたら、ぜひ有料版をご購入ください！

バージョン 1.36 の新機能 掲載日: 2013年3月4日

バグ修正

全バージョンを表示 ▼

情報

好きなところを触る

App Store > エンターテインメント > TriggerWave LLC



Pocket Pond HD

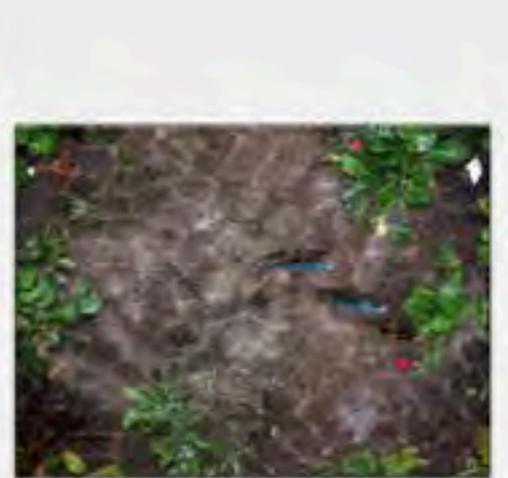
TriggerWave LLC >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPad スクリーンショット



ダウンロード済み

★★★★☆ (50)
評価 4+

トップアドオン

1. Creature Pack ¥170
2. Pond Pack ¥170

デベロッパ WEB サイト >

© John Moffett

説明

NEWS: iFish Pond HD 2.0 was just approved! Upgrade today to catch the fish and play with interactive frogs!!

Create relaxing ripples while you enjoy the sounds of nature. Interact with the fish - scare them, feed them, and watch their schooling behavior. It's your own personal pond to cleanse worries and free your mind.

...

バージョン 3.2 の新機能 掲載日: 2012年6月6日

Bug fix to prevent koi from swimming in straight lines.

全バージョンを表示 >

ボタンとタップする (大きいボタン)

App Store > 教育 > SoundTouch



サウンドタッチ

SoundTouch >

詳細情報

評価とレビュー

関連

スクリーンショット

iPhone

iPad



ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

★★★★☆ (163)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© Sound Touch Interactive

説明

動物、野鳥の、車輛、楽器、家庭の360のサウンドと画像

幼児と低年齢の子供の親によるデザイン

ボタンとタップする (小さいボタン)

App Store > ゲーム > wonderkind interaktionsmedien GmbH



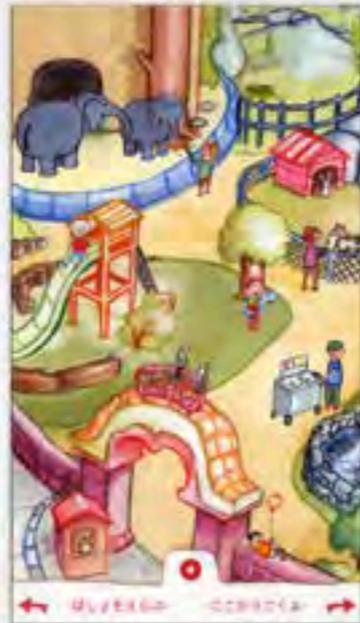
ワンダーえほん - どうぶつのおともだち

wonderkind interaktionsmedien GmbH >

詳細情報 評価とレビュー 関連

スクリーンショット

iPhone iPad



ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

★★★★★ (9)
評価 4+

トップアドオン

1. アドオン: 動物園&森 ¥85
 2. Addon: My Forest & My Farm (HD) ¥250
 3. Addon: My Forest & My Farm ¥170
- © wonderkind interaktionsmedien gmbh

説明

*** 25カ国にて子供アプリ1位となりました。(iPhoneとiPad)
*** 世界中305のカテゴリにてアップルスタッフのお勧めアプリとして紹介されました。

*** ワンダーえほん どうぶつのおともだち ***
細部まで描きこまれた絵本がはじめてインタラクティブアプリとして登場しました。...

バージョン 1.4.2 の新機能 掲載日: 2013年1月23日
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。

ドラッグ（線を引く、なぞる）

App Store > 教育 > Atech inc.



ダウンロード済み

★★★★☆ (22)
評価 4+

トップアドオン

1. 広告非表示
© Atech inc.

¥450

電車が動く! 走るお絵かき for iPad

Atech inc. >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPad スクリーンショット



説明

お絵かき感覚で画面に触れると、線路がひかれ電車が走り始める、幼児(~6才)向け知育アプリ。ユニークな動きと効果音で、適当にタッチするだけでも楽しめ、お子様の感性を養います。

操作はタップ(タッチ)・ドラッグ(なぞる)なのでお子様も簡単に楽しめます。走る電車の数は10種類以上あり、飽きずに遊べます。...

バージョン 1.1 の新機能 掲載日: 2013年1月29日

一部機種に見られた動作不具合の修正。

全バージョンを表示 >

フリック (めくる)

App Store > ブック > nagisa



ダウンロード済み

★★★★☆ (27)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© NagisaWorks

i文庫HD

nagisa >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPad スクリーンショット



説明

i文庫HD は青空文庫の文学作品などを快適に読むためのiPad専用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、リアルで快適な読書を楽しめます。2010年度グッドデザイン賞受賞!

・リアルなインターフェイス...

バージョン 2.6.2 の新機能 掲載日: 2013年3月4日

ver2.6.2
-不具合修正

ver2.6.0-1
-本棚の改善...

全バージョンを表示 >

続きを読む

ピンチ (拡大、縮小)

App Store > ナビゲーション > Google, Inc.



Google Maps

Google, Inc. >

詳細情報

評価とレビュー

関連

ダウンロード済み

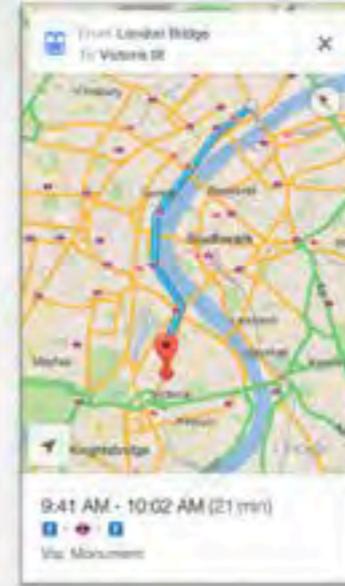
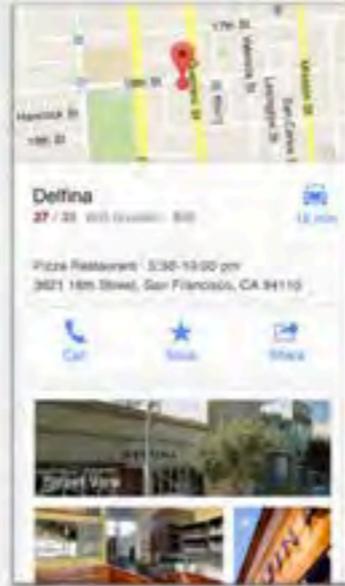
★★★★☆ (110)
評価 4+

[プライバシーポリシー](#)

[デベロッパ WEB サイト](#)

© Google Inc.

iPhone スクリーンショット



説明

Google マップがあなたをどこまでもナビゲート。iPhone でも Google マップをご利用いただけるようになりました。Google ローカル検索、音声ナビ、乗換案内、ストリートビューなど機能の、正確で使いやすい地図をぜひご利用ください。Google マップなら、信頼できる友だちや家族の評価とクチコミをもとに、レストラン、お店、レジャー施設などの情報を見つけることができます。ログインすれば iPhone でもお気に入りの場所を保存したり、パソコンで過去に検索した場所や経路に携帯からすぐにアクセスしたりできます。

検索...

[さらに見](#)

バージョン 1.1 の新機能 掲載日: 2013年3月5日

- * Google 連絡先に友だちの名前と住所を登録している場合、ログインしてその名前を検索すると住所も表示されるようになりました。
- * 付近の場所をさっと検索できるよう、レストラン、居酒屋、カフェ、ガソリンスタンドなど、よく使われるカテゴリ検索を用意しました。
- * 距離表示でキロとマイルの切り替えができるようになりました。

操作練習 (まとめ)

App Store > エンターテインメント > Quattro Media Corporation



ハッピーデコレーション

Quattro Media Corporation >

詳細情報 評価とレビュー 関連

iPhone スクリーンショット



ダウンロード済み

★★★★☆ (44)
評価 4+

トップアドオン

- | | |
|---------------|-----|
| 1. ハッピーバック | ¥85 |
| 2. アルファベットバック | ¥85 |
| 3. ラッキーバック | ¥85 |
| 4. ファンシーバック | ¥85 |
| 5. ラブバック | ¥85 |
| 6. エレガンスバック | ¥85 |
| 7. ゴーストバック | ¥85 |
| 8. ガーデンバック | ¥85 |

デベロッパ WEB サイト >

© QuattroMedia

説明

-既知の不具合につきまして-
iPhone4Sをお使いの皆様

この度はハッピーデコレーションをご使用いただき、ありがとうございます。

iPhone4Sで確認された不具合がございましたのでご報告致します。

端末の左サイトにある「サウンド」を「OFF状態(赤いラインが出る)」にしたままプレイを進めていくと、ロウソクの火が灯る画面でアプリが止まり最終的にはホーム画面へ戻ってしまいま...
[さらに見る](#)

バージョン 2.4.1 の新機能

掲載日: 2012年7月31日

不具合を修正致しました

[全バージョンを表示](#)

情報

販売元	Quattro Media Corporation
カテゴリ	エンターテインメント
更新	2012年7月31日
バージョン	2.4.1
サイズ	8.4 MB

コミュニケーションに使えるアプリ

絵で選択

TalkingAid



<https://itunes.apple.com/jp/app/tokingueido-for-ipad-shinboru/id537145312?mt=8>

トーキングエイド for iPad
シンボル入力版

会話や筆談が困難でひらがなが理解できない発達障害や失語症の方のコミュニケーションツールです。写真やイラストを使ってオリジナルシンボルを簡単に作成、カードを使う感覚で利用することができます。さらに音声合成や録音音声で発声させることもできます。

トーキングエイドにはテキスト入力
版もあります

PECS Phase III



<https://itunes.apple.com/jp/app/pecs-phase-iii/id551356825?mt=8>



応用行動分析の分野（ABA）は、PECS™プロトコルの詳細フェーズIIIの特定の差別教育戦略の研究に基づいています。PECSのフェーズIIIのアプリでは、PECSの第III相試験の教材を実装することができ™と差別化技術と戦略を実践する学習者のための新たな機会を提供するための新しいアプローチを提供しています非常に貴重なツールです。

既存のPECSをiPadへ移行
出来ます

ドロップトーク



<https://itunes.apple.com/jp/app/doropputoku/id373051396?mt=8>

DropTalkの基本的な使い方



DropTalk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コミュニケーションを助ける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、シンボルなどの視覚情報を用いる事や、シンボルと音声を合わせて表出できるVOCAと呼ばれる機器を使用することが有効です。

予めDropsのシンボルがインストールされているのですぐ使えます

ねえ、きいて



<https://itunes.apple.com/jp/app/ne-e-kiite/id431606329?mt=8>

コミュニケーション支援ツール

ねえ、きいて。



「伝える楽しさ、伝わる喜び。」

コミュニケーションに障がいのある方を主な対象としたアプリは既にいくつか発売されていますが、値段が高価であったり複雑すぎたりと使いづらいものも多く、現場では十分に生かされていらないというのが現状です。

もっと簡単に、伝える楽しさと伝わる喜びを言語障がいのある方にも味わってもらうことはできないだろうか、という思いから、「ねえ、きいて。」が生まれました。

¥250という安価が魅力
サポーターモードがあります

Voice4u日本



<https://itunes.apple.com/jp/app/voice4u-jp/id340814570?mt=8>

Voice4u

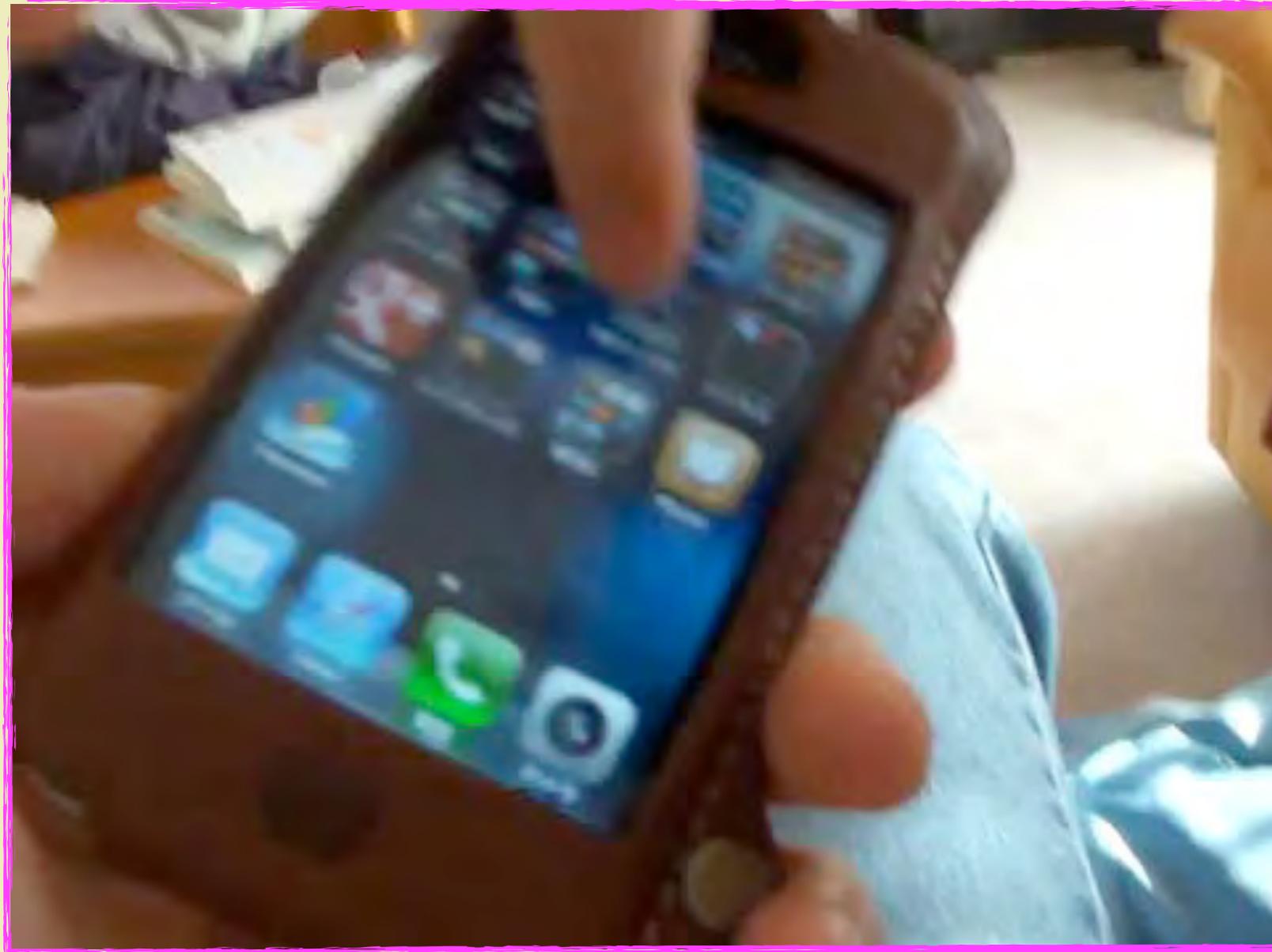
Next Generation AAC Solution

Voice4u JPは、日本語で、iPhoneやiPod Touchで使える最新のコミュニケーションツールです。言語の表現が難しい人々の気持ちや、考えていること、行動、必要とするものを的確に表現することをサポートします。従来のコミュニケーションデバイスと違い、軽く、誰でもどこへでも持ち運べて使える為、いままで意思の表現が難しかった人々たちのライフスタイルを向上させるツールになるでしょう。

絵カードコミュニケーション



<https://itunes.apple.com/jp/app/huikado-komyunikeshon/id439886065?mt=8>



絵カード /Cは、言葉の発達に遅れのあるお子様や自閉症のお子様のコミュニケーションを支援します。

絵カードを並べて文章を作り、相手に見せることで言いたいことを伝えます。また、音声再生もできるのでVOCAとしても使えます。

VOCAアプリでは珍しい横画面です

SoundingBrd



<https://itunes.apple.com/jp/app/soundingboard/id390532167?mt=8>



階層構造が作れます

専用の外部デバイスで操作も可能

PhotoVoice



<https://itunes.apple.com/jp/app/photovoice/id502278134?mt=8>



お気に入りの画像に音声を付けて楽しもう♪

『PHOTO VOICE』はあなたが撮影した画像に音声を付けて楽しむことができるアプリです!

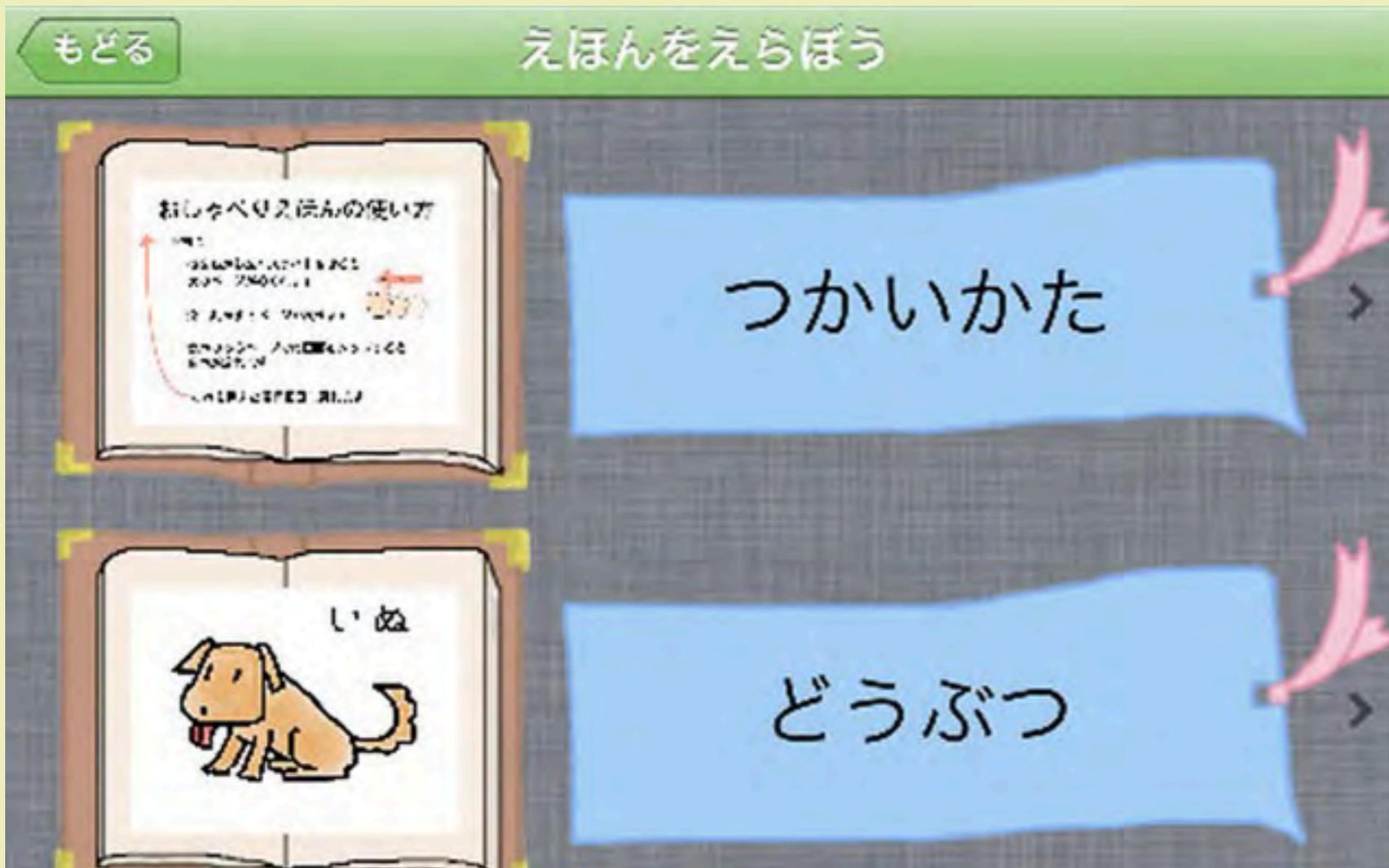
一つの画像には最大6種類の音声を入れることができるので 複数名で撮影した画像に、それぞれのメッセージを録音することも可能です。

簡単に6分割までのVOCAを作成できます。

おしゃべりえほん



<https://itunes.apple.com/jp/app/oshaberiehon/id487067659?mt=8>



「おしゃべりえほん」は自分で描いた絵や撮った写真を使って、音のなる絵本を作ることができるアプリです。お子様のためにオリジナルの絵本を作ってみてください!

音声付きの作業手順書としても
使えます

らくらく絵本



<https://itunes.apple.com/jp/app/rakuraku-hui-ben-mamatoitsudemo/id505400921?mt=8>



自宅にある絵本の写真を撮り、音声を入力する事が出来ます。
お母さんやお父さんが音声を入力する事により、忙しい時でもお子様がお母さんとお父さんの声で絵本を楽しむ事が出来ます。

音声付きの作業手順書としても
使えます

文字で選択

TalkingAid



<https://itunes.apple.com/jp/app/tokingueido-for-ipad-tekisuto/id537144070?mt=8>

トーキングエイド for iPad
テキスト入力版

会話や筆談が困難な方のコミュニケーションツールです。従来からコミュニケーション支援用具として利用されてきたトーキングエイドの機能を踏襲するとともに、より機能をアップしてiPad用アプリとして非常に安価に利用できます。

トーキングエイドにはシンボル入力
版もあります

AqTk2App



<https://itunes.apple.com/jp/app/aqtk2app/id356814276?mt=8>



テキスト音声合成アプリです。

漢字かな交じりの日本語文章を音声に変換してスピーカーから出力します。

加速度センサーにも対応していて、iPhoneを動かしたりシェイクするタイミングで音声を発声することができます。

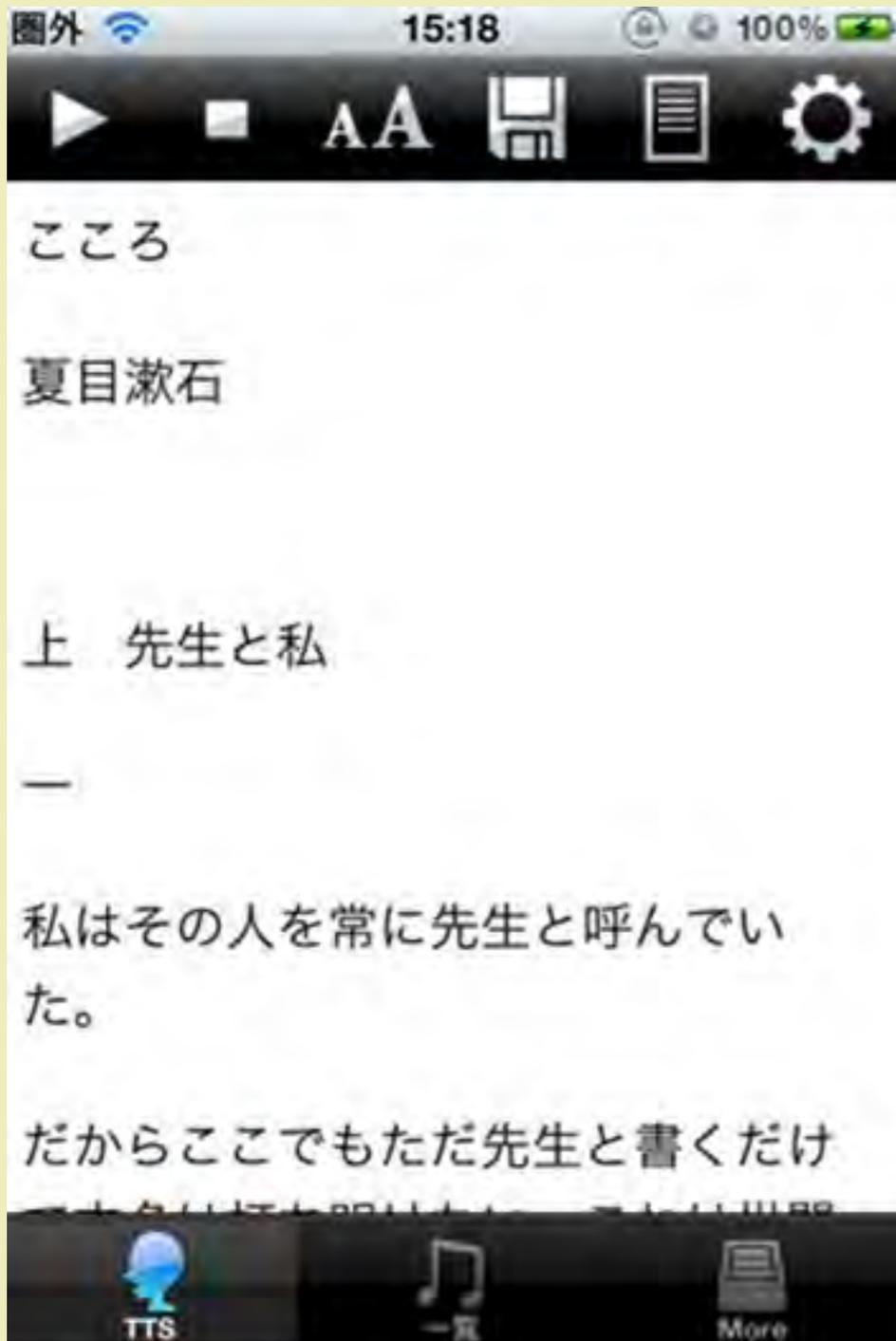
発声した内容が履歴に残るので、一度入力した台詞は、テーブルから選択するだけで発声させることができます。

**音声読み上げアプリです
よく使う会話を登録しておきます**

iplaywalk



<https://itunes.apple.com/jp/app/iplaywalk/id542587104?mt=8>



iplaywalk は合成音声エンジンを利用した、テキスト読み上げアプリです。

付属のテキストの読み上げのほか、自作のテキストやコピーペーストで貼り付けたテキストも、自然な人間の声で読み上げます。

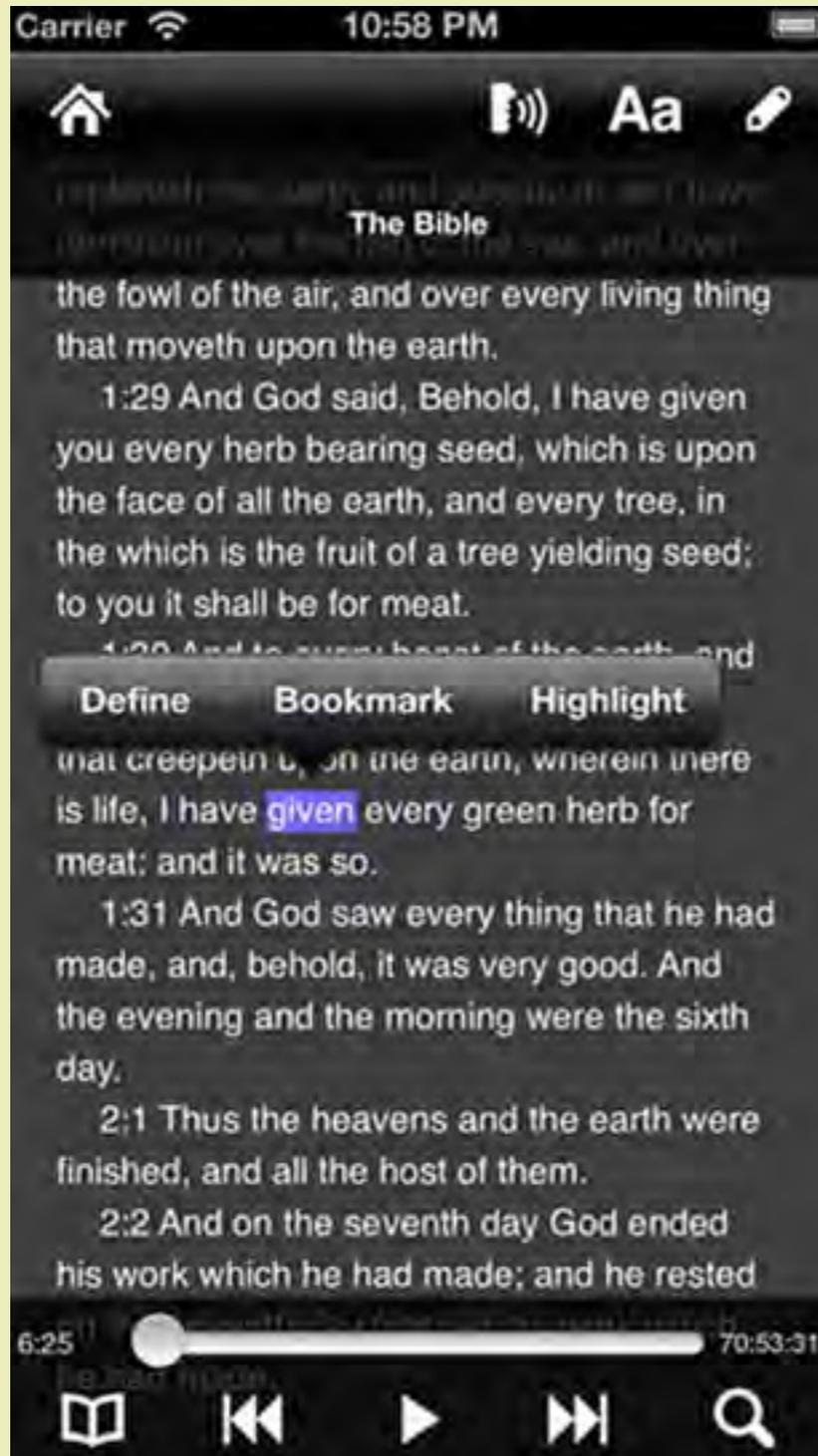
さらに、声の高さ、アクセントの強さ、読むスピードなど、音声に関する様々な設定を行うことができます。

**音声読み上げアプリです
長文でも大丈夫**

Voice Dream



<https://itunes.apple.com/jp/app/id563971853?mt=8&ign-mpt=uo%3D4>



App Storeで音声ドリームリーダー、最高の定格テキストを音声に変換するアプリを試してみてください。ボイスドリームReaderのliteのバージョンは、それがいくつかの文章の後に読み取りを停止し、再度再生を押す必要がありますことを意味時間で約300文字を読み取ります。

多くの言語に対応しています

VoiceAid



<https://itunes.apple.com/jp/app/voiceaid/id382203156?l=en&mt=8>



1日10回以上の会話は
有料版になります

音声エンジンはピカイチ！

かなトーク



<https://itunes.apple.com/jp/app/kanatoku/id381503681?mt=8>



入力された文字を読み上げる、音声発声型意思伝達アプリです。

身体の障害で発声が困難な方のコミュニケーションツールとして、また、日本語を学ぶための勉強ツールとしてご利用いただけます。

見通しを立てる

おたすけごまっち



<https://itunes.apple.com/jp/app/otasukegomatchi-ichinichi/id517106198?mt=8>



1日の行動や状況を描いたイラストカードを組み合わせて行動の順序や、その日の予定を目で見えて確認できるので、予定行動のながてなお子さまや、ことばからの>指示が入りにくいお子さまのスケジュール確認にも役立ちます。

時間の見通しが立ちにくい人に

時間割



<https://itunes.apple.com/jp/app/shi-jian-ge/id315130226?mt=8>

前期	
一覧	月 火 水 木 金
9:00	素粒子物理学 湯山秀吉 101講義室
1	小テスト：5月25日 教科書持込可。
10:30	
10:40	コンピュータ演習 機村計子 コンピュータ演習室
2	ノートパソコン所有者は持込可。 ウイルス対策ソフトをインストールすること。
12:10	

iPhone/iPod touchをお使いの全ての学生の皆様へ

「時間割」は、学校の時間割を管理するためのアプリケーションです。

携帯電話で時間割表をサッと確認したいと思ったことはありませんか？

このアプリケーションを使えば、簡単・スマートに授業の情報を管理できます。

時間の見通しが立ちにくい人に

タイマー

LOTUS



<https://itunes.apple.com/jp/app/lotus/id338789356?mt=8>



Lotusは、残り時間を視覚的に表示するシンプルなタイマーです。最大60分までの設定が可能です。時計の盤面を指で触って時間を設定します。アラーム音とバイブレーションで時間終了を知らせます。開始したタイマーを途中で止めるには、「トン、トットット、トット」と盤面を7回タップしてください。タイムエイドとしての利用も可能です。

LED Timer



<https://itunes.apple.com/jp/app/led-timer/id426940801?mt=8>



残り時間を視覚的に把握できるシンプルなタイマーアプリです。

「LED Timer」は自閉症の方への支援を行う施設職員の要望に応じて作成した視覚支援用タイマーです。

このアプリは時計での時間の流れを把握することが難しい方にも見通しを持って行動できるようサポートします。

点灯したランプが消灯していき、一つ一つのランプが目盛りの役割を果たします。

Smile Timer



<https://itunes.apple.com/jp/app/smiletimer-lite/id571479001?mt=8>



SmileTimer

<http://mocomocolab.com>

- アラーム機能のついた15分タイマーです (Full versionでは60分)
- 数や時計がまだ分からない小さなお子様にもわかりやすい
- 「できた!」ボタンでやる気アップ!
- テーマは全部で2種類 (Full versionでは4種類)
- おこのみの音楽をBGMとして
- アラーム機能

集中タイマー



<https://itunes.apple.com/jp/app/ji-zhongtaima/id495549934?mt=8>



「集中タイマー」は、「集中タイム」と「休憩タイム」を交互に繰り返すシンプルなタイマーアプリです。

集中タイム50分→休憩タイム10分→集中タイム50分→休憩タイム10分→・・・

のように、作業に集中する時間と休憩する時間を交互にタイマーがお知らせします。

仕事と休憩のインターバルを
登録できます

静かにTimer



<https://itunes.apple.com/jp/app/zidomo-jingkanitaima/id497681489?mt=8&ign-mpt=uo%3D4>



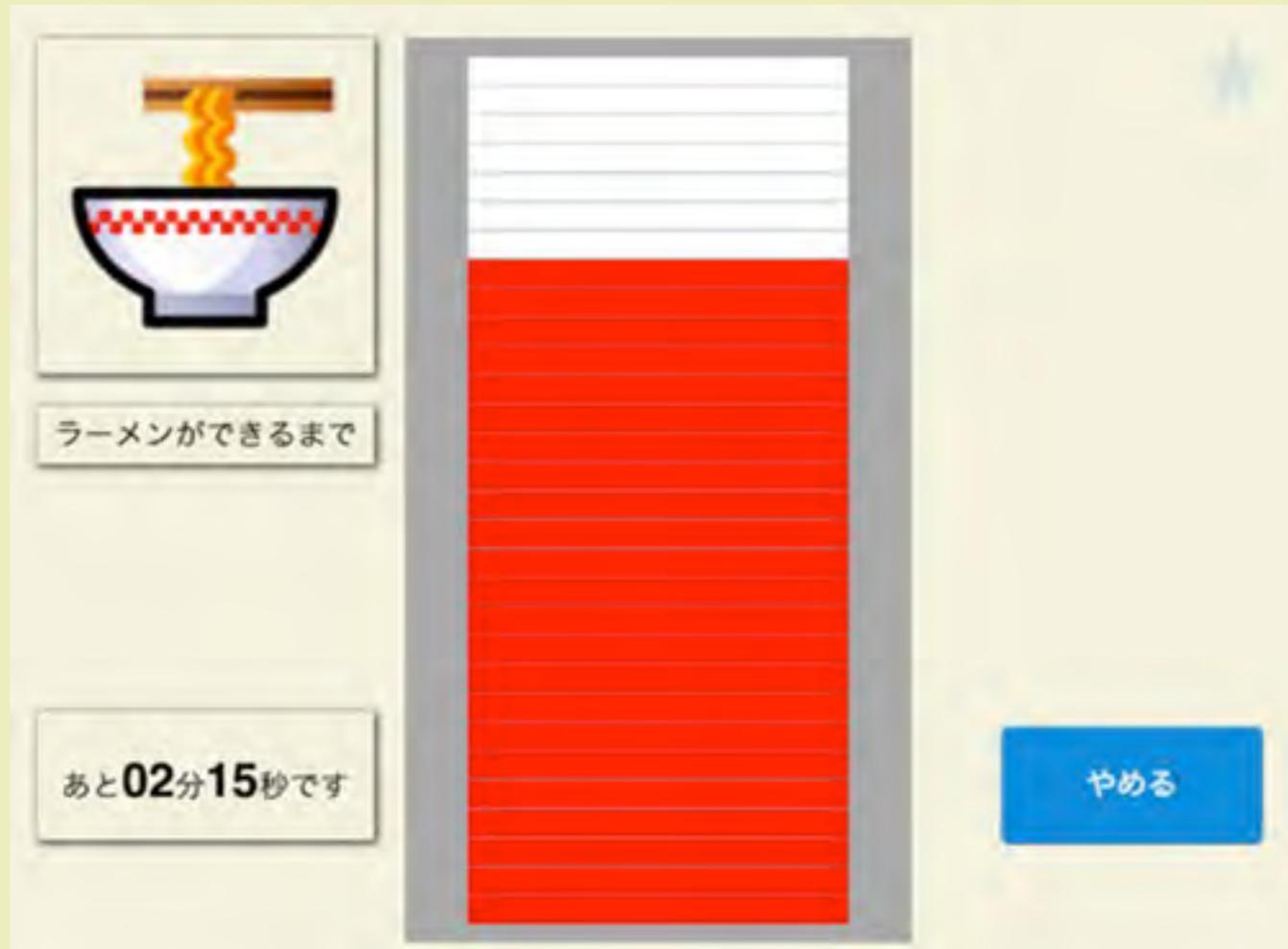
ちょっと騒がしいお子さんをお持ちのパパ・ママのために作られたアプリです。タイマーをセットして、静かにすることを親子で楽しくトレーニングしましょう。

このアプリではiPhone/iPadのマイク機能により音声レベルがリアルタイムに表示されます。もし音声レベルが限界値を超えたら、とっても怖い犬が怒って吠え出します! ちょっとドキドキですが、女の子のナビゲーターが励ましてくれるので、お子さんもきっと頑張れるはずですよ。

トーキングエイド for iPad タイマー



<https://itunes.apple.com/jp/app/tokingueido-for-ipad-taima/id528452537?mt=8>



トーキングエイド for iPadタイマーは、残り時間を視覚的に表示するアプリです。

縦に表示されたスケールで、一目で残り時間を視認できます。

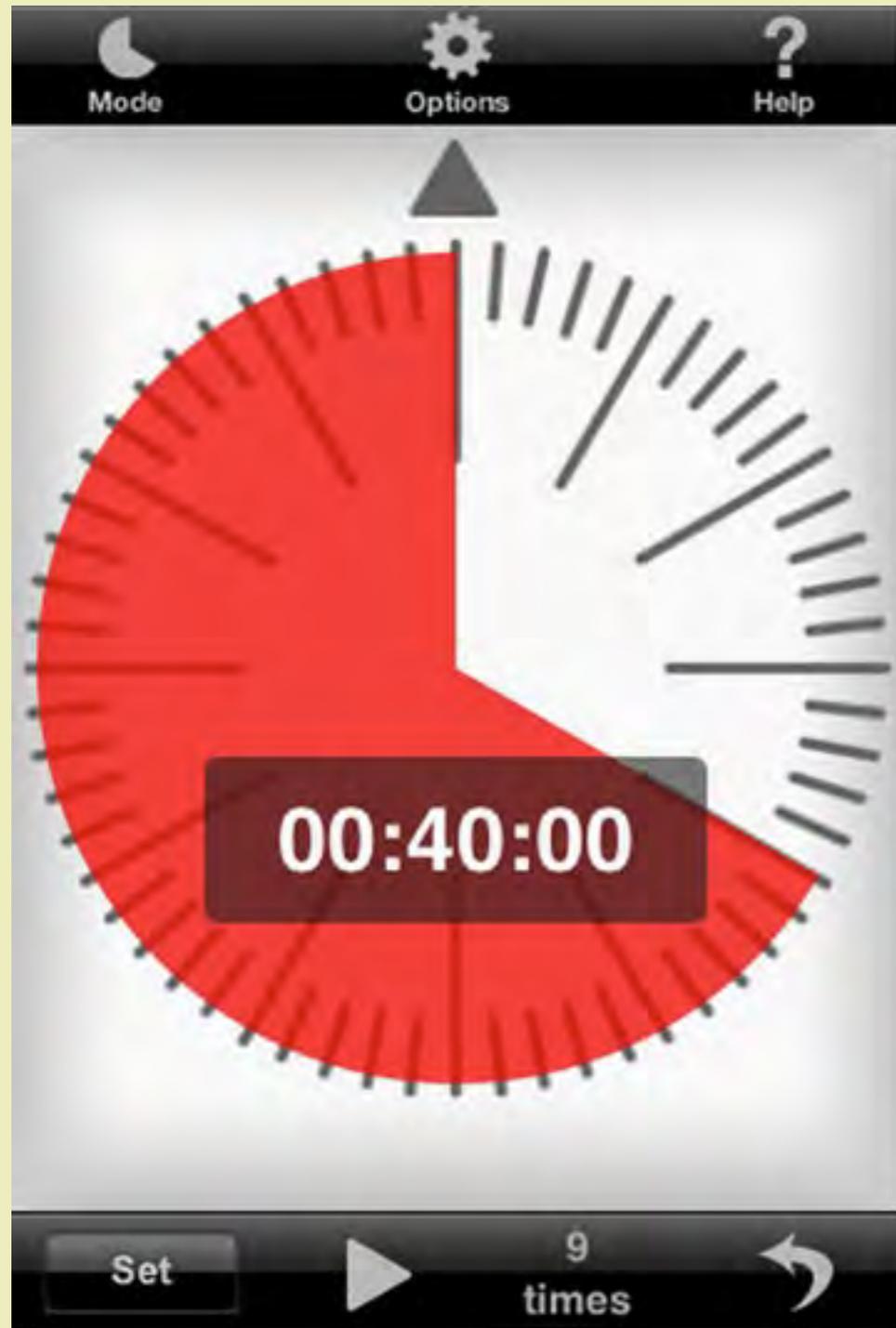
残り時間を表示するタイマーモードとあらかじめ指定した時間がくるまでの時間を表示するアラームモードの2種類があります。

各作業を画像で表示できます

Time Timer



<https://itunes.apple.com/jp/app/time-timer/id332520417?mt=8>



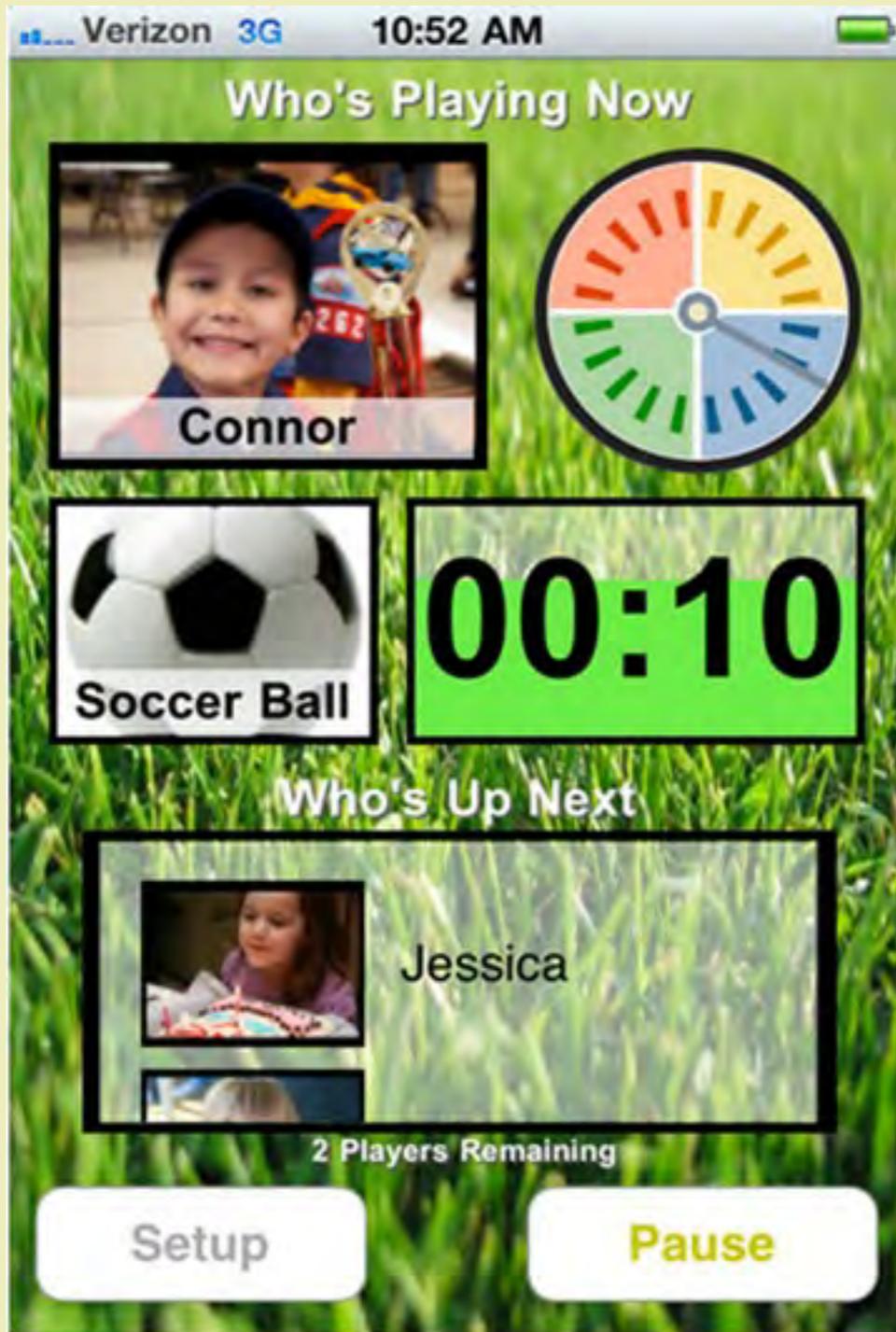
過ぎていく時間をもっとあなたのものに。
タイムタイマーiPhoneアプリは、教育やビジネス、普段の生活で、あなたのタイムキーパーとして活躍するでしょう。

ご存知！ タイムタイマーの
iPad版です

SharingTimer



<https://itunes.apple.com/jp/app/sharingtimer/id447261421?mt=8>



あなたの子供はおもちゃや活動争うのですか？
SharingTimer™で、遊ぶの戦いを持っていこう！子供の写真は、それが"誰が今遊んでいる"クリアして"誰が次のステップアップ"を作る。それが交代する時が来たときにアニメーションタイマーや効果音は、子供たちを示しています。

Action Timer



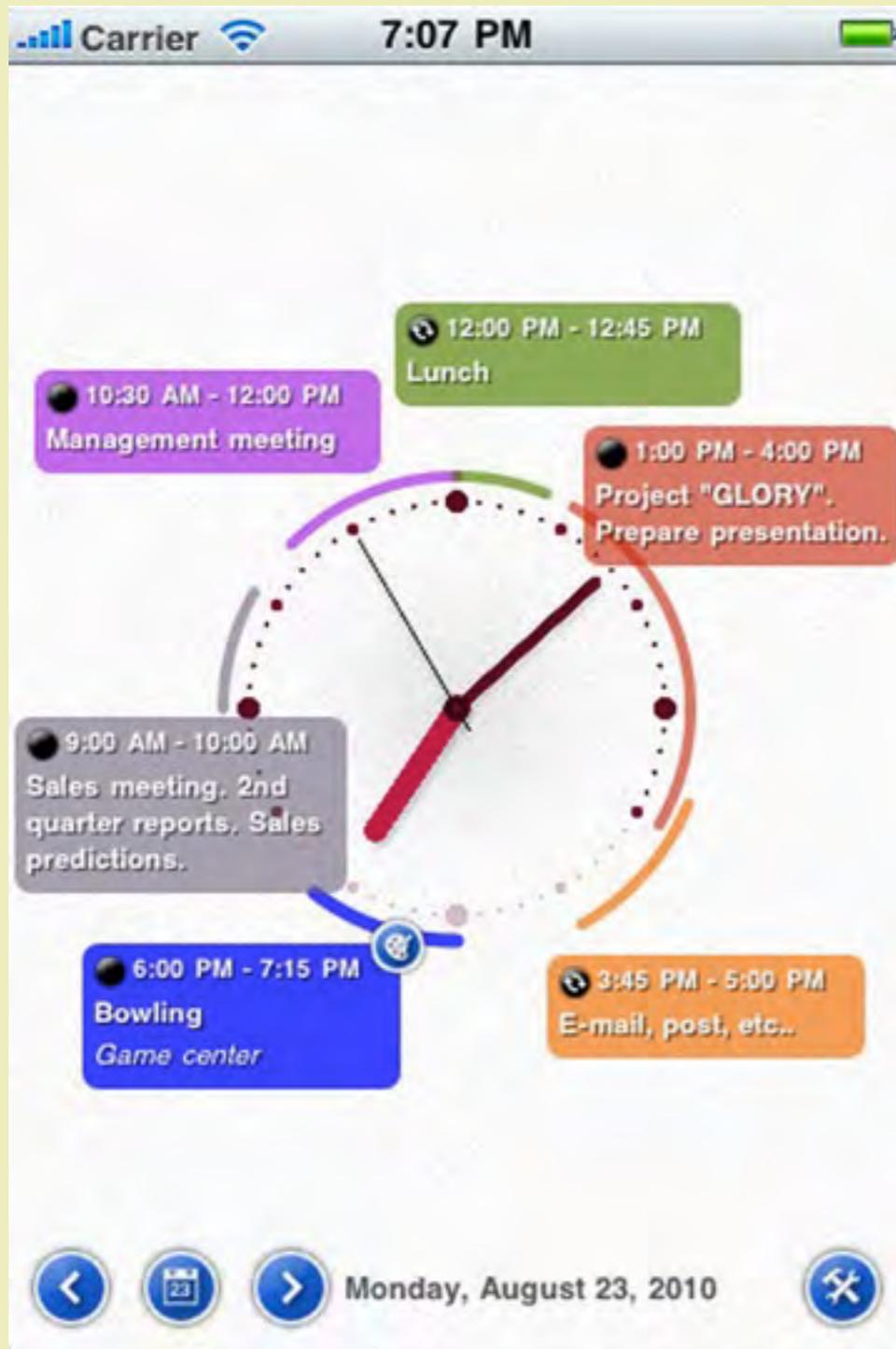
<https://itunes.apple.com/jp/app/id568627361?mt=8&ign-mpt=uo%3D4>



IK Calender



<https://itunes.apple.com/jp/app/ik-calendar-free/id430287708?mt=8>



IK -あなたのカレンダーの洗練された外観... IKはちょうど別のカレンダーアプリケーションではありません！IKは、あなたのiPhone / iPadやMac上で作成したすべてのカレンダーのイベントを追跡および管理するための簡単で便利な方法を提供します。

カレンダーアプリと連動
一日のスケジュールがわかりやすい

できたよタイマー



<https://itunes.apple.com/jp/app/dekitayo-taima/id454354262?mt=8>



音楽つき・できたよタイマーは、毎日の習慣づけを楽しく、時間通りに終わらせられるようにつくられたアプリケーションです。厳選されたクラシック音楽と砂時計のアニメーションがやる気を高めてくれるとともに、子供達が時間という抽象的な概念を理解するための大切な手助けとなります。

タイマーと音楽の力によって、子供は毎日の習慣を楽しく身につけることができます。

アラーム音が音楽です

その他

PCM録音



<https://itunes.apple.com/jp/app/pcm-lu-yin-lite/id439572045?mt=8>



最高音質での録音が可能なシンプルなボイスレコーダです。

録音形式は劣化のない非圧縮形式PCM(WAVE)と、AAC形式での録音が可能。

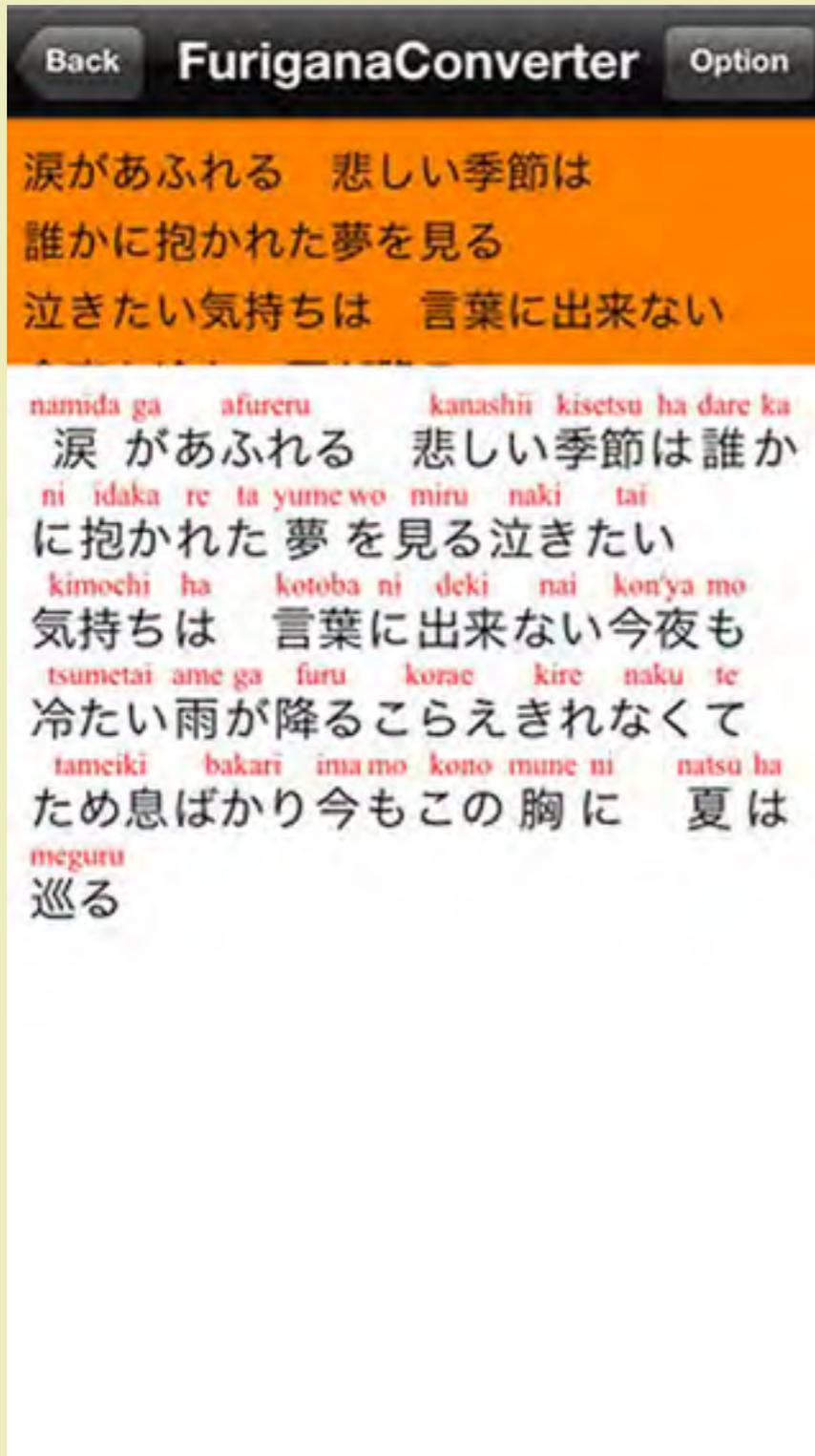
iTunes と同期すれば録音したファイルをMacに取り出すことができます。

とっても簡単なボイスレコーダー

ふりがな眼鏡



<https://itunes.apple.com/sg/app/furiganamegane-furigana-converter/id449389450?mt=8>



ひらがなにこのアプリcound変換漢字（漢字）。
語彙を改善したり、マンガ&アニメを読んで、日本語と漢字の勉強のためのリソースです。
ほとんど日本語では、コンバータは約95%の正解率を持っています★あなたはオフラインでこのアプリを使用することができ。★手書き自動的に英語に翻訳★日本人名詞/ADJ /動詞

読み方がわからない時に便利

えいぶる



<https://itunes.apple.com/jp/app/eiburu/id492871129?mt=8>



えいぶるとは、母子手帳の拡大版のようなものです。えいぶるには、子どもの成長発達や生活の記録、また、受けてきた支援の内容まで子どもに関わる情報を生涯にわたって記録する事ができます。

このアプリは、沖縄県の委託を受け、開発しました。

電子版のサポートブックです

VOD



<https://itunes.apple.com/jp/app/vod/id335608379?mt=8>

もくじ 賢者の贈りもの



そしてとうとう見
(み)つけました。それはほかの誰(だれ)でもない、まさにジムのために作(つく)られたものでした。 **デラは**
どのお店(みせ)でも隔
(すみ)から隔(すみ)までさがしたのです。 でも、ほか
のお店(みせ)ではこんなすてきなものは見(み)つかり
ませんでした。それはすっきりとした上品(じょうひ
ん)なデザインのプラチナ製(せい)の時計(とけい)の鎖
(くさり)で、けばけばした飾(かざ)りはなく、鎖(くさ
り)だけでも十分価値(じゅうぶんかち)があるものでし
た。なんでも良(よ)い品(しな)というのはそういうも

AA 人 左 中 右 地球儀 手

Voice of DAISY(VOD)を使えば、簡単にiPhone/iPod touch/iPadでDAISYを再生できます。もう、重たいノートパソコンに縛られず、ソファや電車の中など、いつでも、どこでも、とっても気軽に手のひらの中でDAISYを再生できます。

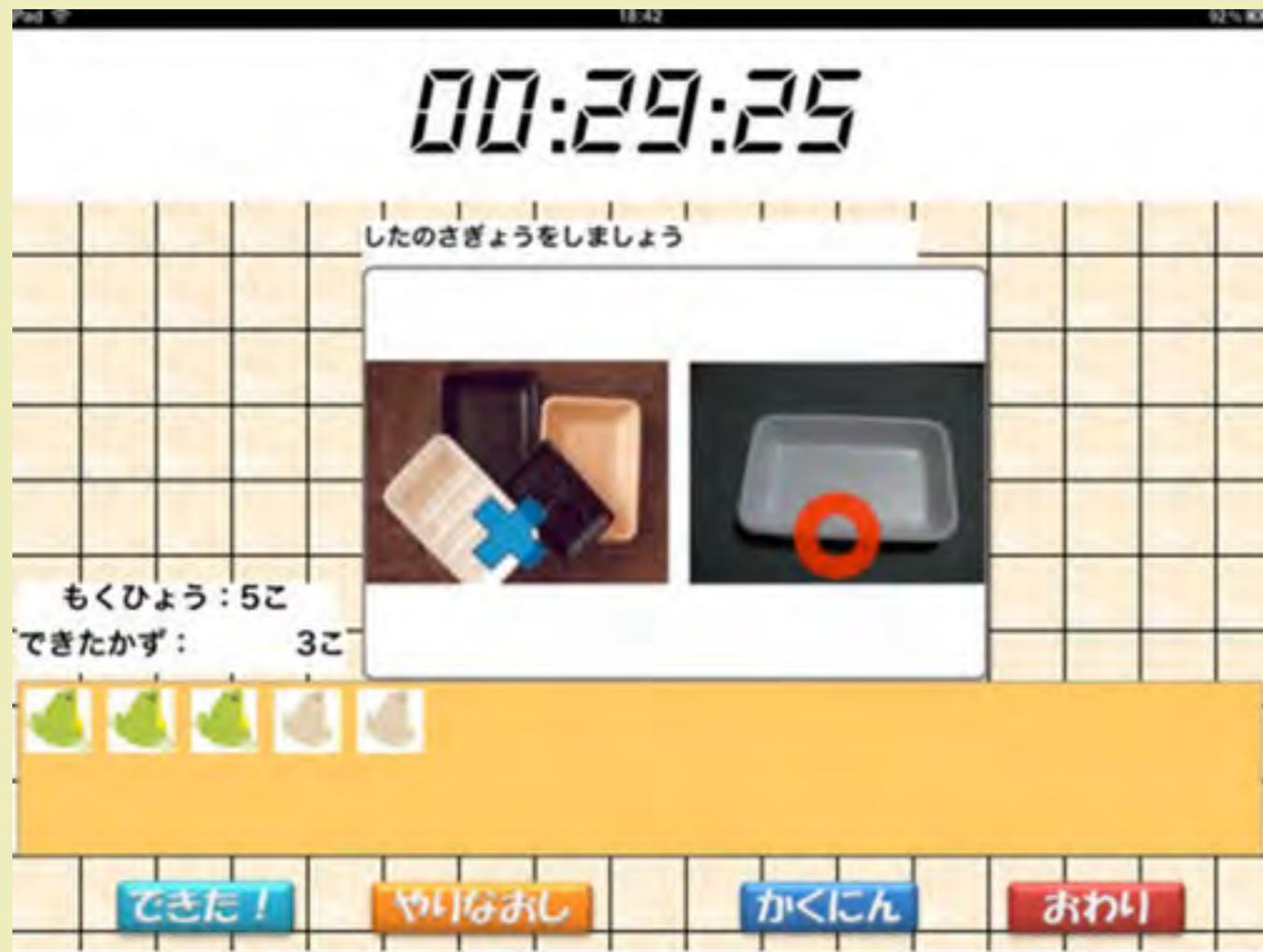
DAISYの再生は指先で読みたい場所に軽く触れるだけの簡単操作。もちろんVoiceOver(スクリーンリーダ)対応です。お気に入りのアプリの仲間入り間違いなしの自信作です。

DAISY書籍のリーダーです

ワークWatch



<https://itunes.apple.com/jp/app/wakuwatch/id508740153?mt=8>



本アプリは、特別支援学校に就学されている主に知的障害のある児童、生徒を対象に、特別支援学校で実施されている作業学習の活動を支援することを目的としています。

作業イメージを画面で参照しながら、個々の作業を完了する毎に[できた!]ボタンを押して完了時間の記録をつけます。

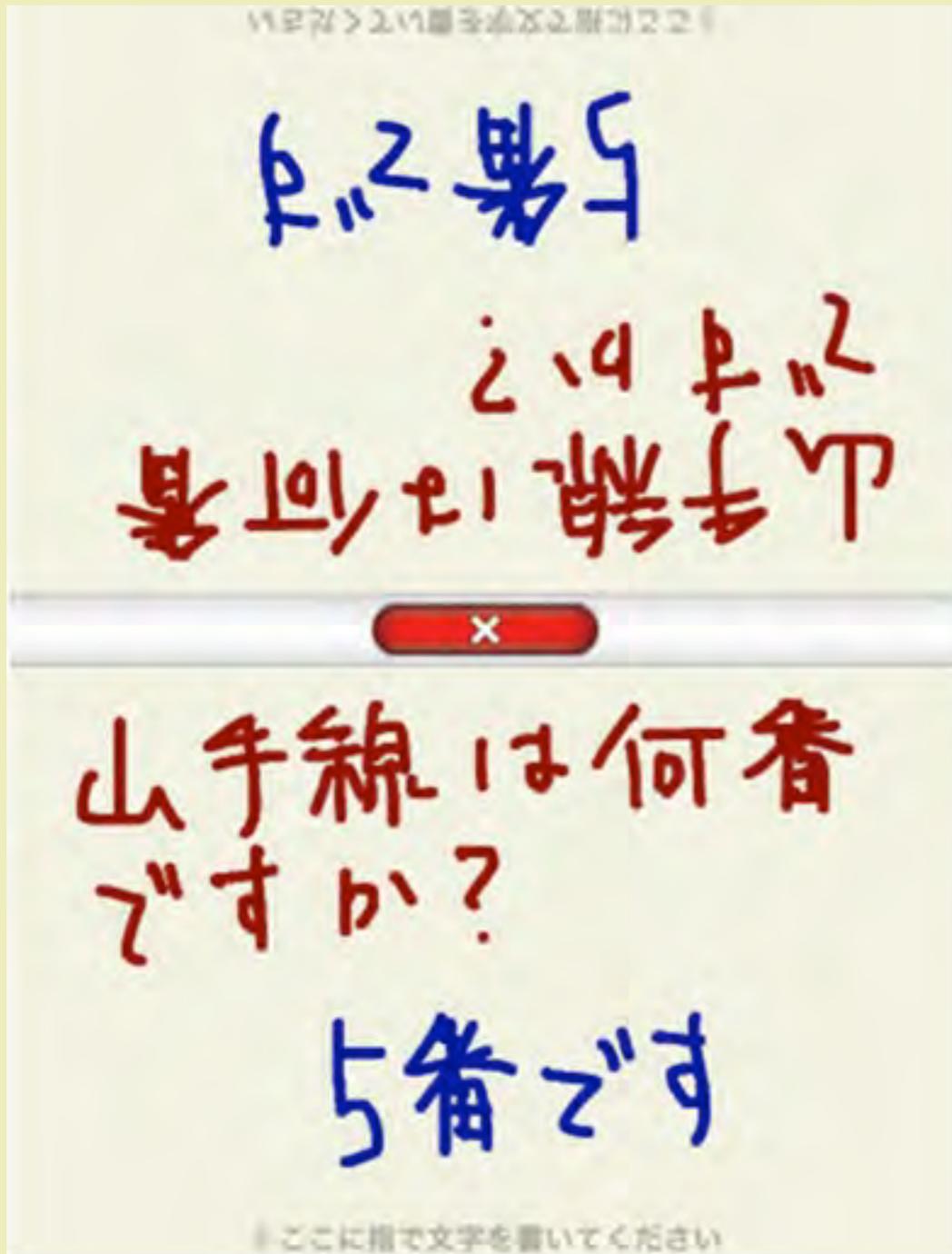
作業の達成時間の記録を残すことで、達成度の変化を確認することが可能となります

作業手順と作業記録に使用します

筆談パッド



<https://itunes.apple.com/jp/app/bi-tanpatto/id367196546?mt=8>



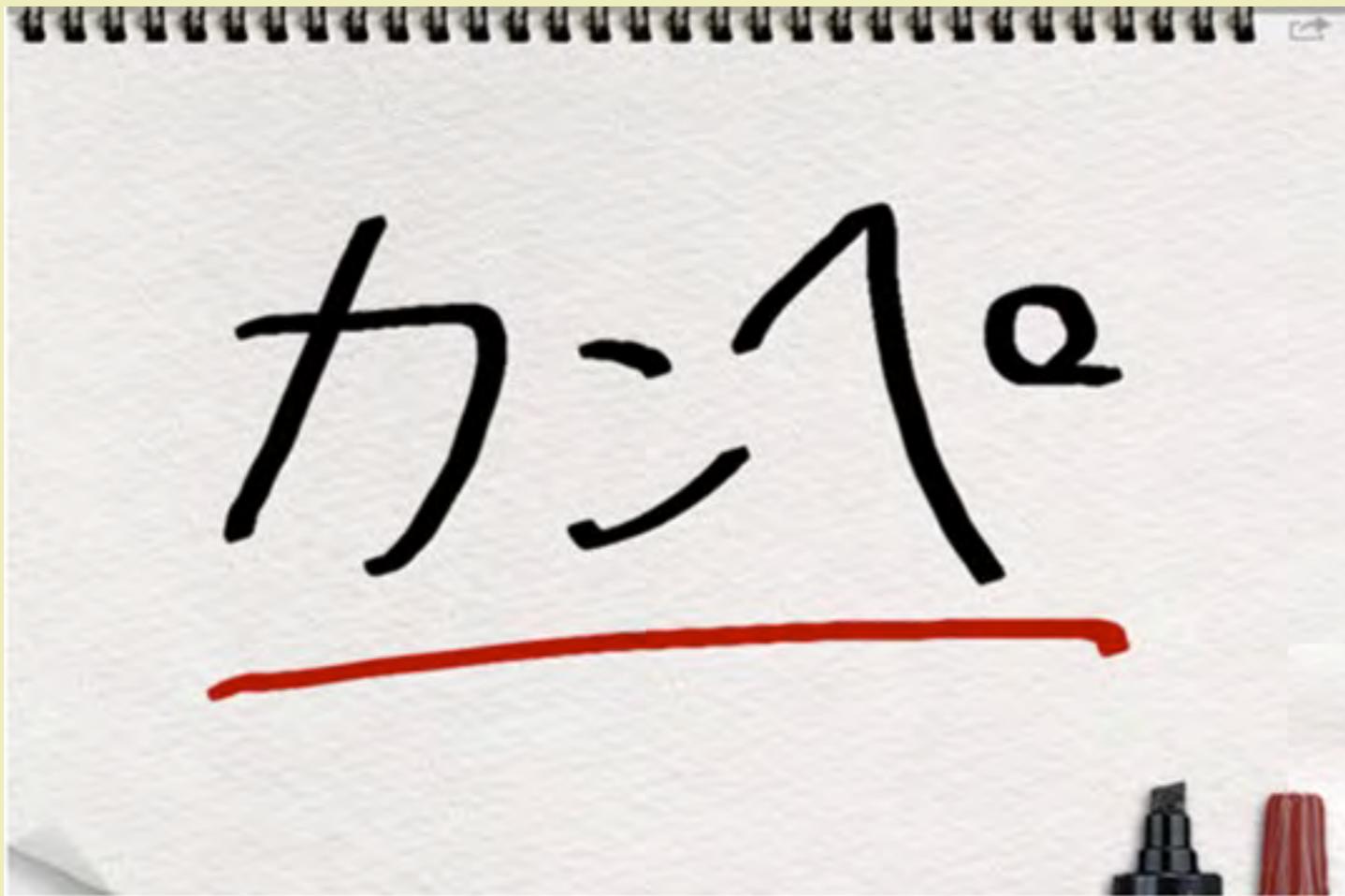
- (1)筆談したい相手との間に iPad を置きます。
- (2)自分側の領域に文字を書くと、相手側の領域にも表示されます。
- (3)二人で会話を繰り返し広げてください。

1対1で手書き対談

カンペ Lite



<https://itunes.apple.com/jp/app/kanpe-lite/id423784905?mt=8>



「カンペ」です！ さっと書いてすぐ
伝わるシンプルさ！

テレビ番組などでお馴染みの「カン
ペ」がアプリになりました！

ディレクター気分で「ボケて！」「も
っと笑わせて！」と指示を出したり、
講演などでも「時間わずか！短めに」
とササっと書いて簡単に伝えることが
できます。

さっと手書きでコミュニケーション

フリートーク



<https://itunes.apple.com/jp/app/furitoku/id508697587?mt=8>

フリートークは聴覚障害者を主な対象としたiPad向けのコミュニケーションツールです。

キーボード入力の他に音声による入力や手書きでの入力が行えます。



キーボード、手書き、音声などで入力出来ます

言葉にしません



<https://itunes.apple.com/jp/app/yan-yenishimasen/id469367856?mt=8>

50音順

↑

→

↓

←

1分後に来て！

アイス一緒に食べない？

足踏んでますよ。

頭大丈夫ですか？

暑くないですか？

見づ知らずの人に、ちょっとした親切心で
教えてあげたい、伝えてあげたいことってあると思
います。

でも私たち日本人は積極的な人ばかりではないので
「言うほどのことでもないかな」と心の中で流してし
まうケースも
しばしば。

**必要な会話を登録しておきます
音声はありません**

50
50音順

電車

時計

折り紙

その他

先生が使う

アプリをダウンロードする

App Store > ユーティリティ > eyeconit Ltd



eyeconit

eyeconit Ltd >

詳細情報

評価とレビュー

関連

ダウンロード済み

評価がありません
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© eyeconit 2011

iPhone スクリーンショット



説明

eyeconit is the first icon scanner in the AppStore, with eyeconit you can get apps fast simply by scanning their icon.

Get apps by pointing eyeconit at any app icon from another friend's iPhone, iPad or iPod, or from any internet site or magazine and get a link to download it from the AppStore. Use eyeconit to scan apps from your friends' iPhones, Share your apps with friends by letting them scan app icons from you.

eyeconit is a great utility, but its also a lot of fun. Play with eyeconit icon detection and image recognition technology and see what cool new apps you will find.

...

バージョン 1.2.3 の新機能 掲載日: 2012年2月17日

- Latency improvements
- iOS 5 bug fix

全バージョンを表示 ▼

画像の背景を透明化する (PowerPointで使えます)

App Store > 写真/ビデオ > handyCloset Inc.



¥85 購入する

評価がありません
評価 4+

© handyCloset Inc.

背景透明化 for iPad mini

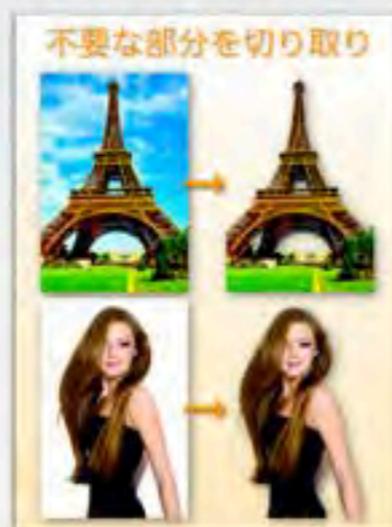
handyCloset Inc. >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPad スクリーンショット



説明

● 画像の背景を透明化するためのアプリです。
KeynoteやPages, LINE camera で使う素材や、
合成用の素材を作る際に便利です。

その他、色々な使い方ができます。 ...

バージョン 1.1.0 の新機能 掲載日: 2013年1月16日
手動モードでの透明化がより滑らかになりました。

全バージョンを表示 >

注目したい箇所だけカラーにする

App Store > 写真/ビデオ > Jin Jeon



Touch Color - Black and White with Partial Color Effect

Jin Jeon >

詳細情報

評価とレビュー

関連

ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

評価がありません
評価 4+

トップアドオン

1. Ad Removal Pack

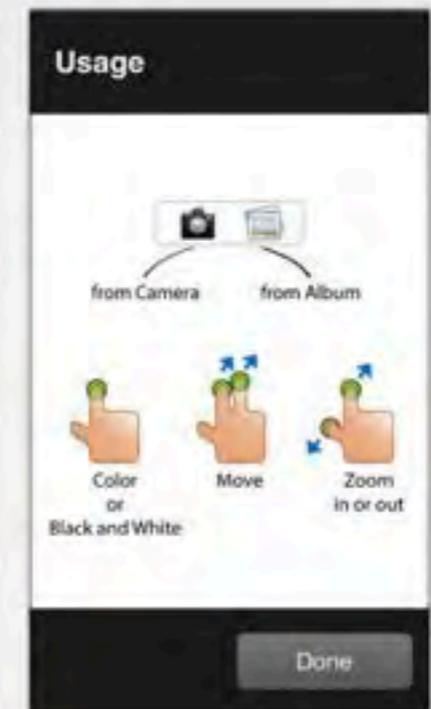
© alcre8or

¥85

スクリーンショット

iPhone

iPad



説明

Make part of a picture color and the rest of it black and white with a touch of your finger~!

Please refer to the screen shots below.

バージョン 3.1 の新機能 掲載日: 2013年2月12日

[Fixed] Upload Photo To Facebook & Twitter

全バージョンを表示

写真に簡単モザイク

App Store > 写真/ビデオ > Jin Jeon



Touch Mosaic

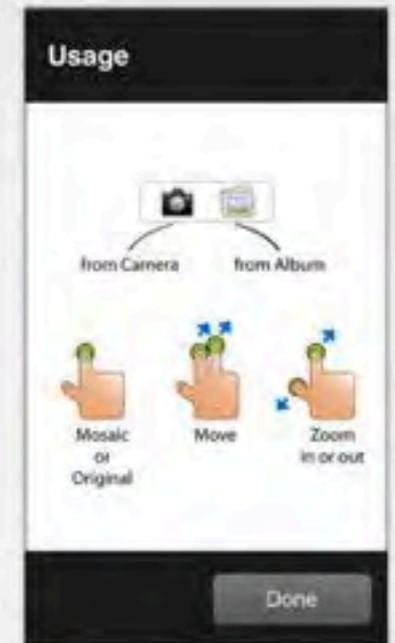
Jin Jeon >

詳細情報 評価とレビュー 関連

スクリーンショット

iPhone

iPad



ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

★★★★☆ (16)
評価 4+

トップアドオン

1. Ad Removal Pack
© alcre8or

¥85

説明

Make a part of the picture mosaic with a touch of your finger.

Please refer to the screen shots below.

バージョン 3.1 の新機能 掲載日: 2013年2月12日

[Fixed] Upload Photo To Facebook & Twitter

全バージョンを表示 ▼

画像の一部を動画にする

App Store > エンターテインメント > Emil Ernerfeldt



Flowing Photo

Emil Ernerfeldt >

詳細情報 評価とレビュー 関連

スクリーンショット

iPhone

iPad

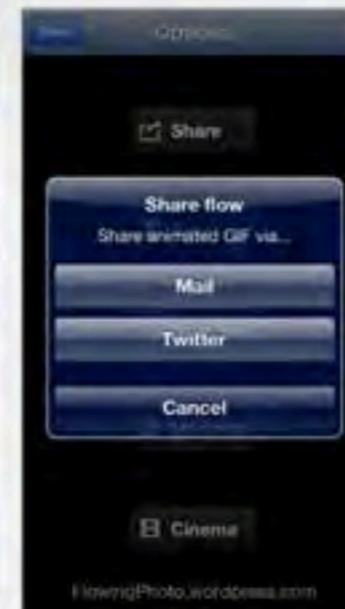
ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

★★★★★ (5)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© Emil Ernerfeldt



説明

Flowing Photo is fun and easy to use! With a swipe of a finger, Flowing Photo makes your photos come to life - just swipe a cloud to send it rolling across the sky, or why not a waterfall flow? Amaze family and friends by sharing your creations as animated GIF:s via mail or Twitter!

Features:

- Easy to use interface - simple enough for a child to use!...

バージョン 1.1.0 の新機能 掲載日: 2012年10月2日

- Support for iPhone 5

3D映像を作る

App Store > 写真/ビデオ > Arqball



Arqspin

Arqball >

詳細情報

評価とレビュー

関連

スクリーンショット

iPhone

iPad



ダウンロード済み

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

★★★★☆ (15)

評価 4+

[プライバシーポリシー >](#)

[デベロッパ WEB サイト >](#)

© 2012 Arqball LLC

説明

"If you've ever wanted an easy way to create a 360-degree interactive video to show off a new product, Arqspin has you covered." -Venture Beat

Capture, edit, and share your own spins. Spins are interactive videos that allow rotating an object 360-degrees to see it from all sides. Great for marketing, education,...

...

バージョン 1.10 の新機能 掲載日: 2013年2月13日

- + New name, Arqspin!
- + Minor tweaks and bug fixes.

[全バージョンを表示 >](#)

簡単プレゼン

App Store > 教育 > LoiLo Inc.



ロイロノート

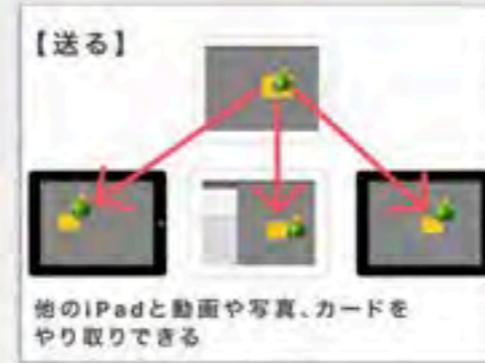
LoiLo Inc. >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPad スクリーンショット



★★★★☆ (48)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

Copyright © 2007- LoiLo Inc. All rights reserved.

説明

★ おかげさま15000ダウンロード&総合1位ありがとうございます！予想以上の反響を記念して3月15日までは500円で販売します！ ★

※ 学校で使用する、教育現場用iPadアプリです。

ロイロノートでは、カードのように写真、動画、テキストが表示され自由に配置することができます。そのカード同士を線でつなぐだけで見せる順番を決めることができますので鉛筆やノートのように活用し、伝え合い、発表することができます。...

バージョン 1.1.0 の新機能 掲載日: 2013年2月28日

✓トンネル機能で、他のiPadへ写真や動画やテキストを送ることができるようになりました。

✓そのプロジェクトで撮影された写真と、元々iPad内に入っている写真が区別しやすくなりました。

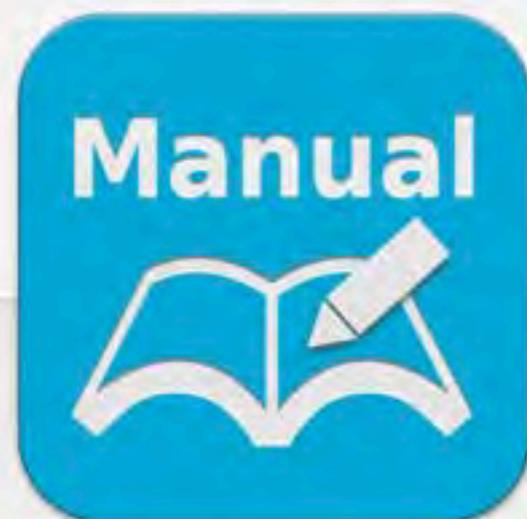
全バージョンを表示 ▼

情報

販売元 LoiLo inc
カテゴリ 教育

作業手順書を簡単作成

App Store > 仕事効率化 > I net Communication



ダウンロード済み

評価がありません
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© InetCommunication Inc.

ManualMaker

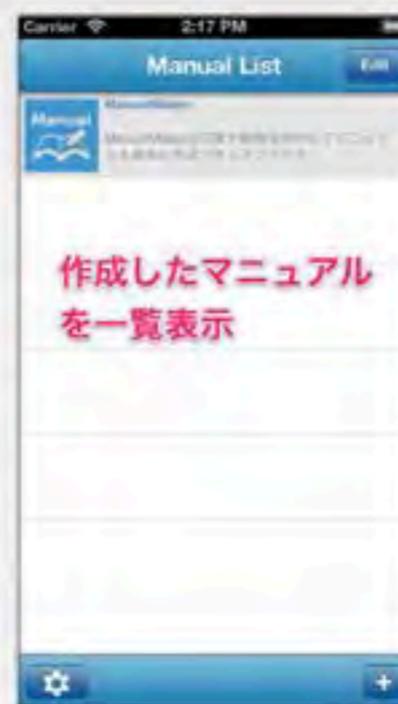
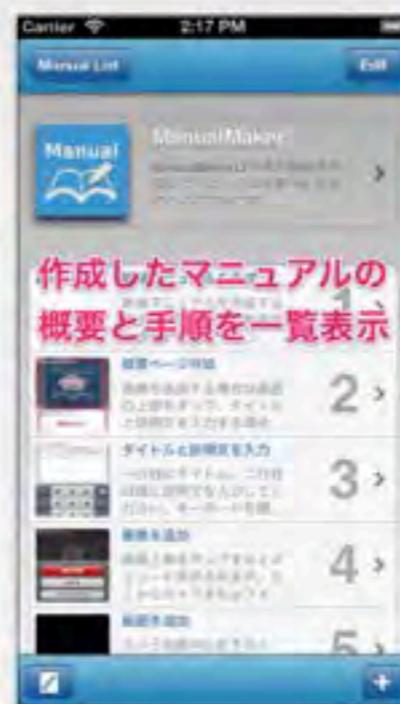
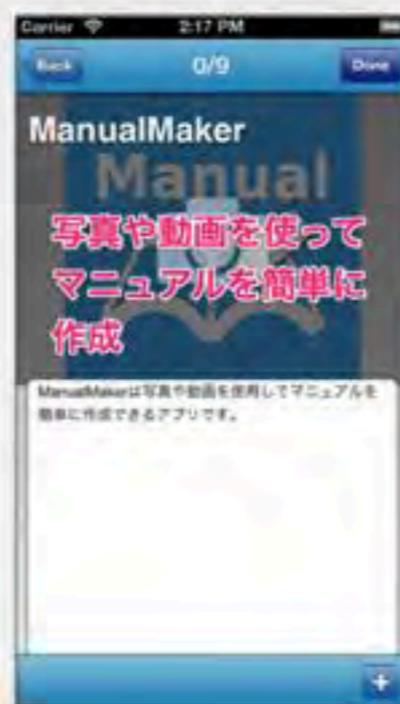
I net Communication >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPhone スクリーンショット



説明

ManualMakerはさまざまなマニュアルを簡単に作成することができるアプリです。iPhoneを使って撮影した写真、動画を使用して簡単にコンテンツがあれば作成したマニュアルを簡単に公開できます。

主な機能

- ・写真、動画を使用したマニュアルを簡単に作成...

バージョン 1.1 の新機能 掲載日: 2013年1月2日
iTunesのファイル共有をサポート

音入り教材を簡単に作成

App Store > エンターテインメント > SHIKUMI DESIGN, Inc.



ダウンロード済み

paintone

SHIKUMI DESIGN, Inc. >

詳細情報

評価とレビュー

関連

iPad スクリーンショット



★★★★☆ (18)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© SHIKUMI DESIGN, Inc.

説明

paintone(ペイントーン)は、まるで紙と鉛筆のような気軽さで「音の鳴る絵」を作ることができる。お絵かき+音づくりアプリです。シンプルなのに奥が深く、あなたや子供たちの創造力をぐんぐん引き出してくれます。

写真撮影、切り抜き、描画、録音、音の高さを変える、などの機能を駆使してつくったオリジナルアイテムを、すぐに画面上のステージへ配置し、音を鳴らしたり動かしたり回転したりして遊ぶことができます。...

バージョン 1.5 の新機能 掲載日: 2012年9月11日

・iOS4.3で起動しないバグを修正しました。

全バージョンを表示 ▼

情報

販売元 SHIKUMI DESIGN

顔を振るだけで本が読めます

App Store > ブック > GimmiQ



MagicReader

GimmiQ >

詳細情報

評価とレビュー

関連

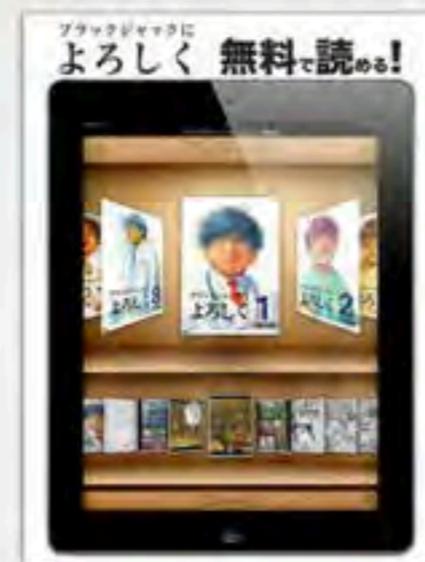
ダウンロード済み

★★★★☆ (19)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© 2012 GimmiQ

iPad スクリーンショット



説明

国連主催『ワールドサミットアワードモバイル 2012』受賞作品！
App Store「ニューリリースと注目作品」に掲載！

★ フジテレビ「ニュースJapan」で次世代のアプリとしてご紹介頂きました★

バージョン 1.5 の新機能

掲載日: 2012年9月20日

・ 無料書籍のダウンロード機能追加。

全バージョンを表示 ▼

権記

顔を振るだけで本が読めます

App Store > ブック > GimmiQ



MagicReader

GimmiQ >

詳細情報

評価とレビュー

関連

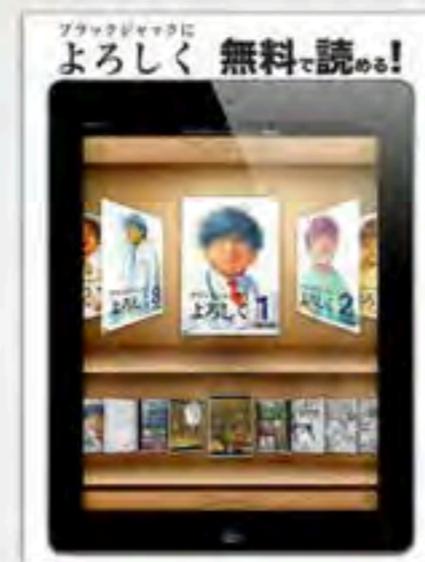
ダウンロード済み

★★★★☆ (19)
評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© 2012 GimmiQ

iPad スクリーンショット



説明

国連主催「ワールドサミットアワードモバイル 2012」受賞作品！
App Store「ニューリリースと注目作品」に掲載！

★ フジテレビ「ニュースJapan」で次世代のアプリとしてご紹介頂きました★

バージョン 1.5 の新機能

掲載日: 2012年9月20日

・ 無料書籍のダウンロード機能追加。

全バージョンを表示 ▼

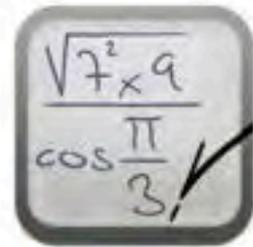
権記

きれいに書く

MyScript Calculator

開発: Vision Objects

Appを購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



詳細

MyScript Calculator があれば、手書きも選んで自然に数学演算を実行できます。"iPhone または iPad で使える無料の手書き電卓" シンプルで使いやすく、しかも直感的です。画面の上に数式を書き加えて、MyScript フォノロジーにより記号や数値

[Vision Objects Web サイト](#) + [MyScript Calculator のサポート](#) + [...さらに見る](#)

バージョン 1.1.2 の新機能

バージョン 1.1.2
- 以前のビルドで導入されたカレンダーのバグを修正しました。またこのアプリケーションの正しい順序を決定するため、このビルド (またはそれ以降) にアップデートしてください。

[...さらに見る](#)

[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: 仕事効率化
更新: 2013年3月18日
バージョン: 1.1.2
サイズ: 18.3 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、ポルトガル語、繁体字中国語、簡体字中国語、英語、韓国語
販売元: Vision Objects
© Vision Objects
4+ 評価

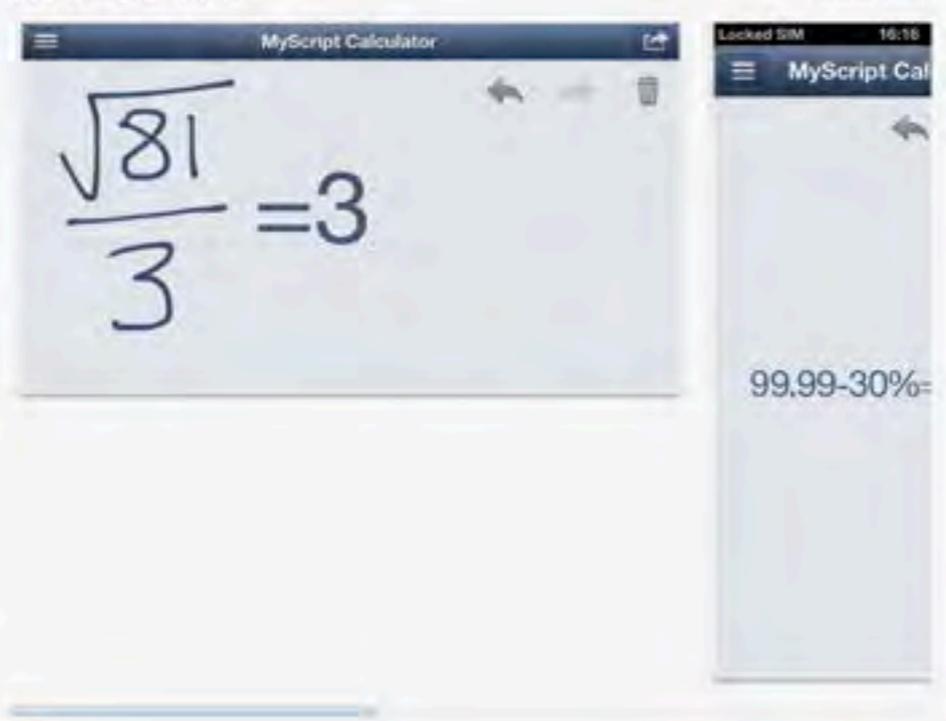
条件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、iPad touch (第5世代)、および iPad に対応。iOS 6.0 以降が必要
iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 488 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 2274 件の評価

[Vision Objectsのその他の App](#)

スクリーンショット



MyScript Memo

開発: Vision Objects

Appを購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



詳細

With MyScript Memo, take your notes on the go using your handwriting and convert them to digital text that you can export and share with Evernote®, Facebook®, Twitter®, Gmail or copy/paste to any other text application. MyScript Memo is available in 31 recognition

[Vision Objects Web サイト](#) + [MyScript Memo のサポート](#) + [アプリケーション使用 ...さらに見る](#)

バージョン 2.2.1 の新機能

New in Version 2.2.1
- Fix export to Evernote bug

[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: 仕事効率化
更新: 2013年5月22日
バージョン: 2.2.1
サイズ: 25.7 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、ポルトガル語、繁体字中国語、簡体字中国語、英語、韓国語
販売元: Vision Objects
© Vision Objects
4+ 評価

条件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、iPad touch (第5世代)、および iPad に対応。iOS 5.0 以降が必要 iPhone 5 用に最適化済み

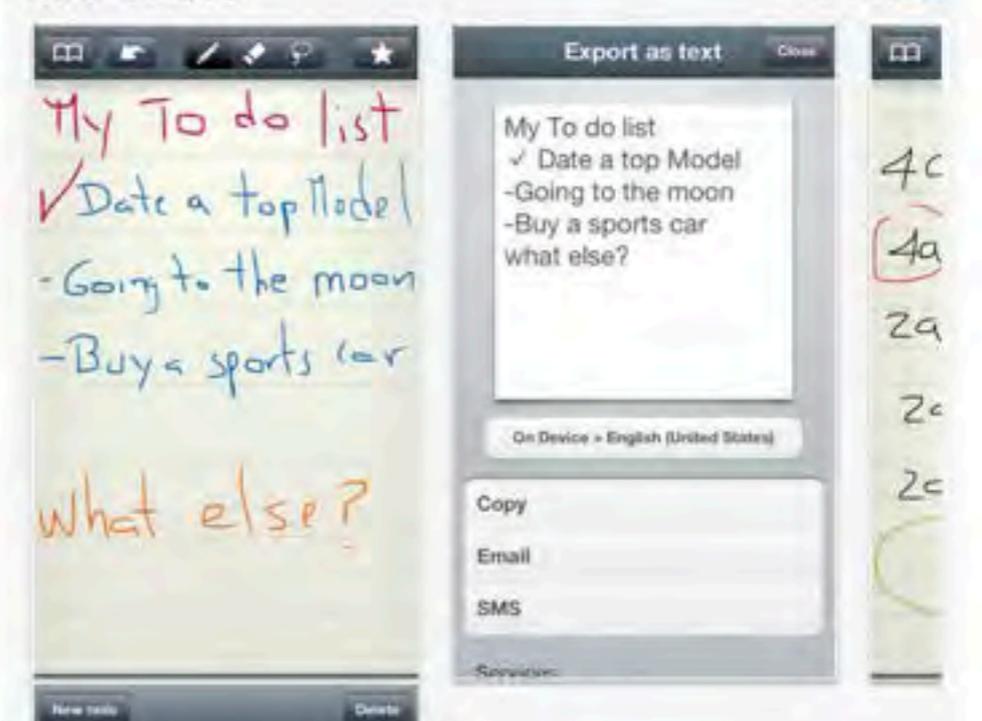
カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 20 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 138 件の評価

トップアドオン

1. license to unflo: ¥250

スクリーンショット



[この開発者による他の App を見る](#)

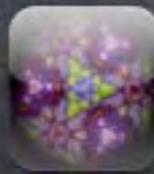
[...さらに見る](#)



Snoezelen



Kaleido HD



Kaleidoproj.



Light Box



SenseFrame



Kaleido...s-Free



RelaxMel O.M.



Draw Stars !



KaleidaCam



PrismScope



Twinkl...ICBOX



Relax M.S.P.



時玉



Massage



ISleep



Art Lightning



Speak Up



Electra



Magma



IMeba

認知2



sort the shapes



つみきパズル



Wood Puzzle



つみき



JigsawP-Lite



Jigsaw Box



YumPuzzle



ShapesMatch



JirboMatch



ジグソー



Animal Puzzle



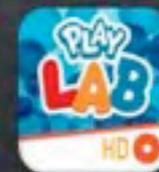
Jukka Askare



Shape Sorter



プレイ123



プレイラボ



つみき



Simple Mazes



コードアブ3弾



学習障害3



学習障害4



どけい



AAC Camera

お金



お釣り返し



レジスタディ



i金種計算Lite



支払技術検定



レジの達人



こづかい帳



お小遣いメモ



小遣い計



家計簿くん



つり銭トライ



あれ買った?



つりせん侍



ReceReco



コインクロス





学習障害3



学習障害4



お金



AAC Camera

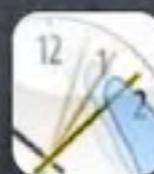
とけい



はんぶく時計



キッズ時計



TouchWatch



Feel Clock



手書アラーム



楽しく...無料版



ぐるぐるとけい



MyDay



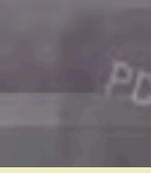
とけいパズル



時計で遊ぼう



いまなんぞ〜





VOCAL



VOCAL-2



VOCAL



作る絵本



しりとり



フォト



StoryKit



Our Story



らくらく絵本



TalkingBook



ぼいびく



これなあに?



Text2Pic



Mooklet



Talk Touch



Use 2 Talk



PicCardMaker



VOCAL



VOCAL



VOCAL



VOCAL



VOCAL



VOCA

VOCA

VOCA

VOCA

VOCA



DropTalk



DropTalk HD



ねえ、きいて



Voice4u日本



絵カード/C



SoundingBrd



PhotoVO...Free



VoiceS...ol AAC



Voicepic



PhotoVoice



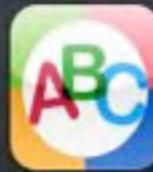
カメレコ



PhotoVoice



Animal...Games



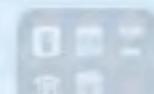
ABC Alp...Lite



ABC Free



My First Words





VOCA



VOCA



VOCA



VOCA

VOCA2



こまっちPro



こまっちFree



ポケット...Lite



TA シンボル S



TA テキスト S



FCS Lite



TapToTalk



Sono Flex Lite



VOICE



PECS Phase III



息鳥



TEXTPlayer



nocoa



気持ちナビ



NC Jpn



VOCA



VOCA



VOCA



VOCA



VOCA



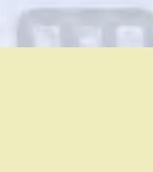
VOCA



VOCA



VOCA



VOCA



VOCA



VOCA



VOCA2



VOCA4



VOCA5

VOCA3



Flashcards



iWorkNote!



Choice...reator



all-inメモ



DCell Voice



Flashcard 2012



urTalker Pro



おやことば



VOCA6



VOCA7



VOCA8



VOCA9



VOCA10



VOCA11



VOCA12



VOCA13



VOCA14



VOCA15



Timer1



Lotus



プレゼン



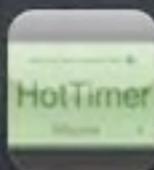
LabTimer



Buggy



RClockFree



HotTimer



Timer+



Concentrate!



WTimer



マイ・...ロック



ChronoWatch



LED Timer



リアル砂時計



LoopTimer



Countdown



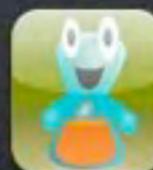
Pronto



Stopwatch



楽タイマー



LicketySplitLite



Timer





Timer2



Timer2



Timer2

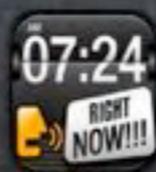


Timer2

Timer2



ChartIntervalz



Alarm



集中作業



SmileTimer



集中タイマー



静かにTimer



TA タイマー



pTimer+



タイマー



Activity Timer



Time Timer



SharingTimer



Action Timer



iK Calendar



Sand Timer



SmileTimer



Good Timer



iHourglass



保護シール



http://www.youtube.com/watch?v=4Hv-nWqtD_U

保護シールの時代は終わった

TESTUWAN強化ガラス

保護フィルムの時代は

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=RMFksqWYIL4

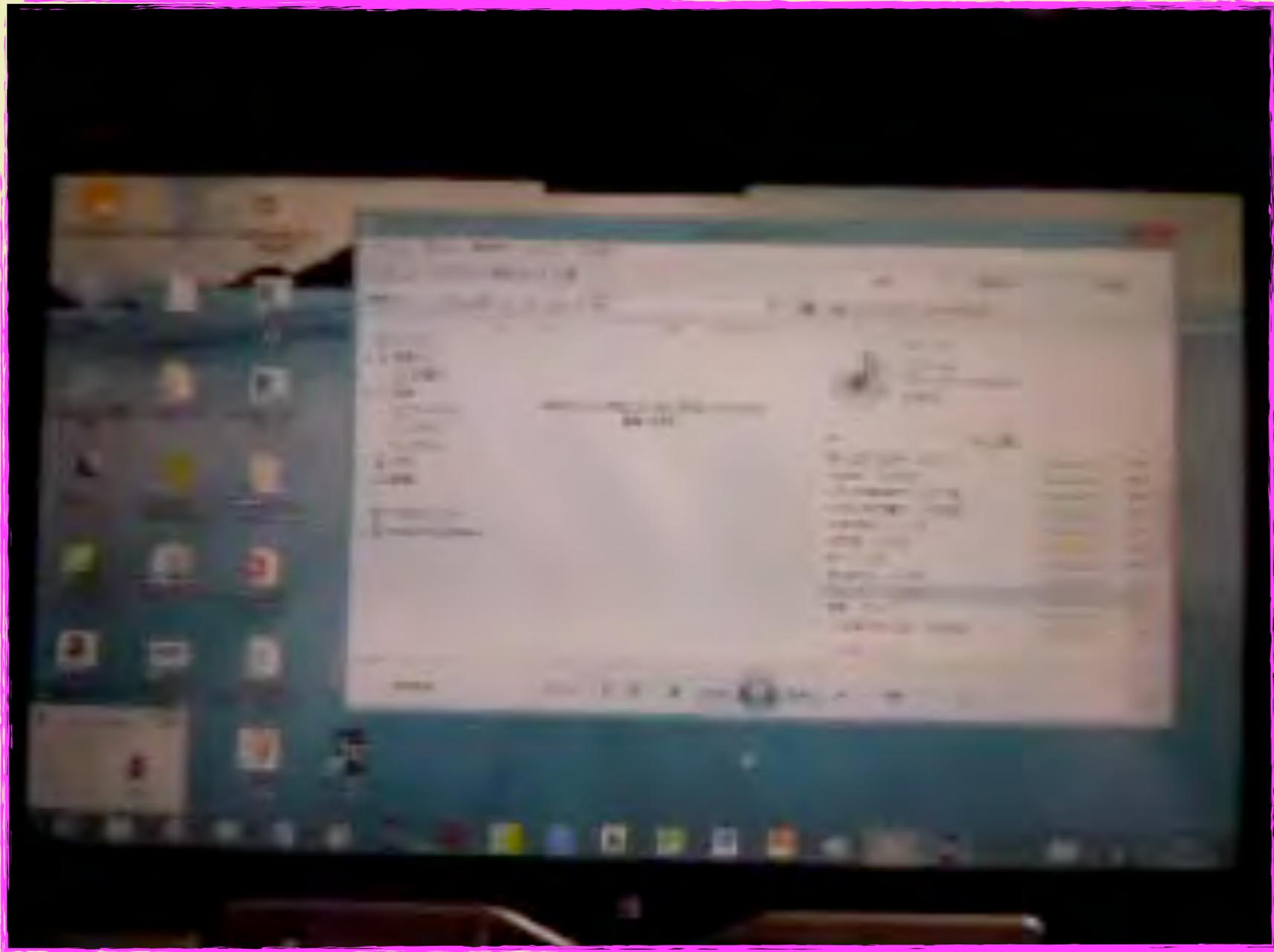
Future Topics - 2

MaKey MaKey An Invention Kit for Everyone



<http://www.youtube.com/watch?v=rfQqh7iCcOU>

miyasuku Keypad



https://www.facebook.com/miyasuku?hc_location=timeline

MYO - Wearable Gesture Control from Thalmic Labs



<http://www.youtube.com/watch?v=oWu9TFJjHaM>

pmd[labs] present The CamBoard pico



<http://www.youtube.com/watch?v=SFmCzYJtm8E>

Umoove's Amazing Eye Tracking Technology on Mobile Devices



Eye Tracking SW Technology
for Mobile Devices

<http://www.youtube.com/watch?v=P5hkdu3xnzg>

Sky™ wifi smartpen Introduction



<http://www.youtube.com/watch?v=Lsx0gu1pXNE>

家中の電化製品をiPhoneだけでコントロール！

『Pluto』



スマートフォンで家電を操作。
生活がシンプルで快適になります。



よりシンプルに。

テレビ、エアコン、レコーダー、たくさんのリモコンがPlutoにまとまります。



より便利に。

外から家電をコントロールできます。帰宅前に照明やエアコンをつけられます。



より簡単に。

家電の買い替えは不要です。ステーションを購入するだけで済みます。

<http://pluto.io/>

まとめ

タブレットの可能性

- 書けない
- 読めない
- 聞けない
- 話せない
- 記憶できない
- マウス・キーボード操作が出来ない

このような困りを感じている人達にとって、生活の質(QOL)を高め、学習の困難さを少しでも解消する可能性を秘めています。

タブレットの必然性

- 紙では出来ない
- 具体物では出来ない
- PCでは出来ない
- カメラでは出来ない

タブレットならではの、
操作性、携帯性、利便性、即時性
などを活かした活用で
効果があがりますね。

参考文献のご紹介

タブレットPCやスマートフォンに対する関心が高まるとともに、学校教育の中でも利用の可能性を探る動きが活発です。何らかの困難さを抱える子どもたちにとって大きな役割を果たすと考えられるこれらのツールの教育における意義や具体的活用法について詳述しています。

タブレットPC・スマホ時代の子どもの教育

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

新刊 価格1300円

中邑 賢龍・近藤 武夫 編著

デジタルネイティブ世代の子どもたちへの支援と可能性

タブレットPCやスマートフォンに対する関心が高まるとともに、学校教育の中でも利用の可能性を探る動きが活発です。何らかの困難さを抱える子どもたちにとって大きな役割を果たすと考えられるこれらのツールの教育における意義や具体的活用法について詳述しています。

定価: **1,680円**(税込) **送料無料**

 買い物かごに入れる

 立ち読みする  レビュー一覧

ISBN: 978-4-18-007125-8
ジャンル: **特別支援教育**
刊行: 2013年4月10日
対象: 小・中・他
仕様: A5判 112頁
状態: 品切れ中
出荷: 未定



参考文献のご紹介

iPad教育活用7つの秘訣—先駆者に聞く教育現場での実践とアプリ選びのコツ



The screenshot shows the Amazon Japan product page for the book "iPad Education活用7つの秘訣—先駆者に聞く教育現場での実践とアプリ選びのコツ" (iPad Education活用7つの秘訣—先駆者に聞く教育現場での実践とアプリ選びのコツ [単行本]).

検索 クリック なか見!

iPad
教育活用7つの秘訣
—先駆者に聞く教育現場での実践とアプリ選びのコツ—
小池 幸司 (著), 神谷 加代 (著)

☆☆☆☆☆ (0件のカスタマーレビュー)

価格: ¥2,100 通常配送無料 [詳細](#)

在庫あり。 在庫状況について
この商品は、Amazon.co.jp が販売、発送します。ギフトラッピングを利用できます。

住所からお届け予定日を確認 **既定の住所を使用** [▼](#) [詳細](#)

5/28 火曜日にお届けするには、今から20時間以内に「[お急ぎ便](#)」または「[当日お急ぎ便](#)」を選択して注文を確定してください (有料オプション。Amazonプライム会員は無料)

[中古品の出品](#): ¥2,799より [コレクター商品の出品](#): ¥4,333より

一度は読みたい名講義
日本の大学の名物教授の著作から教養を学ぶ。大学別、分野別から探せる [日本の名物教授特集](#)、[特集ページ](#)を見る。
[その他の情報を見る](#)

参考文献のご紹介

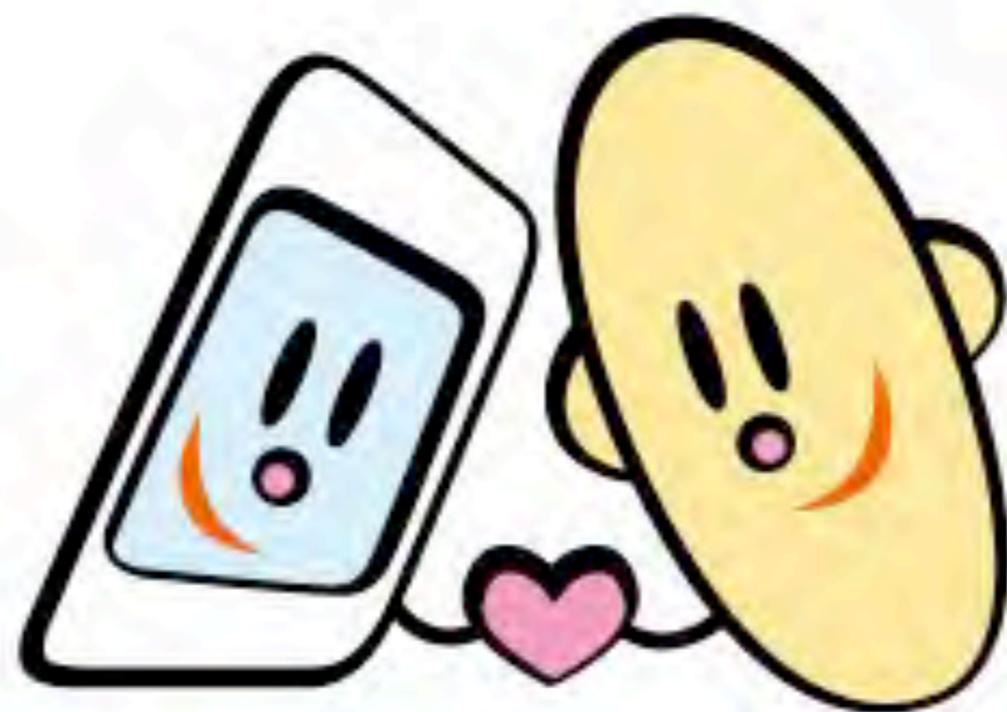
実践 特別支援教育とAT 第2集

The screenshot shows the Meiji Shoin Online website interface. At the top, there is a navigation bar with the Meiji Shoin logo, a search bar, and links for '教育記事' (Education Articles), '教育zine' (Education Zine), and '明治図書 学校用学習教材' (Meiji Shoin School Learning Materials). Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'TOP > 書籍案内 > 『実践』特別支援教育とAT（アシスティブテクノロジー）第2集』の詳細情報'. The main content area features a 'ブックストア' (Book Store) header with icons for '書籍' (Books), '雑誌' (Magazines), 'ランキング' (Rankings), 'マルチメディア' (Multimedia), and '学習教材' (Learning Materials). A shopping cart icon shows '合計 0円' (Total 0 Yen). The main product title is '【実践】特別支援教育とAT（アシスティブテクノロジー）第2集' (Practical Special Support Education and AT (Assistive Technology) Volume 2). The author is listed as '金森 克彦 編集代表' (Editor-in-Chief: Katsuhiko Kaneko). The description states: 'タブレットPC・スマホを有効活用して子どもを支援 急速に普及が進み、誰にとっても便利な機器である携帯情報端末を、特別支援教育において有効に使うための活用の意義やコツを実践とともに紹介しています。入門書として、広くAT（アシスティブテクノロジー）を紹介した第1集に続く第2集となります。' (Supporting children by effectively using tablet PCs and smartphones. As mobile information terminals become popular and convenient for everyone, we introduce the significance and tips for effectively using them in special support education, along with practical examples. As an introductory book, it follows the first volume which introduced AT (Assistive Technology) broadly.) The price is listed as '定価: 1,890円(税込)' (Regular Price: 1,890 Yen including tax). The ISBN is 978-4-18-057625-8. The publication date is 2013年2月4日 (February 4, 2013). The target audience is '対象: 小・中・他' (Target: Elementary, Middle, and other). The book has 80 pages (仕様: B5判 80頁) and is currently in stock (状態: 在庫あり). The shipping date is 2013年5月28日 (May 28, 2013). The book cover image shows the title and the subtitle 'アシスティブテクノロジー' (Assistive Technology). A callout box on the cover says '携帯情報端末が特別支援教育を変える' (Mobile information terminals change special support education). The bottom of the page shows a 'シリーズ一覧' (Series List) section with a small thumbnail of the book cover.

参考文献のご紹介

はげみ 6.7月号





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>