

「障害児のためのiPad活用研修会」

心身障がい（児）者親の会「こぶし会」

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。



本日の機器構成



HDMI

Mac Book Pro



Reflection

AirPlayミラーリング



Actions

リモート操作



iPad mini



Wi-fi



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ました

プロフィール



プロフィール | なう | ビダの部屋

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。

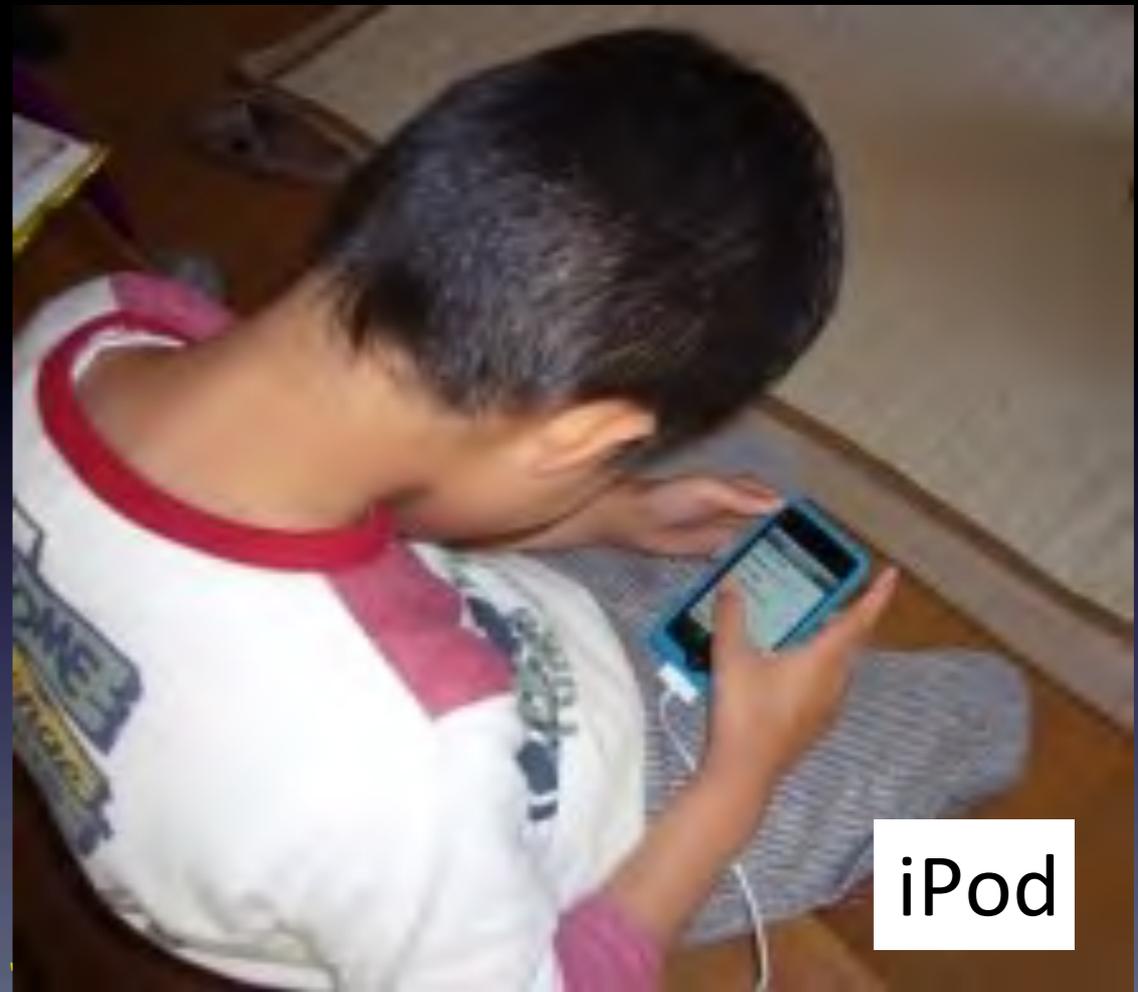
以前にも書きましたが、「瞭」は水が大好きです。🍷

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

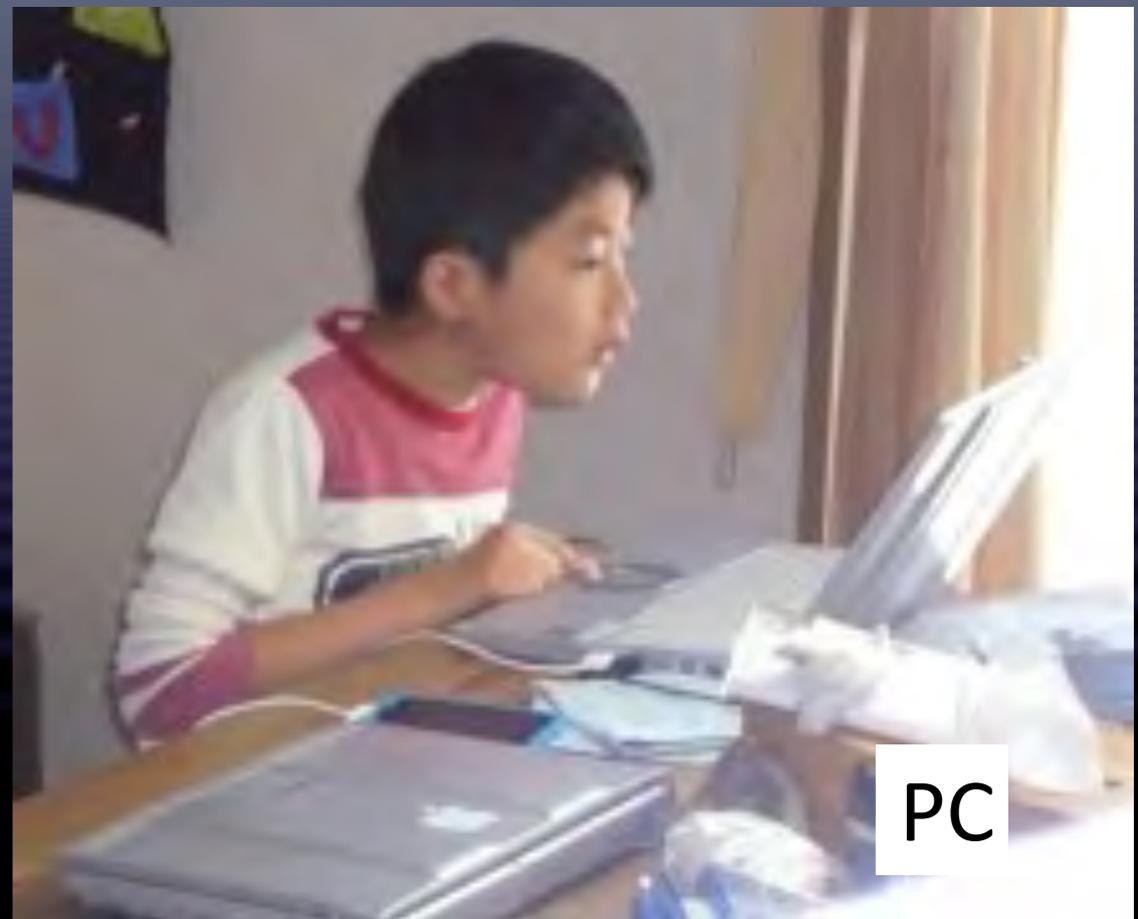


iPod

子供が知ることには、オ



Wii



PC

将来の端末

iPhone Concept Features

© aatma STUDIO

CONCEPT iPhone 5

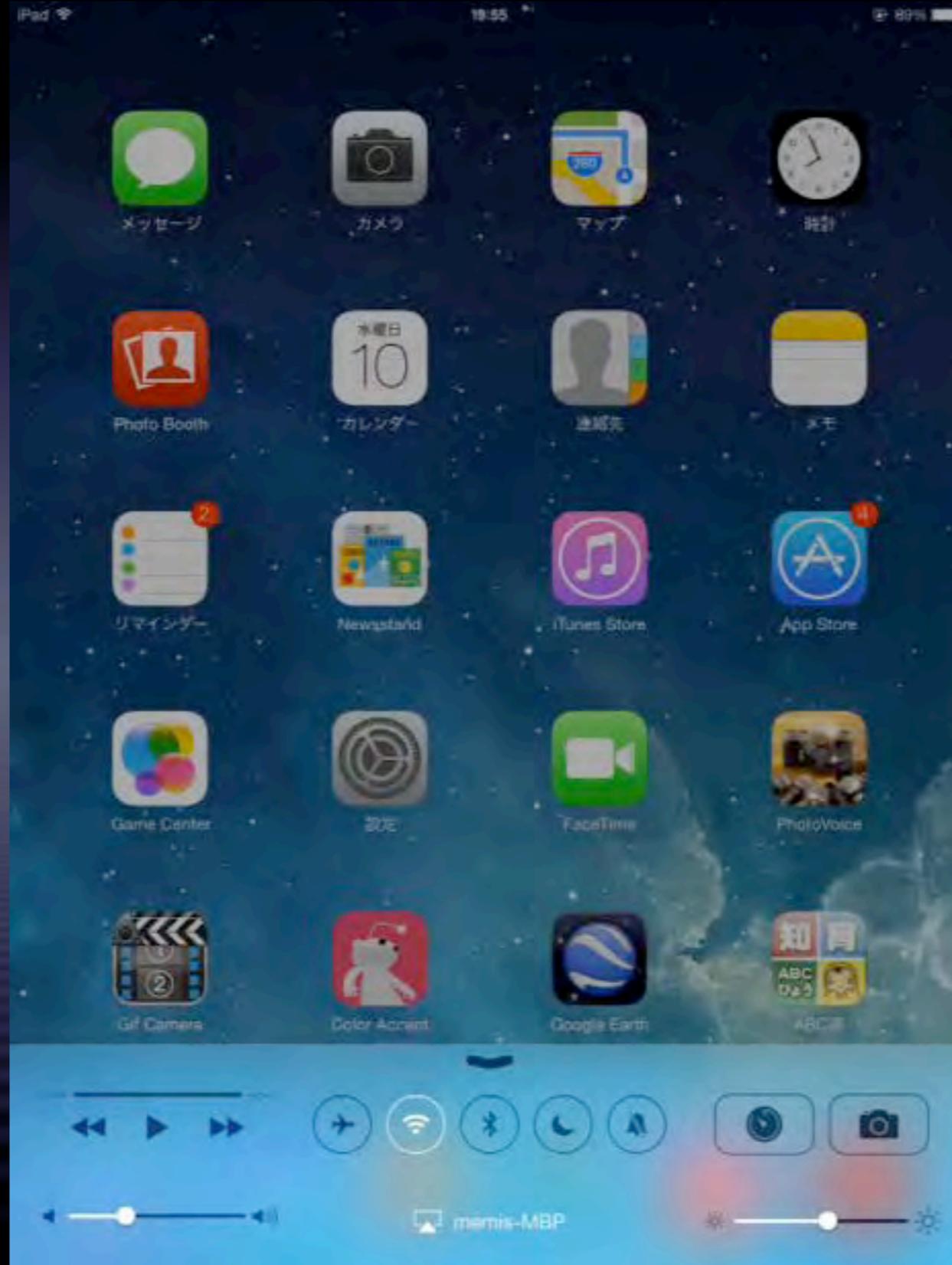
http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv_dAg

iPad Concept Features

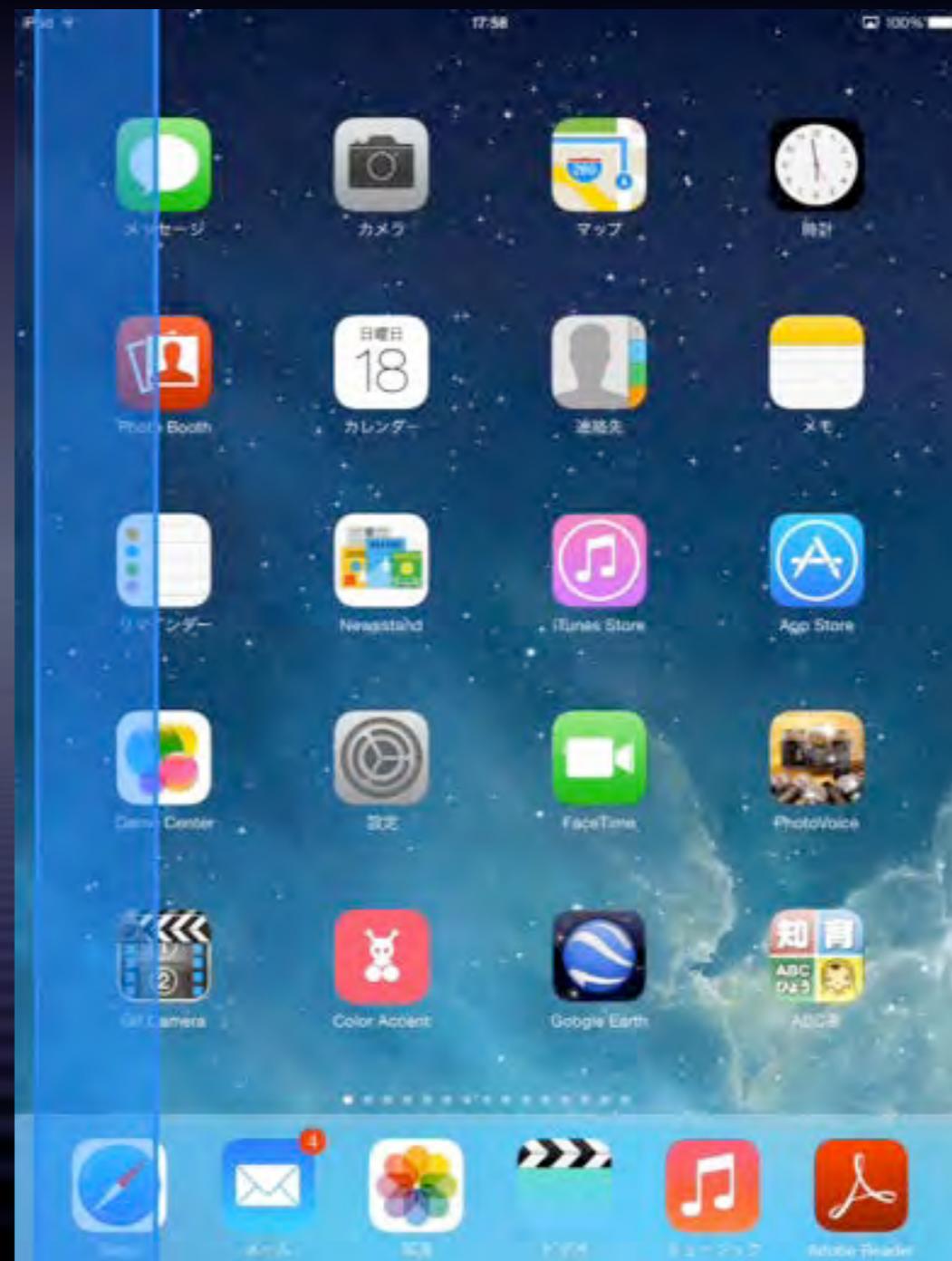
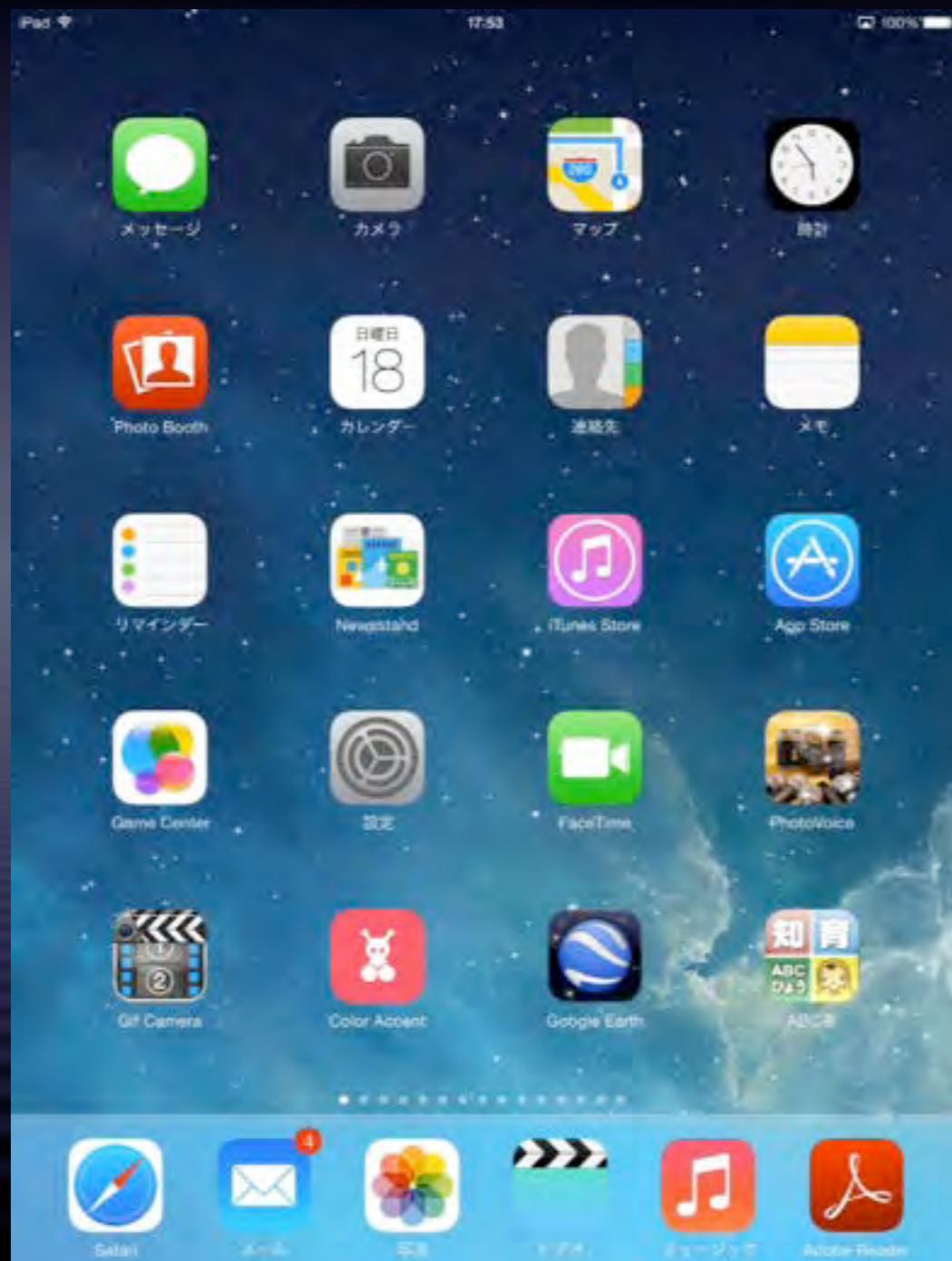


http://www.youtube.com/watch?v=9s2oYUy_cVY

iOS7



iOS7 Accessibility



スマートフォン(多機能電話) タブレット型多機能端末

Android (Nexus7 , Kindle Fire HD 等)

iOS (iPhone , iPad , iPad mini)

なにを選べばいいのかなあ？

外出支援

スマートフォン



android

iPhone

Wi-Fi + Cellular

その他

携帯プレーヤー



PSP, DS...

iPod touch

WiFi

学習支援

タブレット端末



iPad mini

iPad

android

外出利用あり

主に自宅利用

Wi-Fi + Cellular

WiFi

大きい物→小さい物 (iPad→iPad mini→iPod touch, iPhone)

Wi-fi⇒3G, Cellular(LTE)

Wi-FiモデルとWi-Fi+Cellularモデル

☑ Wi-Fiモデル

メリット：費用は購入時のみ

デメリット：GPS利用不可

外出先でインターネットに接続する

にはモバイル無線ルーターや携帯電話

でのテザリングが必要

☑ Wi-Fi+Cellularモデル

メリット：いつでもインターネット接続

GPS利用可

デメリット：2年間毎月通信料が発生する

iPod Touch

iPhoneから電話機能を取ったものです。

最高の楽しさを設計しました。



電話回線がありませんので、屋外ではWifiスポットもしくはモバイルルーターが必要

iPhone 5



iPhone 5

iPhoneの誕生以来、
最も大きな驚きを。



iPhone 5,4S,4

SoftBank

お知らせ ニュース サービスエリア ショップ検索 サイトマップ ENGLISH 法人のお客さま オンライン料金案内 各種変更手続き My SoftBank

HOME SoftBank 3G 製品情報 サービス 料金・割引 お客様サポート 検索

HOME > SoftBank 3G 料金・割引 > ホワイトプラン > ハートフレンド割引

料金・割引
トップに戻る

必要な人にやさしい割引サービス

ハートフレンド割引

お申し込み必要

特徴・概要 よくある質問 注意事項

■ サービス概要

ホワイトプランの 基本使用料980円/月が 無料!	ポケットし放題、 ポケットし放題S for スマートフォンの 下限額が0円 から利用可能!	ホワイトプランの TVコール国内通信料が 半額!
--	---	---------------------------------------

ホワイトプラン

- ▶ Wホワイト
- ▶ ホワイト家族24
- ▶ ホワイトコール24
- ▶ ハートフレンド割引

▶ パケット定額サービス

▶ 各種料金サービス

▶ オプションサービス

▶ ケータイ購入者向け

iPhone 5,4S,4

au [ENGLISH](#) [auショップ検索](#) [サイトマップ](#) IPv6対応 via IPv4

[トップ](#) [スマートフォン・携帯電話](#) [インターネット](#) [コンテンツ・サービス](#) [お知らせ](#) [サポート一覧](#)

[製品ラインアップ](#) [料金・割引](#) [サービス](#) [サービスエリア](#) [ポイント・アフターサービス](#) [キャンペーン・オススメ情報](#) [auお客さまサポート](#)

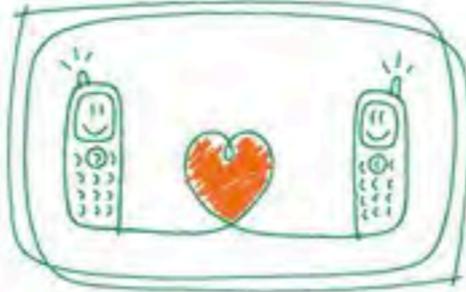
auトップ > スマートフォン・携帯電話 > 料金・割引 > スマイルハート割引

スマイルハート割引

[サービス紹介](#) [お申し込み・お問い合わせ](#)

サービス紹介

日々の生活に携帯電話を欠かせないより多くの方々が、より幅広く、より手軽に携帯電話をご利用いただくために導入しました。



**家族割+誰でも割(またはスマイルハート割引)で
家族への国内通話が24時間無料!!**

[料金の詳細はこちら](#)

割引内容

1年間継続利用のご契約をしていただくことにより、以下の割引を適用します。

基本使用料	50%割引	
通話料	au電話/特定MVNO事業者(注1)携帯電話への通話料 テレビ電話通話料・一般電話への通話料	50%割引
	他社携帯電話・PHSへの通話料・テレビ電話通話料	20%割引
SMS(Cメール)送信料	50%割引	

お申し込み必要

- 料金プラン +
- ご利用料金割引サービス +
- 基本使用料・通話料割引サービス -
 - 指定通話定額
 - 誰でも割
 - 家族割
 - 指定割
 - 無期限くりこし
 - 年割
 - auまとめトーク
 - auまとめライン
 - au→自宅割
 - スマイルハート割
 - 話すほど割引
- ケータイインターネットサービス +
- バケット割引サービス +

iPad

Wi-fiモデル iPod Touchが大きくなったものです。
Cellularモデル iPhoneから電話機能がなくなったものです。



iPad

Retinaディスプレイモデル

鮮やかな体験を、2倍の速さで。

電話回線（Cellular）
内蔵とWi-fiのみの
モデルがあります
活用シーンにより
モデルを選択します

iPad mini

iPadが7inchサイズに小さくなったものです。

iPad mini

ミニなのは、サイズだけ。



Keynoteを見る



ビデオを見る



TV CMを見る



電話回線 (Cellular)
内蔵とWi-fiのみの
モデルがあります
活用シーンにより
モデルを選択します

Apple iPad , iPad mini
(9.7inch 7.9inch)



Google Nexus7 , Nexus10
(7inch 10inch)



Amazon Kindle Fire HD
(7inch)



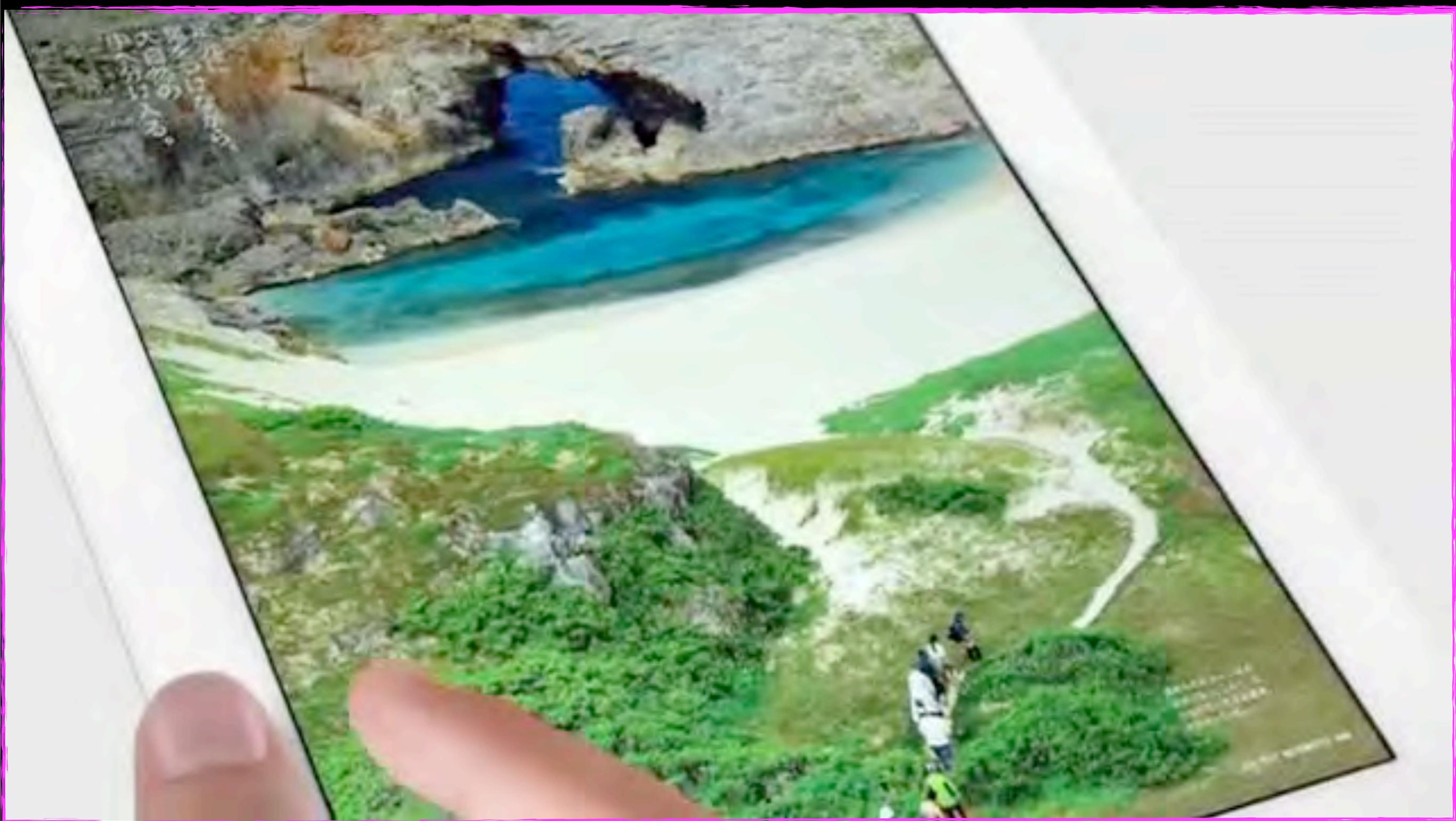
Microsoft Surface
(10.9inch)



会社	Apple		Google		Amazon	Microsoft
機種	iPad	iPad mini	Nexus10	Nexus7	Kindle fire HD	Surface
画面サイズ	9.7	7.9	10.0	7.0	7.0	10.6
重量	652	308	603	290	395	680
カメラ	○	○	○	○	△	○
ストレージ	16,32,64,128	16,32,64	16,32	16,32	16,32	32,64
OS	iOS6	iOS6	Android 4.2	Android 4.3	Android 4ベース	Windows8
バッテリー	10時間	10時間	9時間	9時間	11時間	8時間
価格	49,800~	32,800~	36,800~	\$229~	15,800~	39,800~
主な特徴	アプリの充実、安全性		マルチユーザー、自由度・マウス操作		書籍	Officeアプリ

iPad って？

「iPad」



http://www.youtube.com/watch?v=1OLO_9IGYpY

スマートフォン・タブレット端末

■メリット：

操作性：直感的な操作、ボタンの小ささ

携帯性：校外学習にも便利 その場で編集

堅牢性：ウィルスの小ささ、システムが安定

多様性：使いたい物だけをインストールする

即時性：使いたい時にすぐ使える

価格優位性：比較的安価（専用機より安価）

ユビキタス：時空自在、

電子データならではのデータ共有

拡大提示の容易さ

個に合わせた設定が可能

視覚・聴覚支援

スマートフォン・タブレット端末

■デメリット：

破 損：精密機器故に故障のリスクは高い

重 量：iPadの場合、子どもが持つには重い

iPad(652^{グラム})、iPad mini(308^{グラム})

大きさ：机に載せるには大きすぎる

iPad(185×241mm)、iPad mini(135×200mm)

設 定：初期設定など、苦手な人には難しい

操作性：アテトーゼや視覚障害者にとっては

フラットパネルは操作しにくい

マルチユーザー：対応していない

カスタマイズ：マウスポインターが存在しない

ので、外部スイッチで操作が困難

iPad miniとiPad Retina、iPad2、

初代iPadの価格比較表

	16GB	32GB	64GB	128GB
iPad Retina	49,800	59,800	69,800	79,800
iPad2	39,800			
iPad mini	32,800	42,800	52,800	

やってみよう！

基本操作を練習してみよう！

●ボタンの名称

ボタン名	機能
電源ボタン	スリープ/スリープ解除の切り替え 長押しで電源OFF/ON
画面回転ロックスイッチ	画面が回転するかしないかの設定。消音の機能にも切り替え可能
音量調節ボタン	音量の調節。音量小を長押しすると消音。
ホームボタン	アプリケーションを隠す(終了ではない)。 すばやく2回押すと、起動中のアプリを表示



●操作方法

操作名	動作	使用する場面
タップ	指先で軽く画面をたたく	ソフトの起動など
ダブルタップ	画面をすばやく2回たたく	「最適なサイズ」と「最大サイズ」の切り替え(アプリケーションによる)
長押し	指を当てたまま保持	アイコンの並べ替えモード 起動中アプリの終了 画面上の文字のコピー&ペースト 日本語キーボードでの全角記号の入力 メニューの表示 など
ドラッグ	指を当てたまま引きずる	スライドスイッチの操作 アイコンの移動 など
フリック	指先で上下左右にはじく	ページのスクロール ページをめくる など
ピンチイン ピンチアウト	二本の指を置き、指の間隔を広げたり縮めたりする	画面の拡大・縮小

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

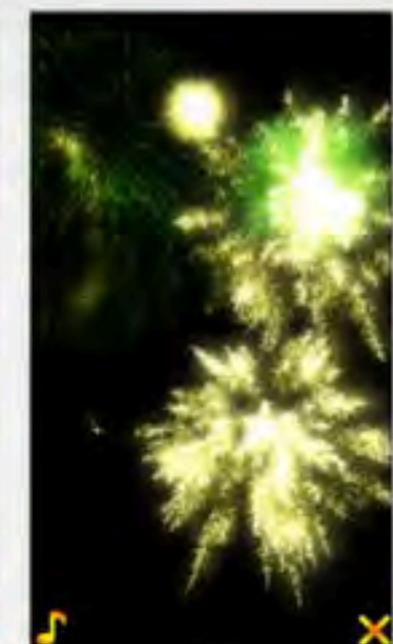
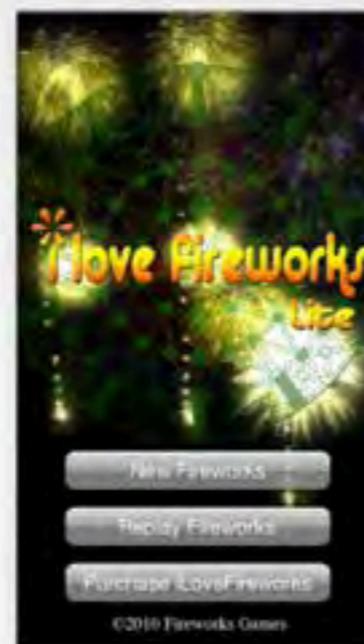
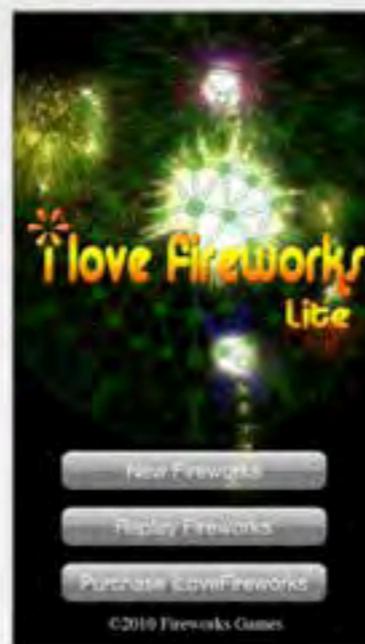
評価とレビュー

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



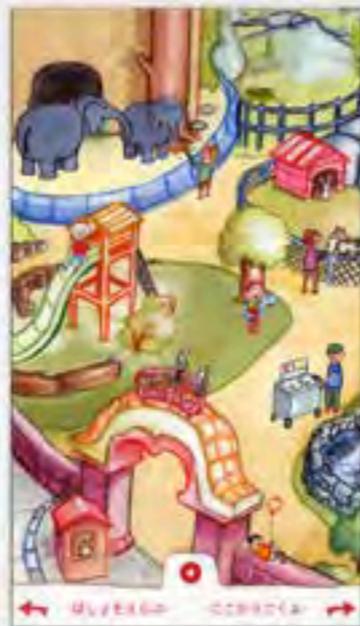
ワンダーえほん - どうぶつのおともだち

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.

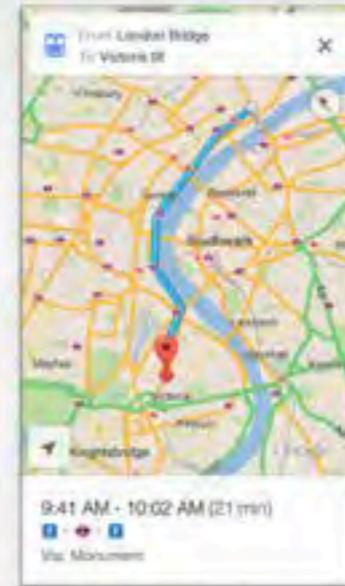
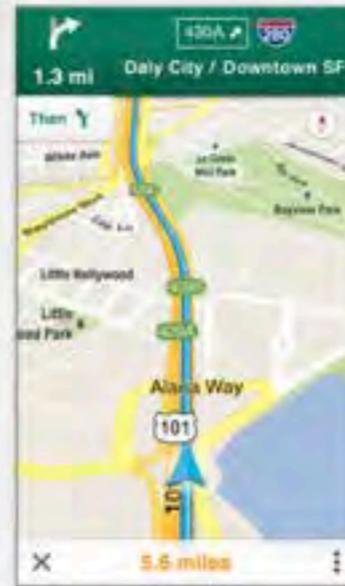
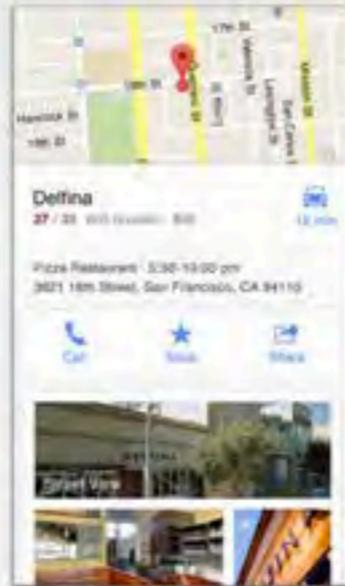
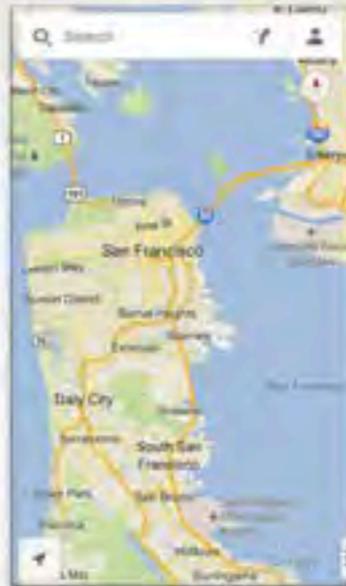


Google Maps

Google, Inc. >

詳細情報 評価とレビュー 関連

iPhone スクリーンショット



★★★★☆ (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.

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



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 >

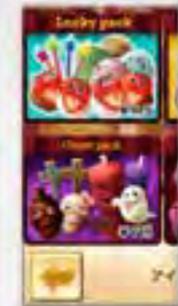
© QuattroMedia

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



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

文字入力の方法

iPad操作マニュアル
～文字の入力方法～

内蔵アプリケーションを使ってみよう！

カメラ

覚えられないことは画像で保存しておきましょう。

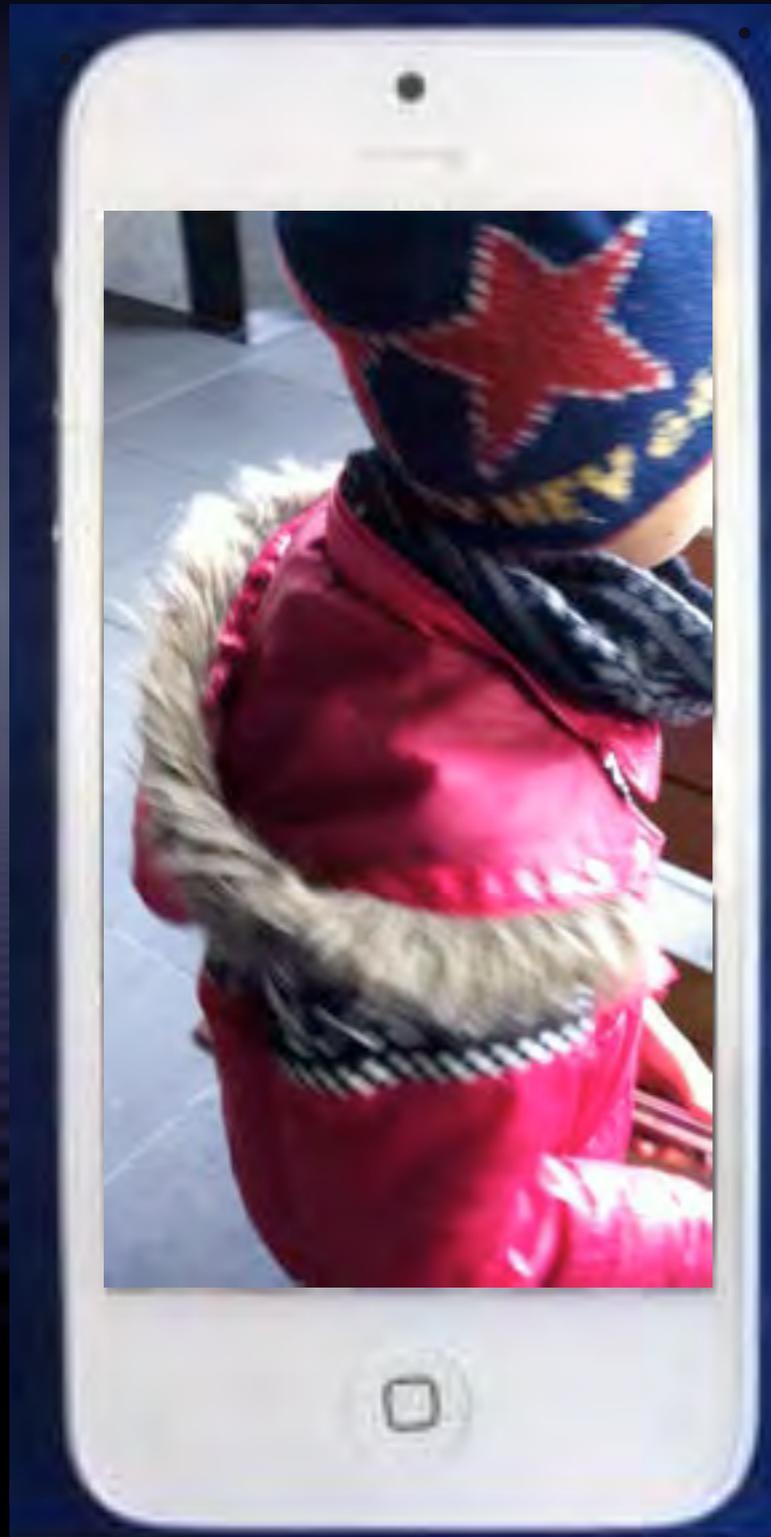


フロント（手前）カメラ
リア（後ろ）カメラどちらでも撮影できますので、自分撮りや風景など簡単に記録に残せます。



ビデオ

体の変調などすぐ撮影して、病院で見てもらえます。



ビデオ

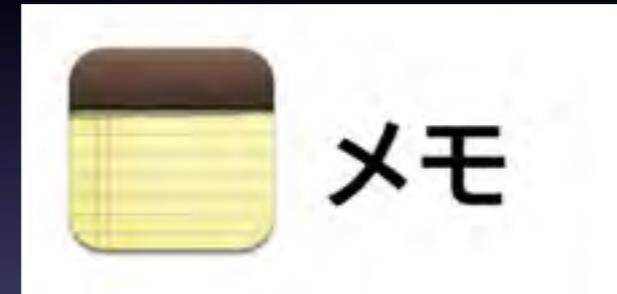
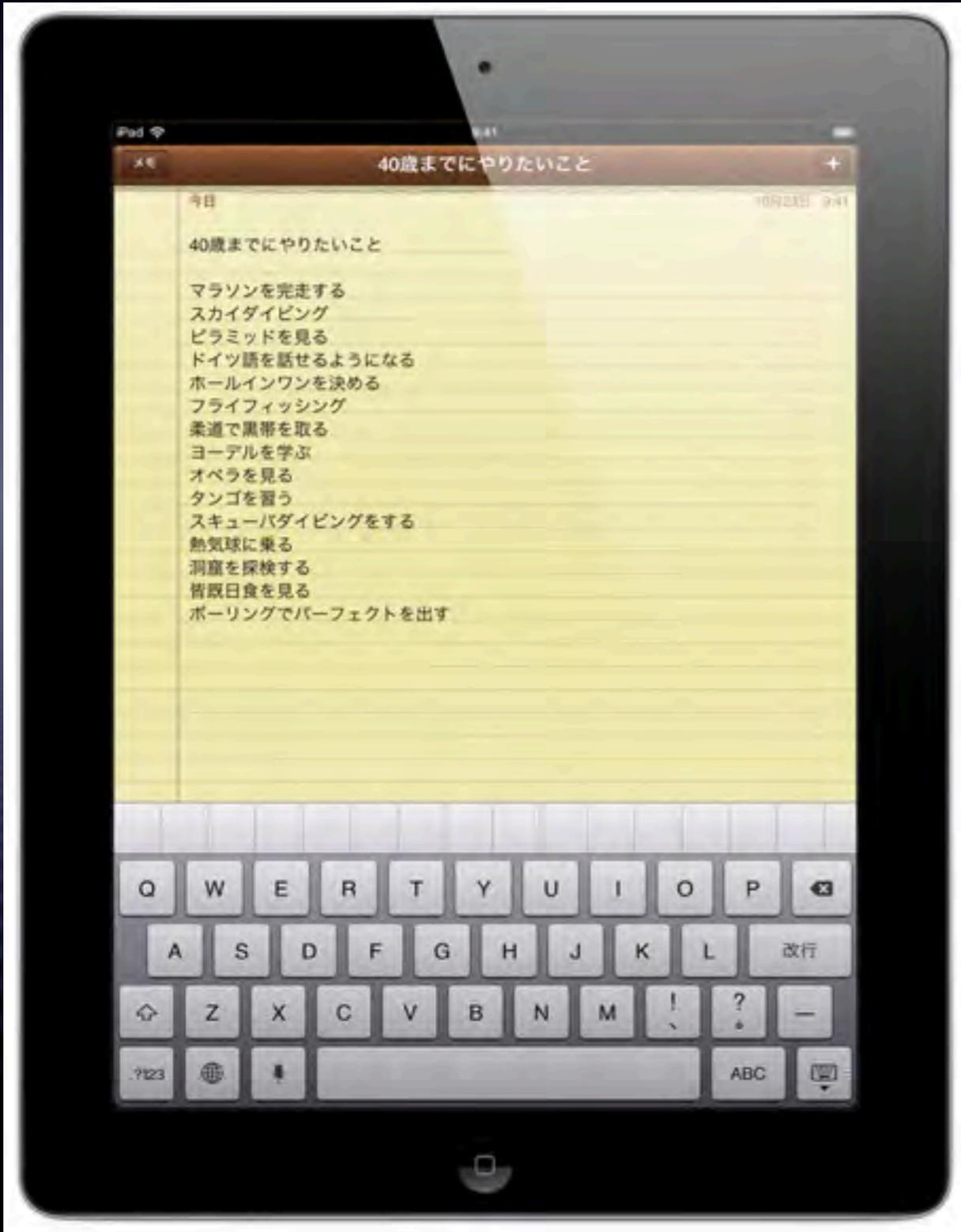
急な体調の変化など、病院ではうまく説明の出来ないことって良くありますよね。
そんな時にビデオで撮影しておいて、病院で再生っていう使い方も簡単に出来ますよね。

訓練の様子をビデオ撮影なども簡単です。

学校での見通し、一日の振り返り、記録など画像ではわかりにくい事も、動画であれば子ども達にもよくわかります。

メモ

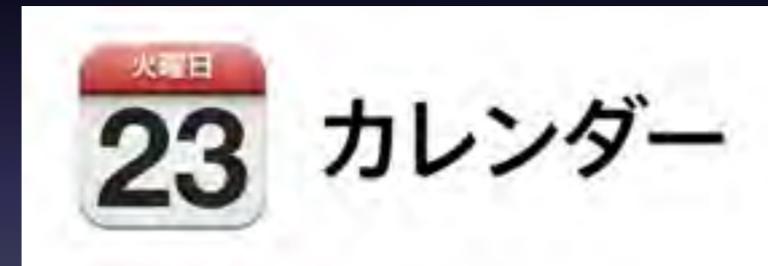
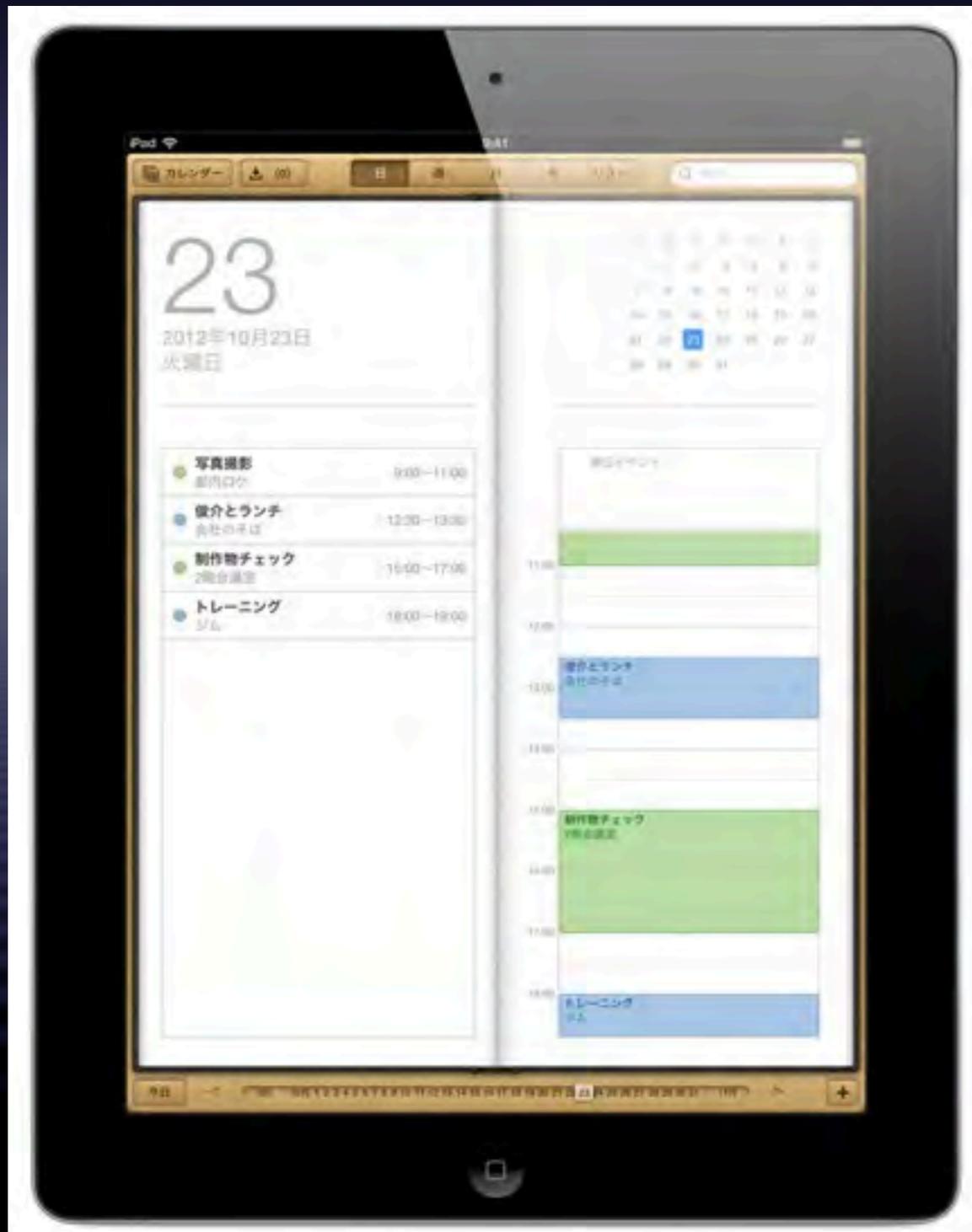
覚えられないことはメモで書き留めておきましょう。



素晴らしいひらめきは、いつやってくるかわからない。だから、いいアイデアが浮かんだら、忘れてしまう前にメモに記録しておきましょう。iCloudを使えば、あなたのすべてのメモがあなたのすべてのデバイス上に現れ、いつでもあなたについて行きます。つまり、大切なことも、それほどではないことも、とりあえずメモに書いておけば安心、というわけです。

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

覚えられない行事はリマインダーに登録

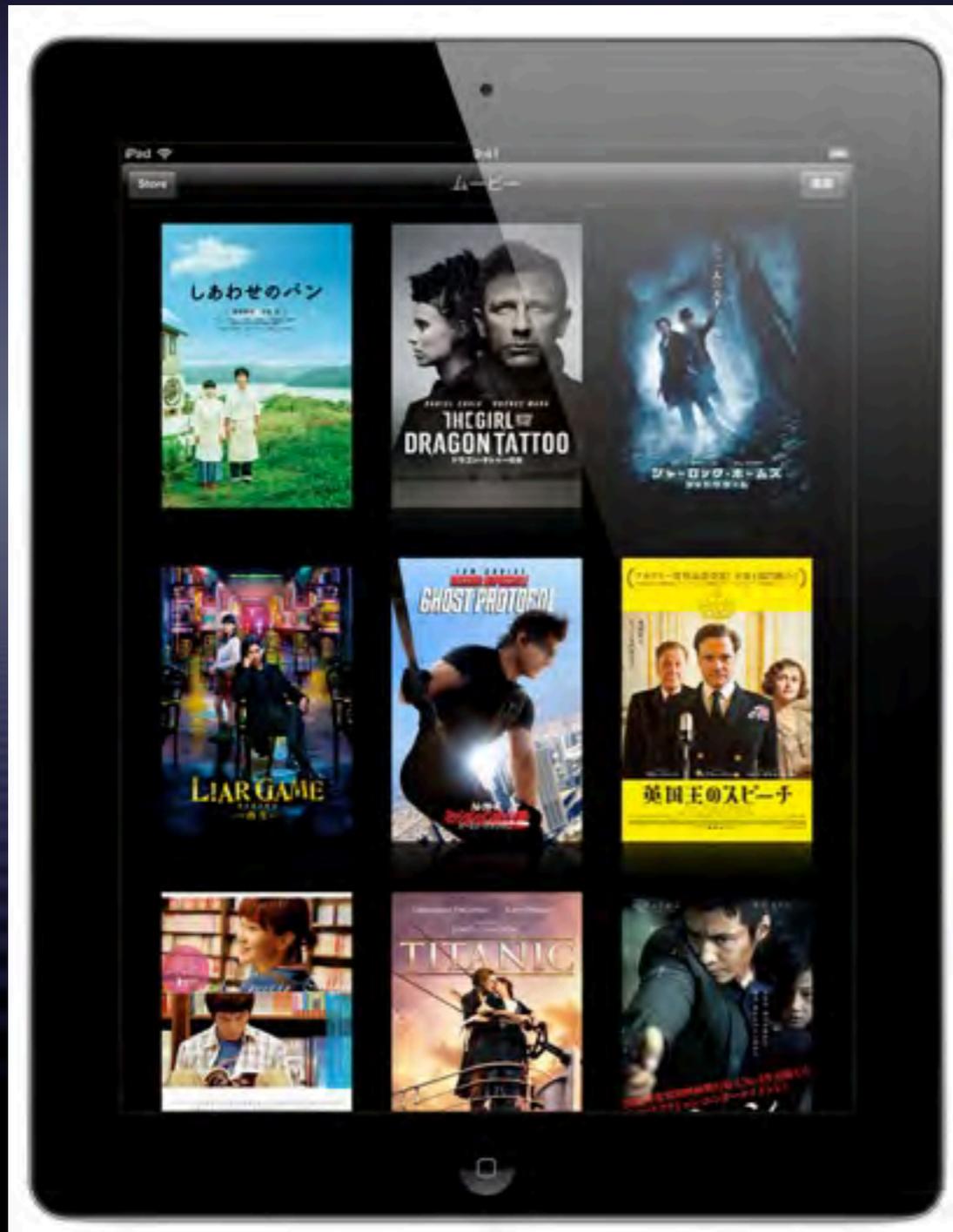


リマインダー

ついうっかり、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。

ビデオ

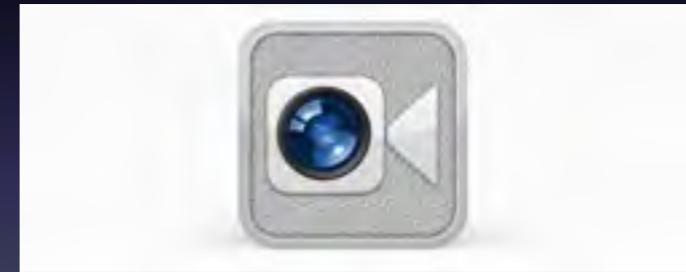
覚えられない作業はビデオで保存 繰り返し確認



実際に見るまではちょっと想像ができないような美しさを持つRetinaディスプレイで、1080pのフルHDビデオを楽しみましょう。迫力あるエンターテインメントをこのディスプレイで見始めたら、これまで以上に時間がたつのを忘れてしまうかもしれません。

FaceTime

外出先で困った時にはテレビ電話



- 1 FaceTimeをタップしてビデオ通話を。**
たとえあなたの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。

Safari

ちょっとした調べ事はインターネットで



記事だけに集中できる。

リーダーアイコンをタップするだけで、一瞬で不要なものがすべて消え、記事だけが表示されます。ゆっくり読んでいる時間がない場合は、あとで読めるように、記事のリンクをあなたのリーディングリストに追加しておけます。Safariはリンクだけでなくウェブページ全体をリーディングリストに保存するので、インターネットに接続できない時でも続きを読むことができます。

メール

連絡には電話やメールを使い分けよう



これまでのやりとりを一目で。

メールアプリケーションは関連するメッセージを1つのスレッドにまとめるので、これまでのやりとりをチェックするのが簡単です。一番上には最新のメッセージが、その下には最初のEメールとそれに対する複数の返信がまとめて表示されます。大切なEメールを特別扱いできるようVIPリストも設定でき、VIPからのEメールには星が表示され、届いたら通知が送られます。さらにiCloudは、あなたが使っているどのデバイス上でも、VIP扱いのEメールを認識します。

写真

撮影地別に撮った写真が確認できます

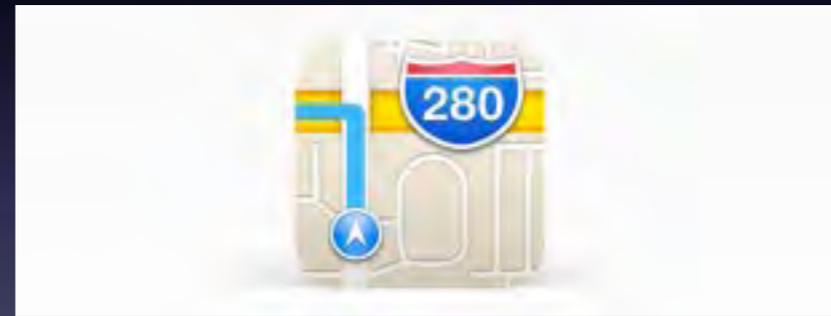


1 撮った場所ごとに写真を表示。

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。

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！

Siri (一部使えないものもあります)

文字入力が苦手な人は音声入力



用事を片づける。

「妻にあと15分で着くとテキストメッセージを送って」「6時半に起こして」などと話しかけると、Siriはどのアプリケーションを使えばいいのかを自分で判断し、まるであなた専属のアシスタントのように返事をします。FaceTimeのビデオ通話をスタートする。メッセージを送信する。会議のスケジュールやリマインダーを設定する、などなど。Siriにできることは、ほかにもたくさんあります。

アクセシビリティ

障害のある人のために多くに機能があります



アクセスガイド

iOS 6では、「ガイド付きアクセス」は自閉症などを持つ学生のみなさんが作業やコンテンツに集中できるようにサポートします。この機能を使えば、ご両親、教師、管理者のみなさんは、ホームボタンを無効にしたり、スクリーン上の特定のエリアのタッチ入力を制限することで、1台のiOSデバイスで使えるアプリケーションを1つだけに制限することができます。

アクセシビリティ

障害のある人のために多くの機能があります

選択項目の読み上げ

ウェブサイト、Eメール、メッセージなどのテキストを選択したい時は、「選択項目の読み上げ」機能を使いましょう。どのアプリケーションでも、テキストをダブルタップするとその部分がハイライト表示されます。VoiceOverをオンにしていなくても、「選択項目の読み上げ」機能がハイライト表示されたテキストを読み上げ、カット、コピー、ペーストなどの編集オプションも使えるようになります。「選択項目の読み上げ」機能は「設定」で有効にできます。



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。

DropTalkの基本的な使い方



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が多く、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。

学校やNPO団体の運営者の方には、
無料配布があります。

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/IC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

Talk Touch



<https://itunes.apple.com/jp/app/id566925828?mt=8&ign-mpt=uo%3D4>

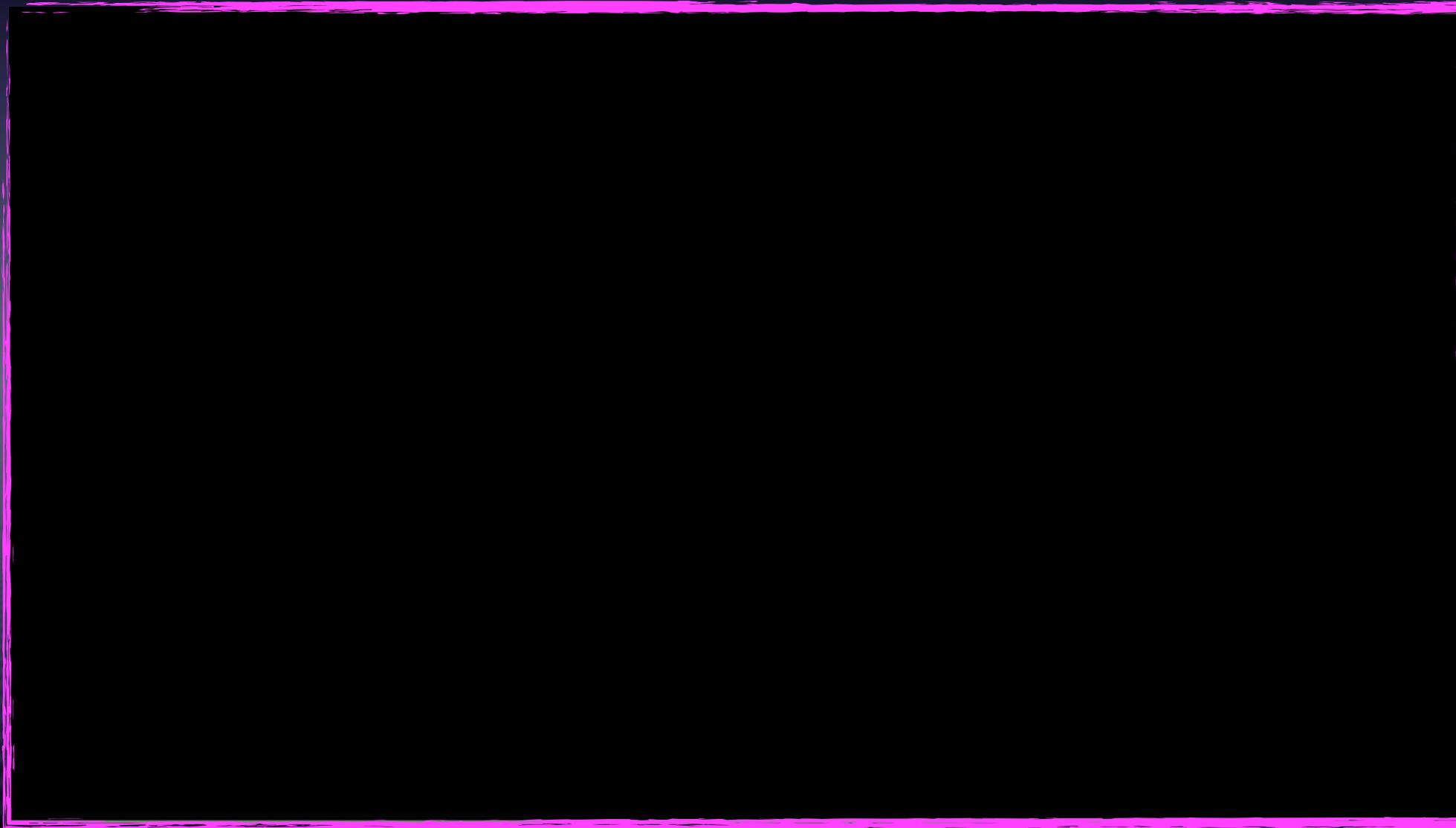


このアプリは、学習障害を持つ子供の本当の物語に触発されている。彼は彼の周りの人と通信するために運動計画の問題を持っていたし、苦労の言葉を話すしていた。それは、彼はすなわち水、食糧を必要としたものと言って彼に数秒かかった。

SoundingBrd

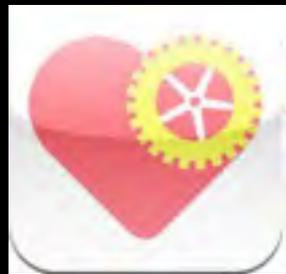


<https://itunes.apple.com/jp/app/soundingboard/id390532167?mt=8>



階層構造が作れます
専用の外部デバイスで操作も可能

NOCOA



<https://itunes.apple.com/jp/app/id501936653?mt=8&ign-mpt=uo%3D4>



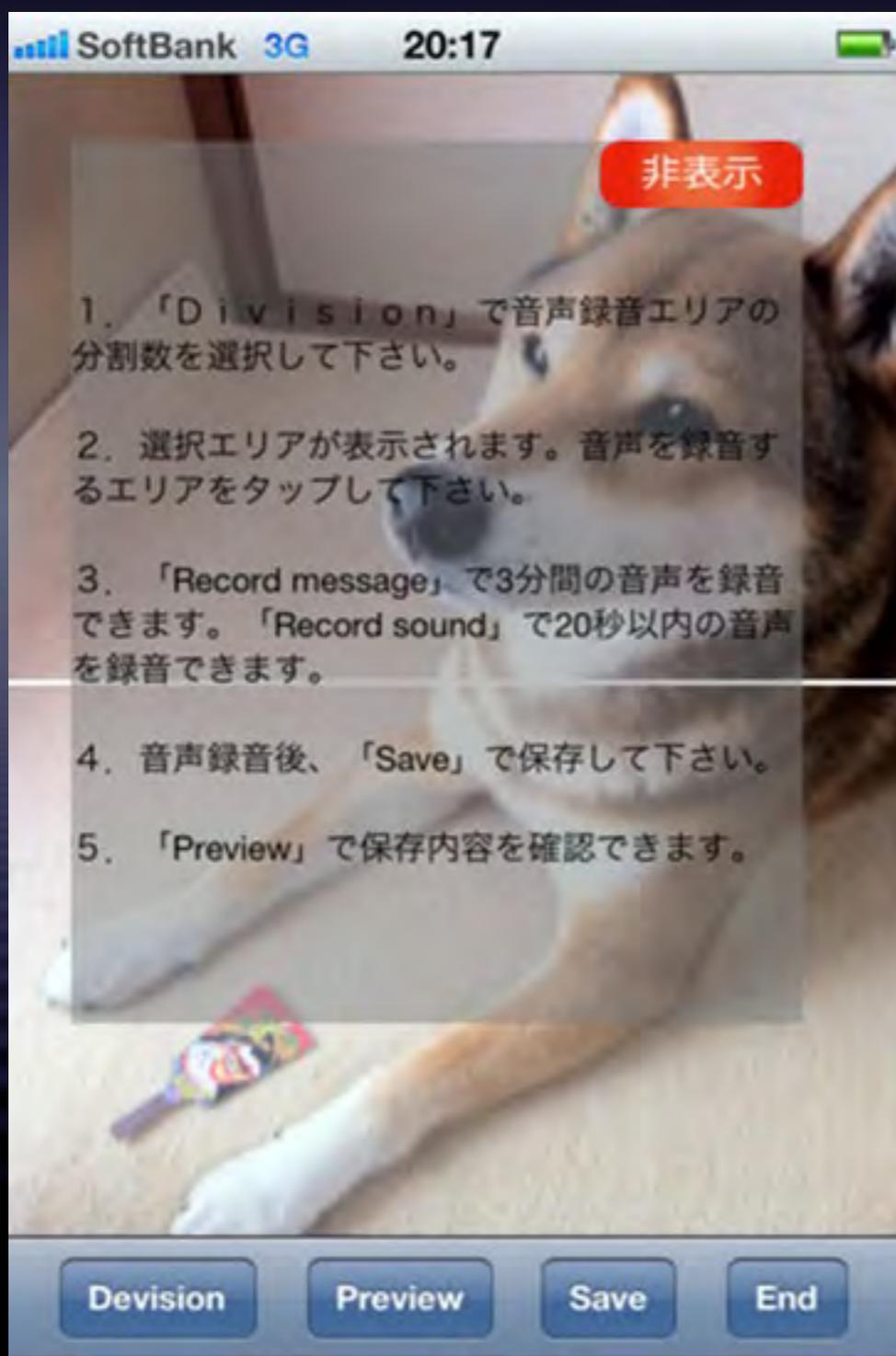
自閉症スペクトラム児の苦手としているノンバーバル情報理解に関して学習、テストすることができるiPadアプリケーションです。

NOCOAには2種類のモードがあります。「聞いてみるモード(Training mode)」と「クイズモード(Test mode)」です。

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。

ぼいびく



<https://itunes.apple.com/jp/app/boisuonpikkusu/id511261036?mt=8&ign-mpt=uo%3D4>

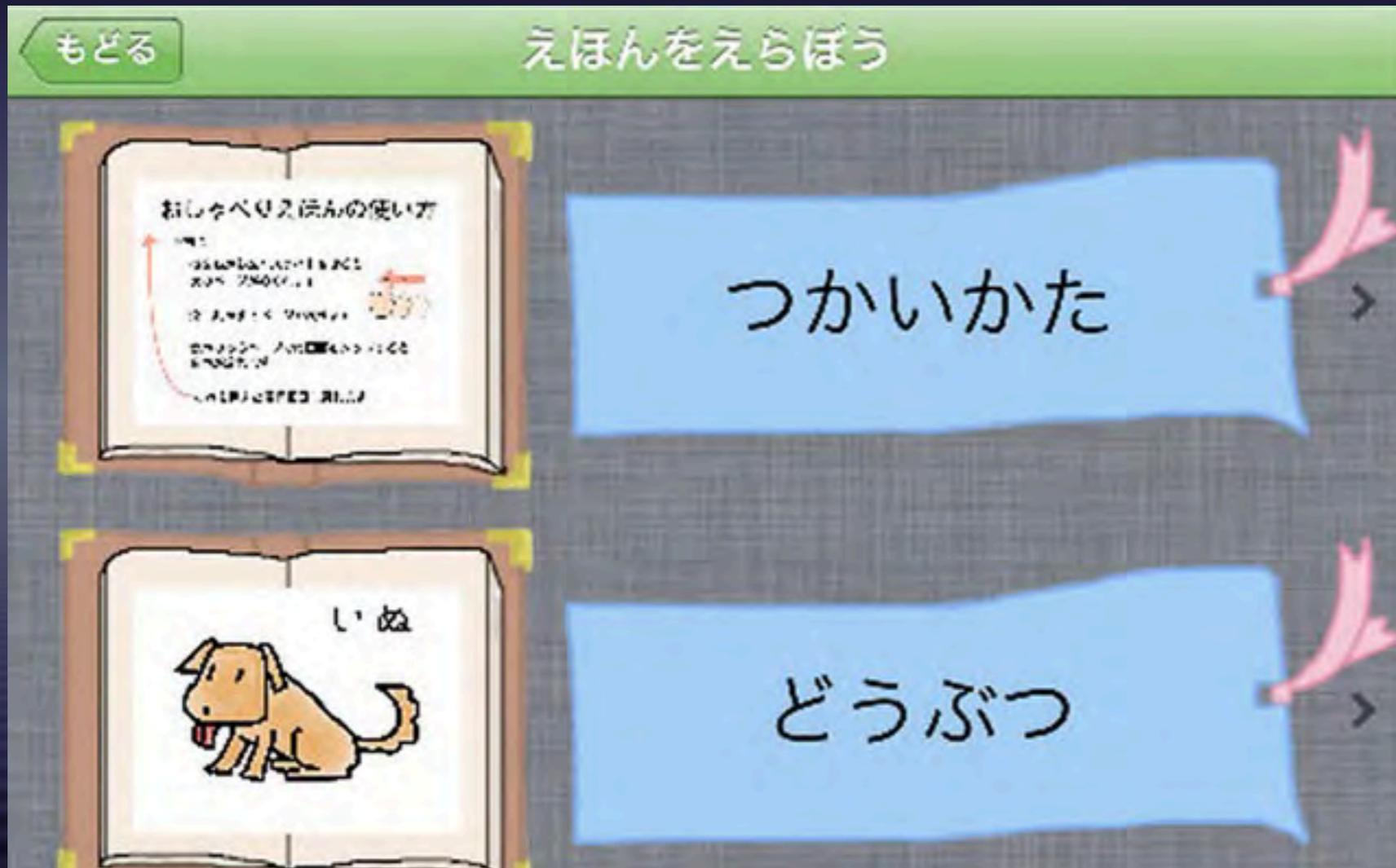


音声メッセージが付けられる、お子様にぴったりのスライドショーアプリです。

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。

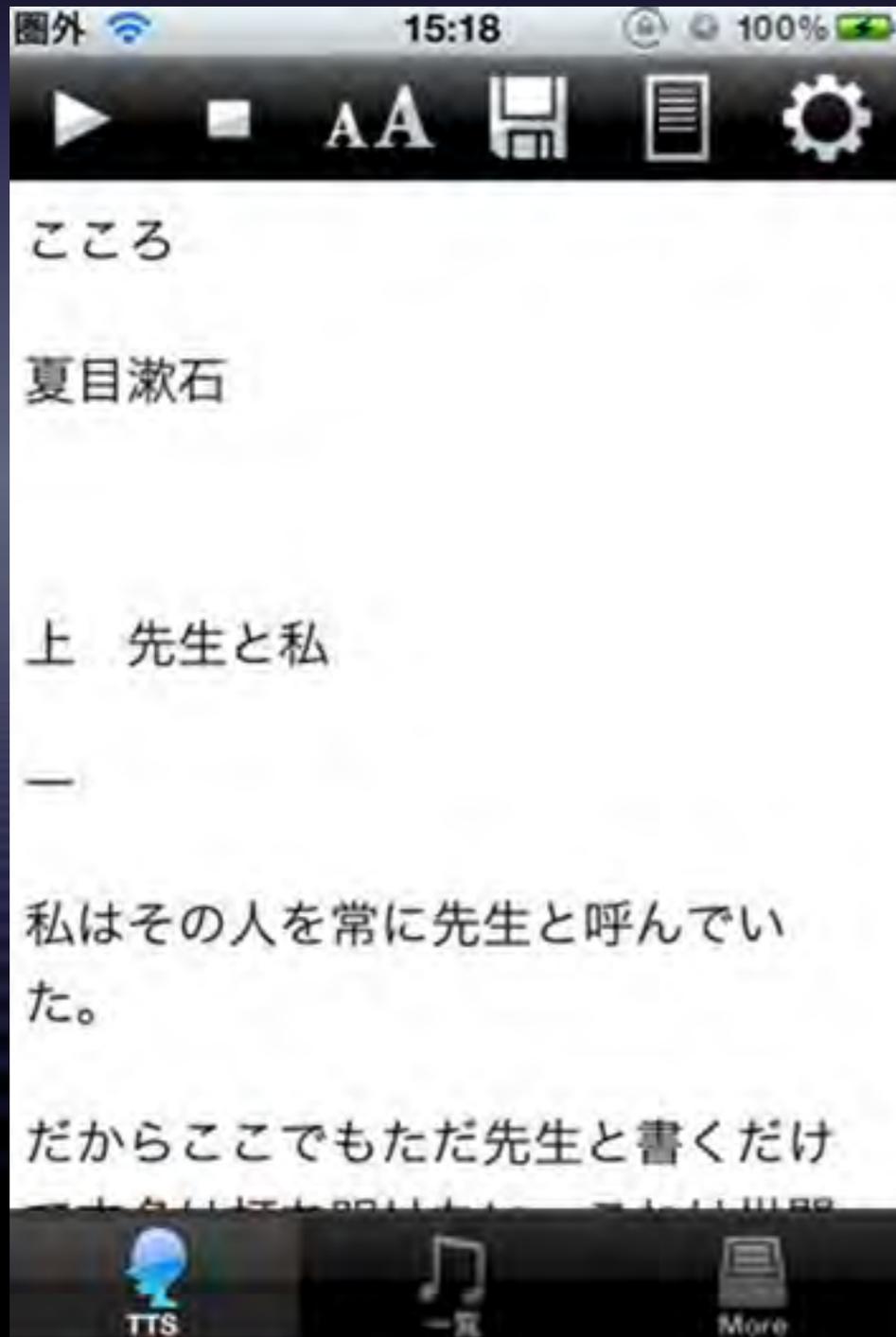
発声した内容が履歴に残るので、一度入力した台詞は、テーブルから選択するだけで発声させることができます。

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

isplaywalk



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



isplaywalk 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。

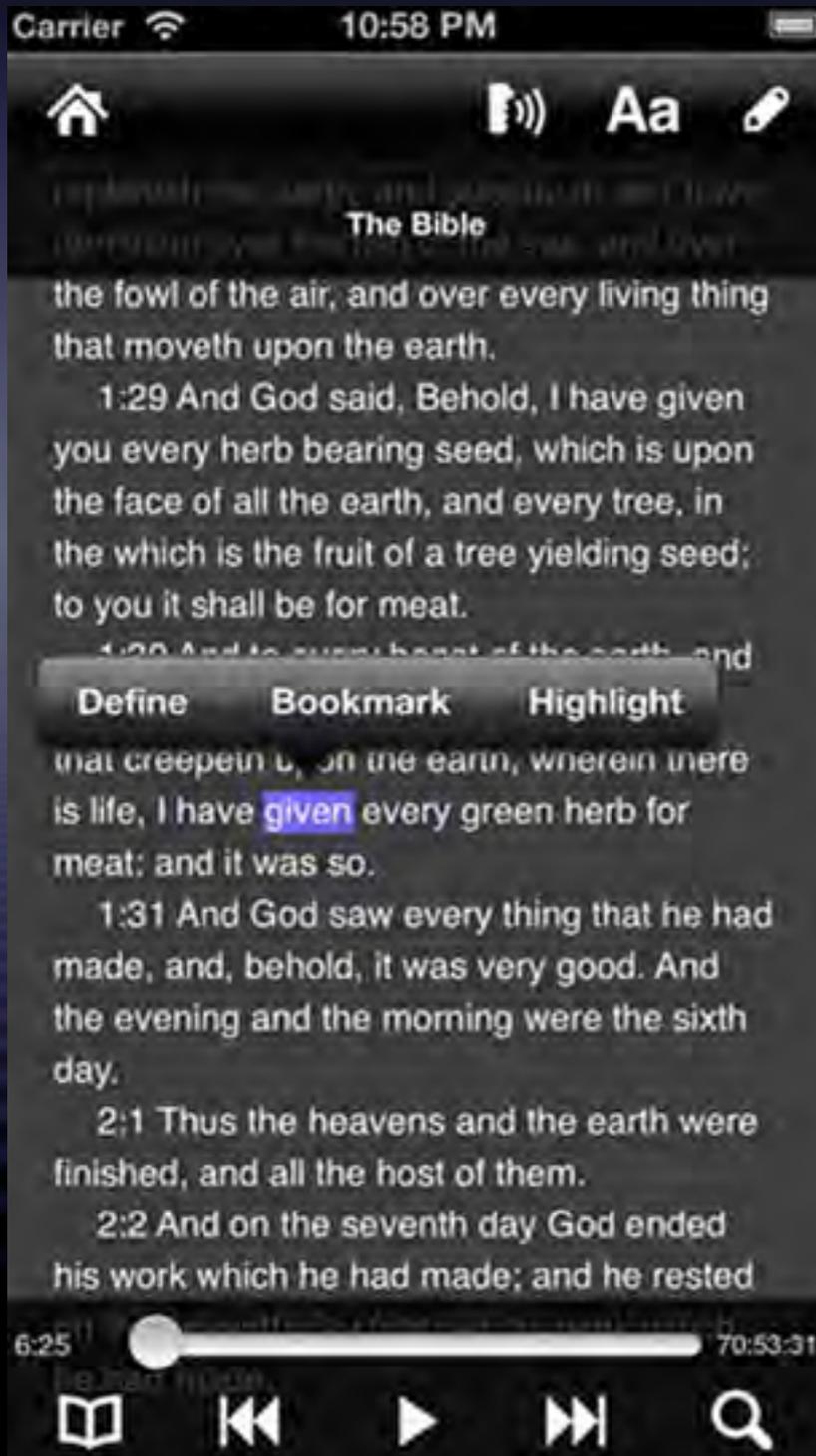
さらに、声の高さ、アクセントの強さ、読むスピードなど、音声に関する様々な設定を行うことができます。

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>



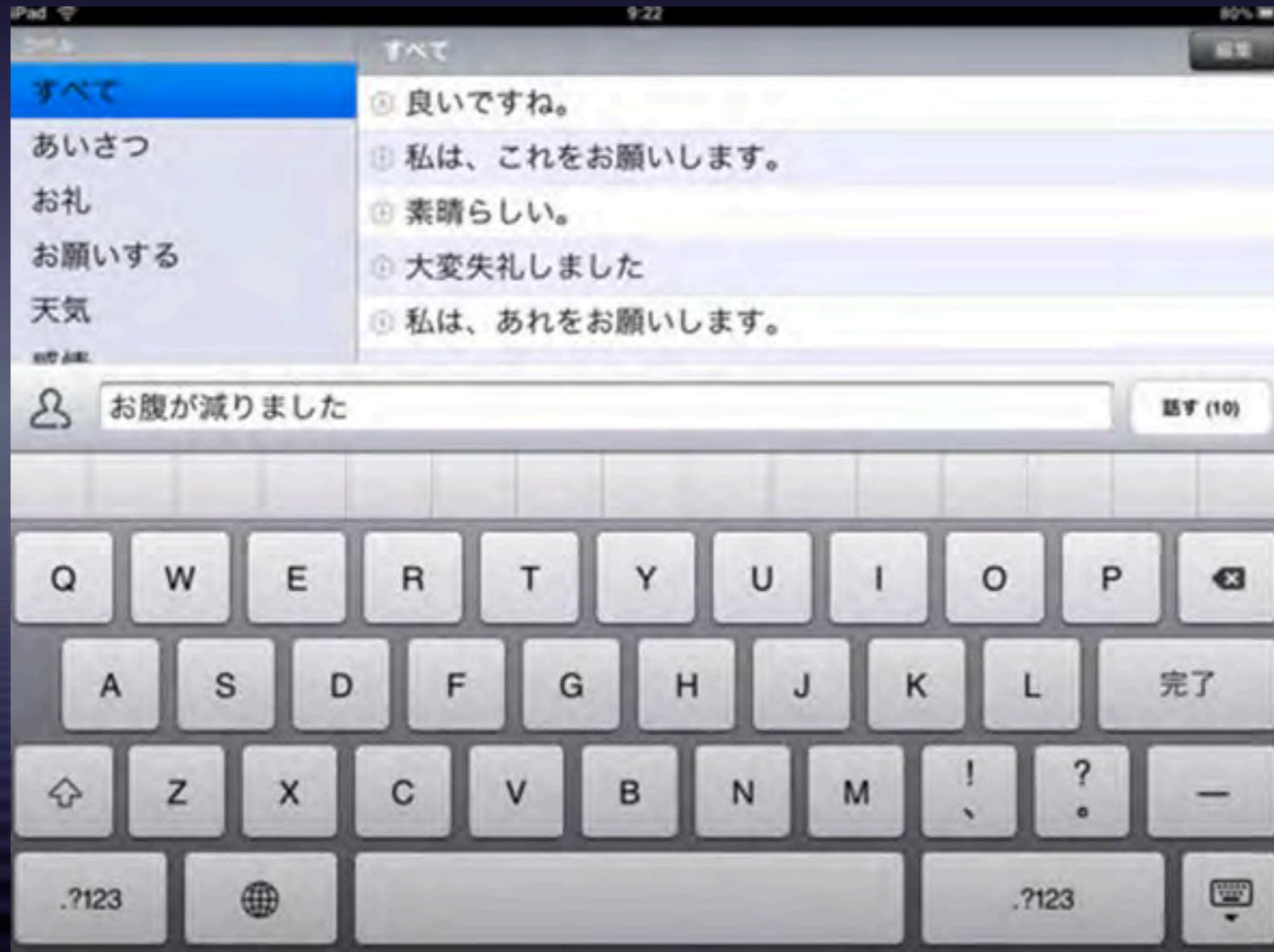
App Storeで音声ドリームリーダー、最高の定格テキストを音声に変換するアプリを試してみてください。ボイスドリームReaderのliteのバージョンは、それがいくつかの文章の後に読み取りを停止し、再度再生を押す必要がありますことを意味時間で約300文字を読み取ります。

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、予定行動のに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

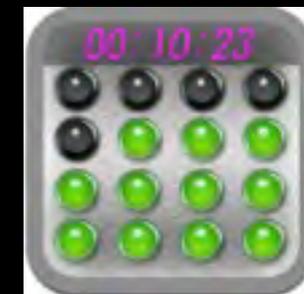


<https://itunes.apple.com/jp/app/lotus/id338789356?mt=8>



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、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

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。

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。

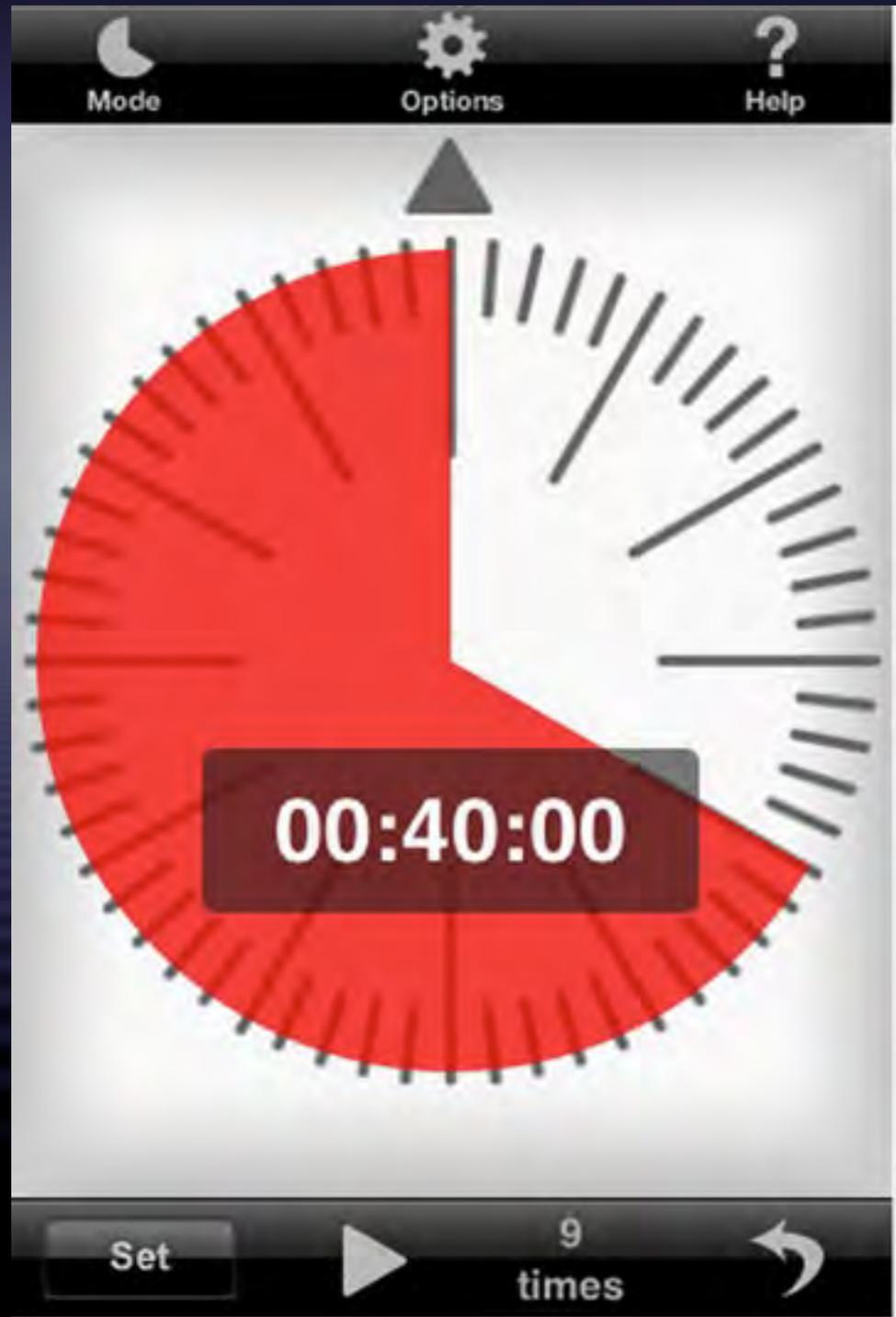
残り時間を表示するタイマーモードとあらかじめ指定した時間がくるまでの時間を表示するアラームモードの2種類があります。

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

できたよタイマー



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

できたよ タイマー



説明

お問い合わせ

閉じる

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。

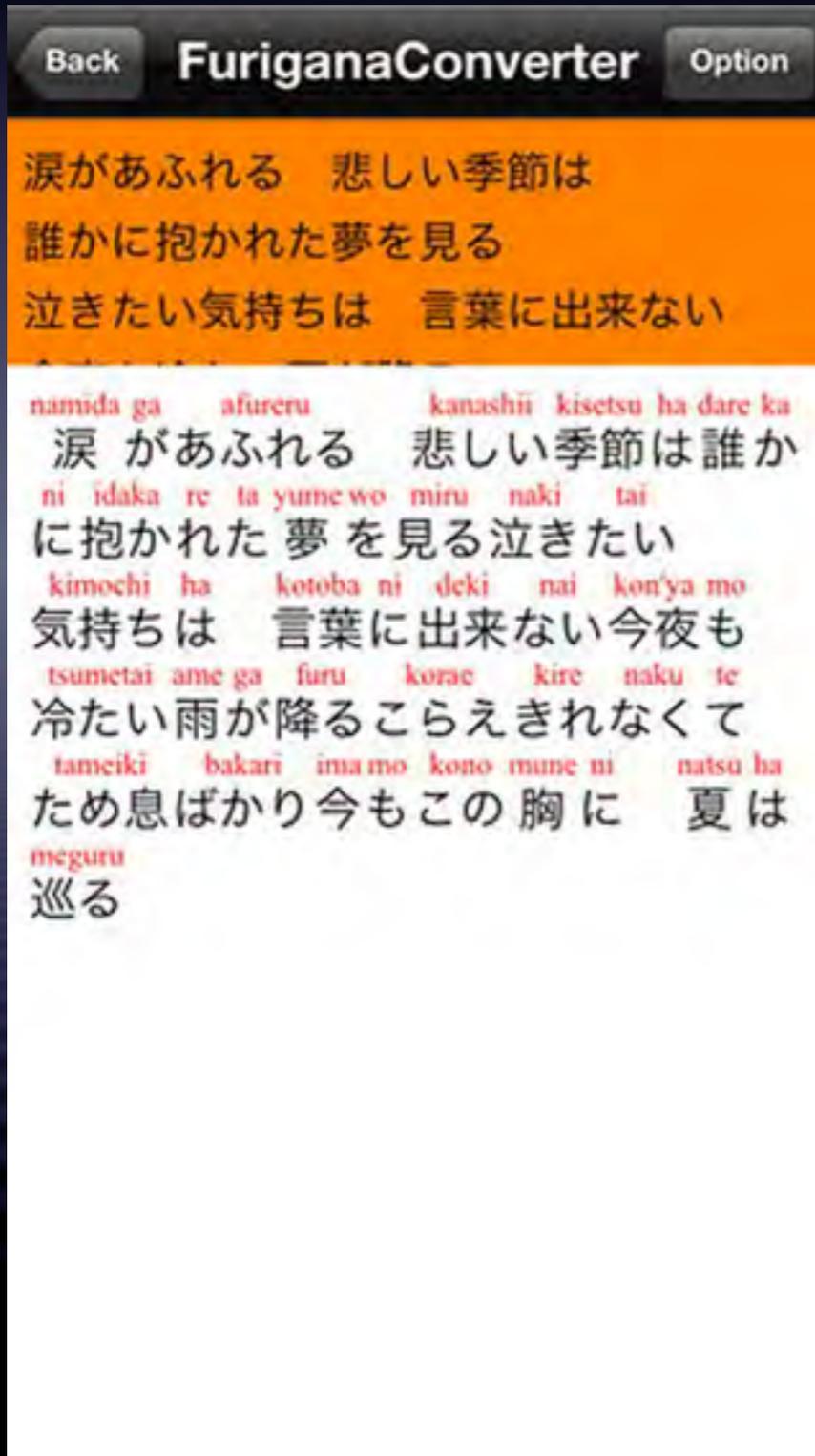
とっても簡単なボイスレコーダー

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)なデザインのパラチナ製(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。 なんでも見(よい)い品(しな)というのはそういうも

AA [walk icon] [back] [pause] [forward] [shuffle] [search]

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。

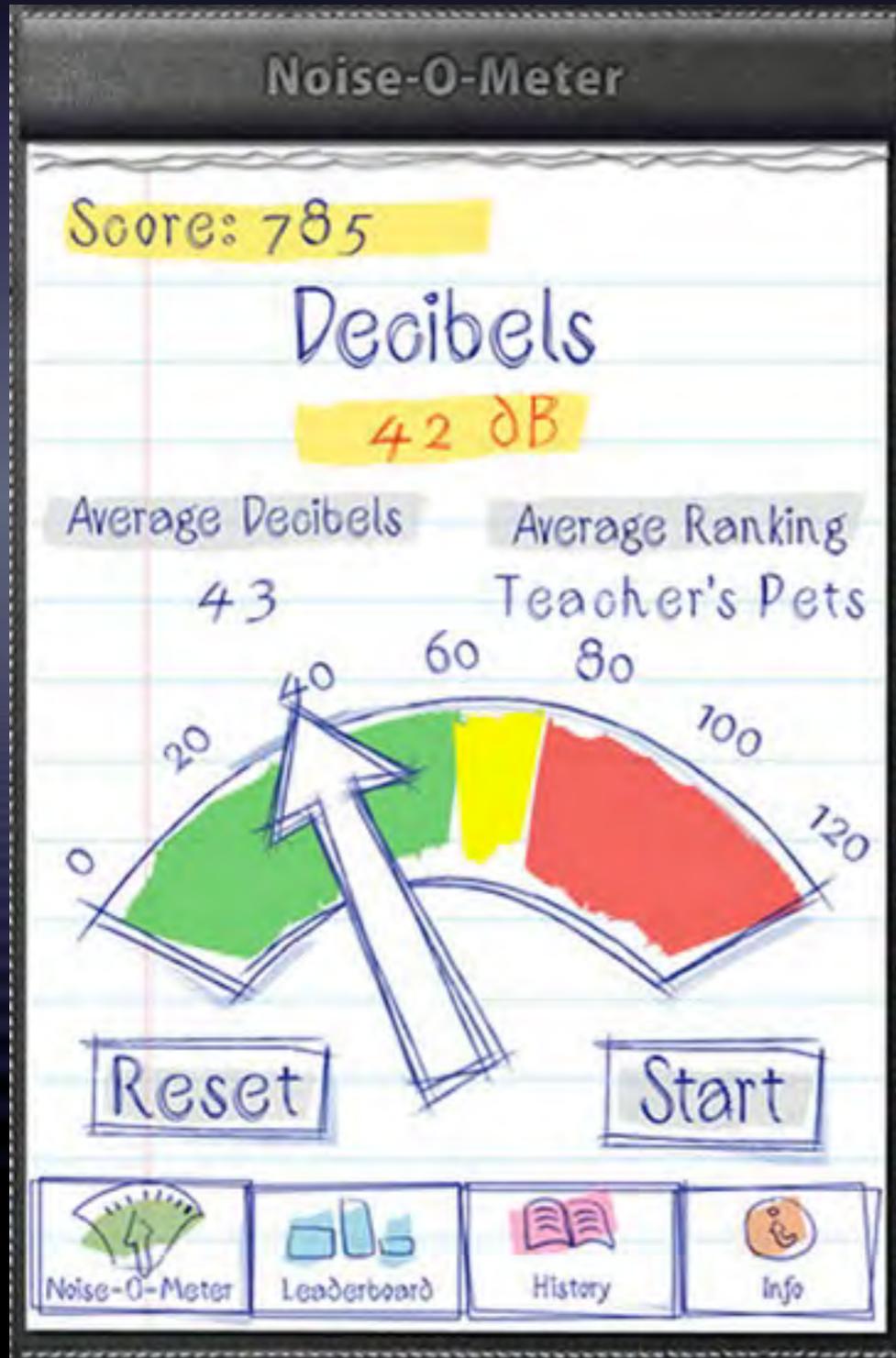
DAISYの再生は指先で読みたい場所に軽く触れるだけの簡単操作。もちろんVoiceOver(スクリーンリーダ)対応です。お気に入りのアプリの仲間入り間違いなしの自信作です。

DAISY書籍のリーダーです

MyClassRules



<https://itunes.apple.com/jp/app/myclassrules-noise-monitor/id538737971?mt=8>



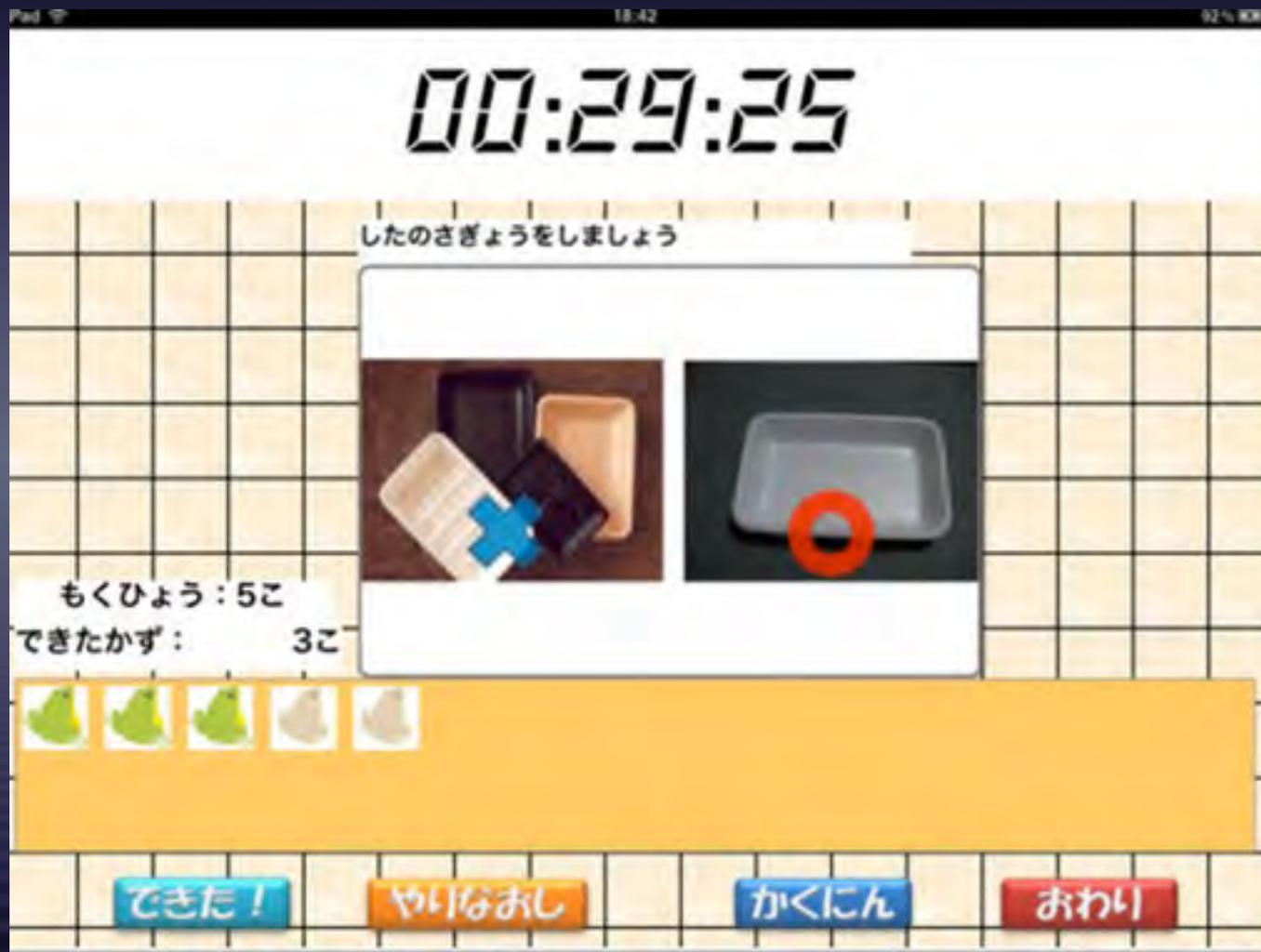
授業中の教室のノイズをデシベルで測定し、その小ささをほかの教室と比べて勝負する先生お助けツールが無料セールです。「静かにしてください」をゲームにしたらみんな言うこと聞いてくれるかも？

静かにしたい時に使いましょう

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。

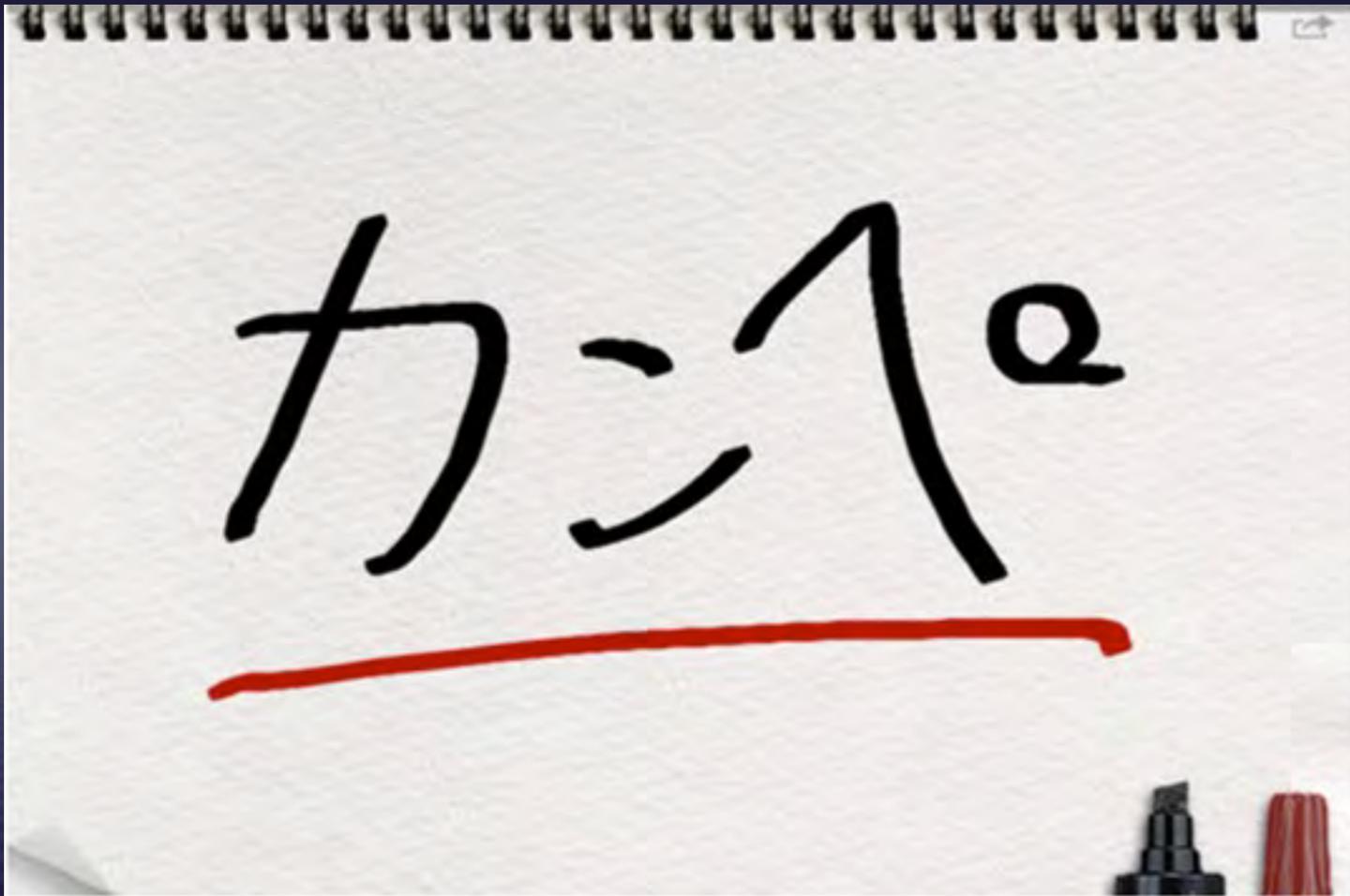
作業の達成時間の記録を残すことで、達成度の変化を確認することが可能となります

作業手順と作業記録に使います

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！

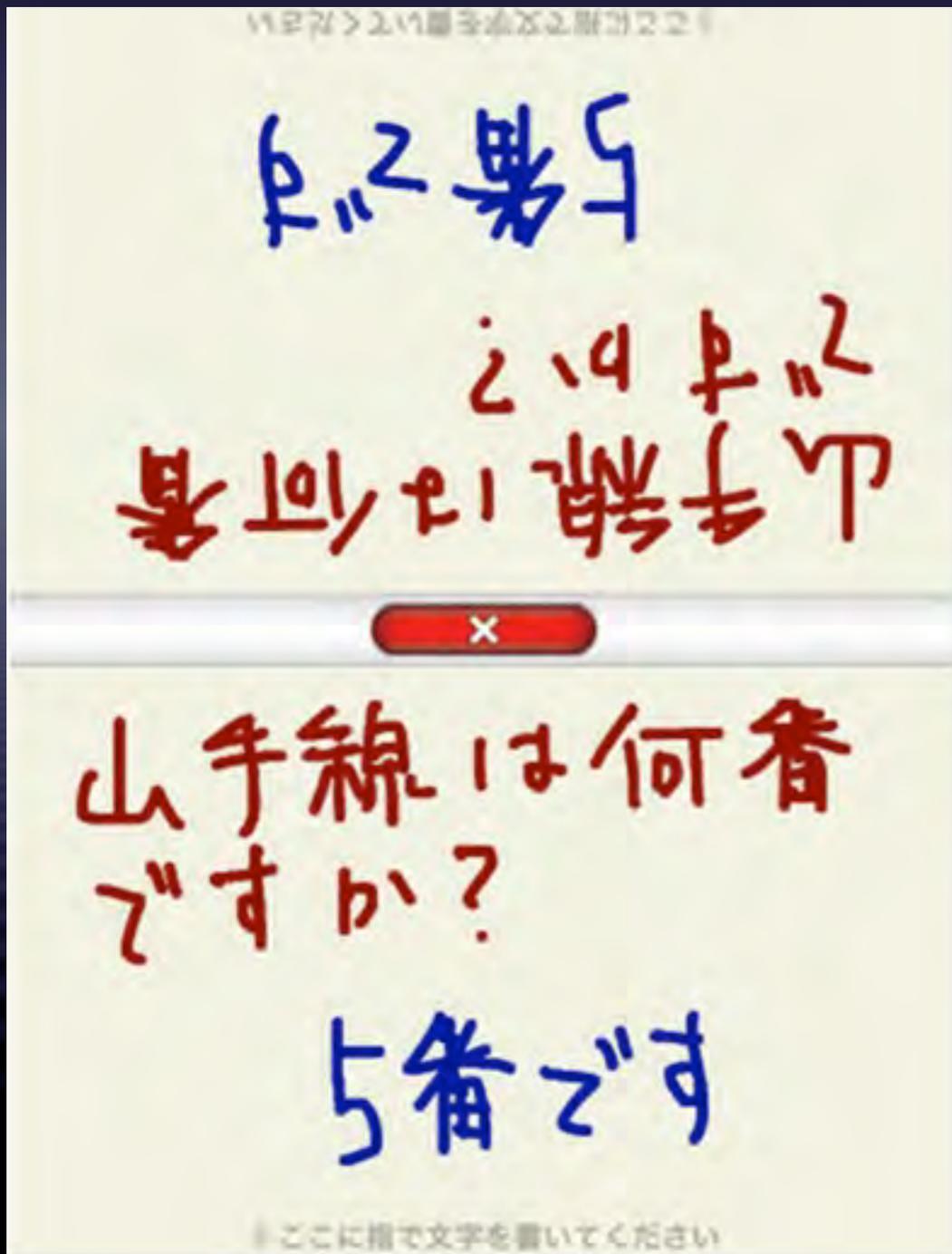
ディレクター気分で「ボケて！」「も
っと笑わせて！」と指示を出したり、
講演などでも「時間わずか！短めに」
とササっと書いて簡単に伝えることが
できます。

さっと手書きでコミュニケーション

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

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。

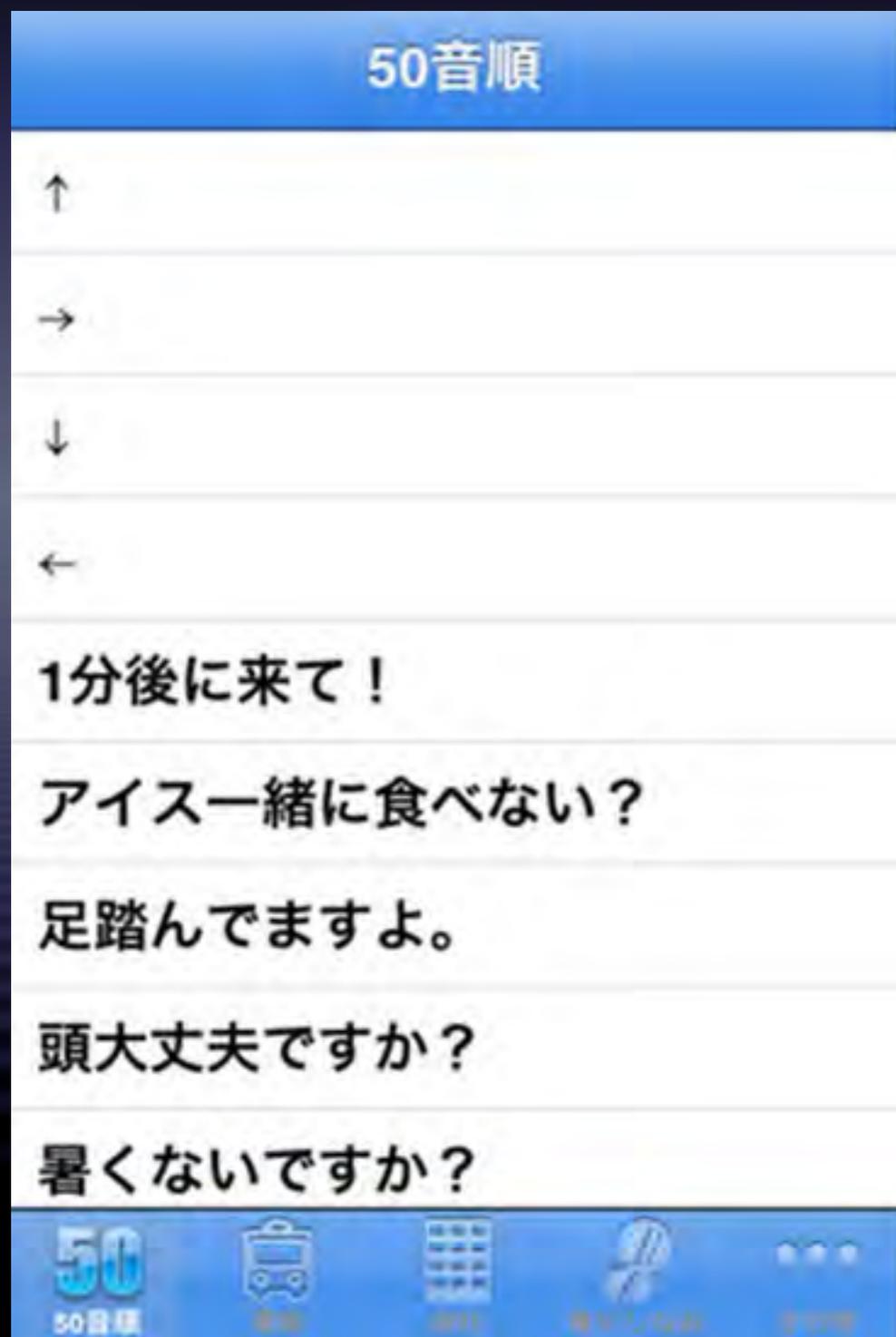
キーボード入力の他に音声による入力や手書きでの入力が行えます。

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>



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

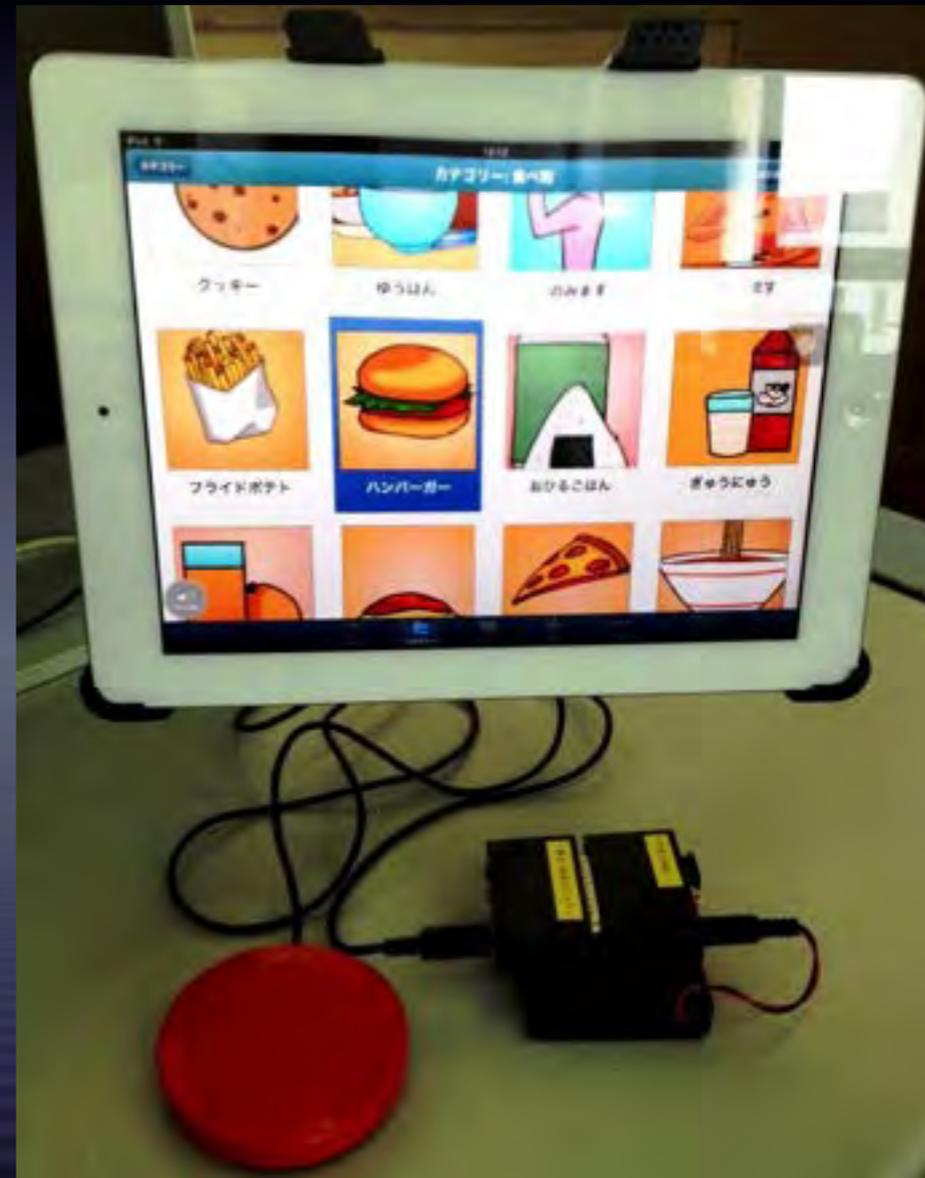
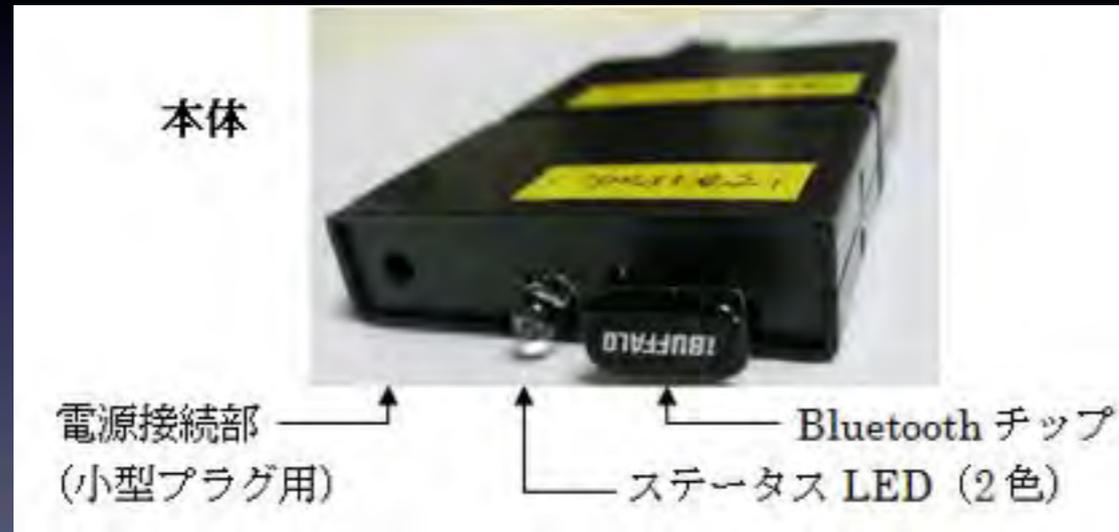
iPadを操作するための工夫

iBooks by Tecla Shield



http://www.youtube.com/watch?v=Fa_f_2oVkal

できiPad



日本テレソフト RIVO



アイフォーン、アイパッドに対応して、その操作をボタンですべて行います。名刺台の大きさで、約35グラムです。横8.5センチ 縦5.5センチ 厚さ0.8センチですから、胸のポケットに収まり、携帯に便利です。

iPadタッチャー

スイッチで特定の場所をタップできます
カメラや電子書籍などに利用できます。



手袋・靴下を切る



導電指サック

素手でも、手袋の
YUBISAKIを付け
タッチパネルを楽々操作！

iPad
iPhone
car navigation
etc..

TOUCH PANELS

SWITCHSCIENCE
導電糸10m(太め)
99 ¥500

"FINGERSTALL FOR TOUCH PANELS"

The advertisement features a hand wearing pink conductive finger sleeves interacting with an iPad. The background is a white banner with Japanese text and a list of compatible devices. A red-bordered inset shows a product label with a barcode and price information.

導電指サック

素手でも、手
ーユビサキー
YUBISAKIを付
タッチパネル

iPad
iPhone
car navigation
etc..

SWITCHSCIENCE
導電糸10m(太め)
99 ¥500

"FINGERSTALL FOR TOUCH PA

The advertisement features a hand wearing pink conductive finger sleeves interacting with an iPad. The iPad screen shows various app icons like '連絡' (Contacts), 'カレンダー' (Calendar), '写真' (Photos), 'YouTube', '音楽' (Music), 'ゲームセンター' (Game Center), and 'Evernote'. The background of the iPad is a snowy landscape. To the right, there are five color swatches: brown, dark red, black, teal, and maroon. Below the swatches, the text lists compatible devices: iPad, iPhone, car navigation, and etc.. In the foreground, a product label for 'SWITCHSCIENCE' conductive thread is shown, with details in Japanese: '導電糸10m(太め)' (Conductive thread 10m (thick)), '99' (quantity), and '¥500' (price). A barcode is also visible on the label. At the bottom left, the text '"FINGERSTALL FOR TOUCH PA' is partially visible.

自作スタイラスペン

全て電気が通ればOK!

養生テープ

導電スポンジ

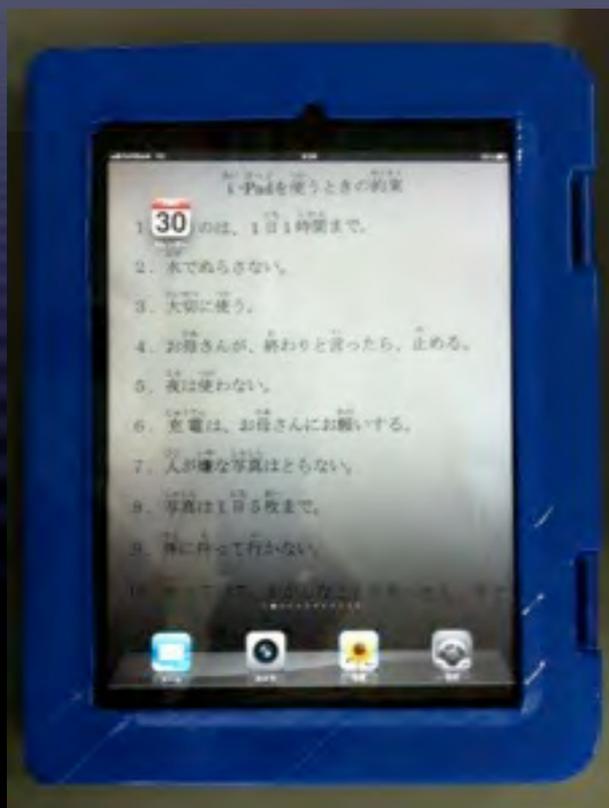
鉛筆キャップ



自作キーガード



その他



iPadの画面を拡大提示する

Apple TV

YouTube、Hulu、Vimeoのビデオを再生する。
MLBやNHLの試合を生中継またはオンデマンドで観戦する。
iCloudの音楽や写真を楽しめる。
AirPlayを使ってiOSデバイスからストリーミングする。
802.11n Wi-Fiに対応し、Apple Remoteがついています。

在庫あり
送料無料

¥8,800

 ギフト包装がご利用できます。

選択 



Apple 30ピンDigital AVアダプタ

プレゼンテーション、映画、写真など、iPad 2以降またはiPhone 4Sのスクリーンで見ているものを、さらに大きなハイビジョンテレビのスクリーンに映し出しましょう。Apple Digital AVアダプタがあれば、iPadまたはiPhone 4Sの画面をそのままワイドスクリーンテレビやプロジェクタ、そのほかのHDMI対応ディスプレイにミラーリングできます。部屋中の人に、あなたの手の中にあるものを大きく見せたい時に最適です*。Apple Digital AVアダプタは、iPad（第1世代）、iPhone 4、iPod touch（第4世代）のビデオ出力にも対応しています。

[さらに詳しく▶](#)



Apple 30ピン - VGAアダプタ

スライド、映画、写真など、iPadまたはiPhone 4Sの画面上のコンテンツを、VGA搭載のテレビ、モニターや外部プロジェクタなど、さらに大きな画面で楽しめます。Apple VGAアダプタは画面上に表示されているコンテンツをそのままミラーリングするので、部屋にいる全員で一緒に楽しむことができます。

Apple VGAアダプタは、iPad 2以降およびiPhone 4Sのビデオミラーリングに対応しています。iPad（第1世代）、iPhone 4、iPod touch（第4世代）では、ビデオ出力のみに対応します。

[さらに詳しく▶](#)



クランプ固定式くねくねiPadスタンド



落下防止にケース

iPadをがっちり守るから、子どもに持たせても安心！

子どものためのiPadケース



保護シール



THE
ULTIMATE
SHOCK ABSORPTION

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

将来の端末 iPad以外の可能性

iPadなどのタブレット端末

Windowsなどのパソコン

共にこれからのキーワードは

視線入力

モーションコントロール

MaKey MaKey An Invention Kit for Everyone



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

MYO - Wearable Gesture Control from Thalmic Labs



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

pmd[labs] present The CamBoard pico

Depth matters!



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

Umoove's Amazing Eye Tracking Technology on Mobile Devices



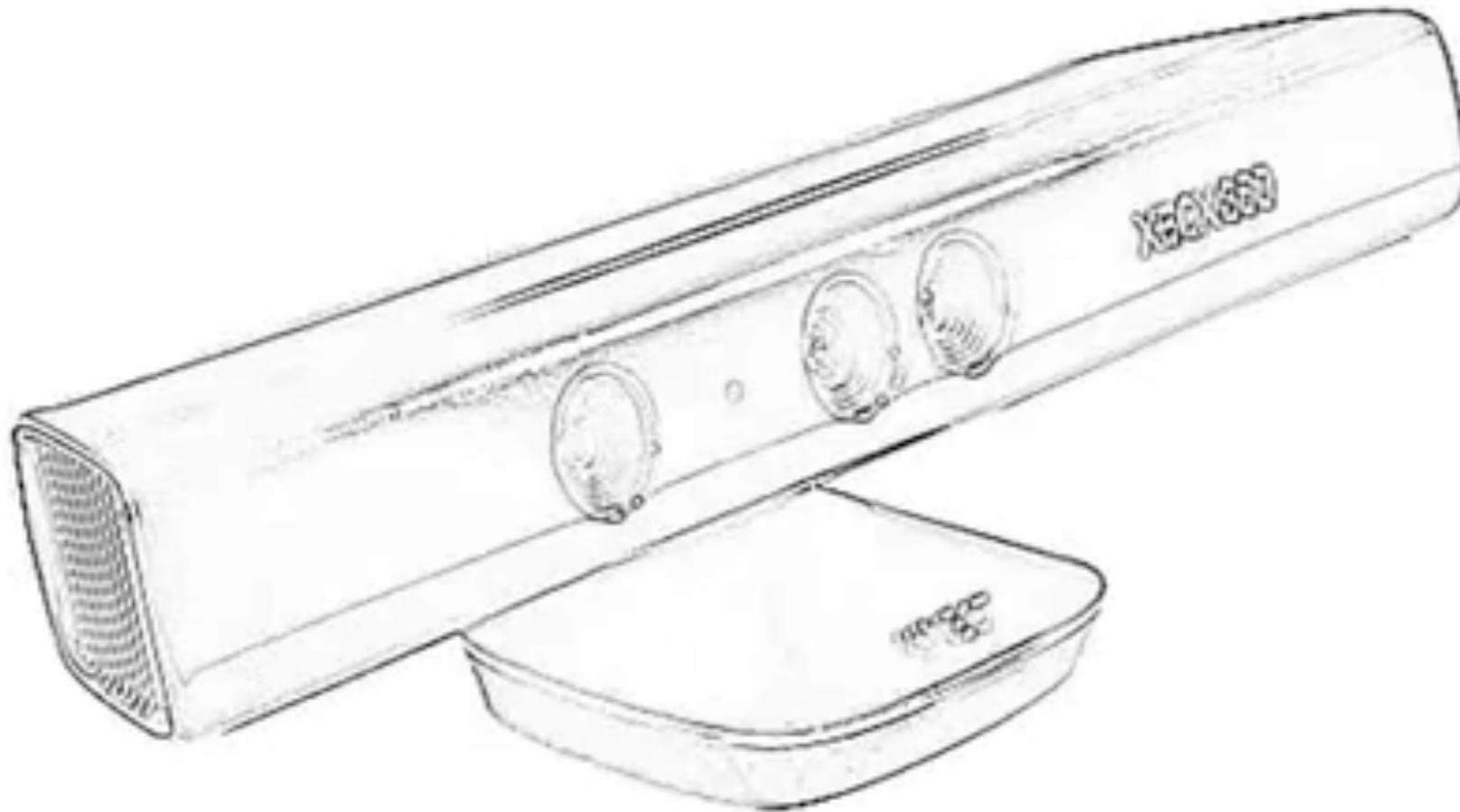
Eye Tracking SW Technology
for Mobile Devices

OAK



OBSERVATION AND ACCESS WITH KINECT

Kinect® Jouer à Fruit Ninja avec les yeux



The Eye Tribe

Eye Control for Mobile Devices



TheEyeTribe

LEAP MOTION



i beam 視線を検知して操作できる タブレット



■ 最先端タブレット
「i beam」

参考文献

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

タブレットPC・スマホ時代の子どもの教育

中邑 賢龍 編著
近藤 武夫 編著

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



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.co.jp 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 [単行本]". The page includes the book cover, author information (小池 幸司 (著), 神谷 加代 (著)), a 5-star customer review, and pricing information (¥2,100 with free shipping). It also displays the current stock status as "在庫あり" (In stock) and provides shipping options, including a note about delivery by Friday, May 28th. A recommendation for a related book, "全日本名教授", is also visible at the bottom.

クリック なか見! 検索

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

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 [単行本]
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 product page for the book 'Practical Special Support Education and AT (Assistive Technology) Volume 2' on the Meiji Shoin Online website. The page includes a navigation bar with search and account options, a main title section with a 'Book Store' icon, and a detailed description of the book's content. A sidebar on the right features a large image of the book cover with the title 'AT 第2集' and the subtitle 'Assistive Technology'. Below the main text, there is a price section showing the book is priced at 1,890 yen (tax included) and is currently in stock. A 'Buy Now' button is visible. The bottom of the page shows a 'Series' section with a small thumbnail of the book cover.

明治図書 ONLINE 書籍を検索 検索 詳細検索 >> アカウント >> ご利用案内 >> 教育記事 教育zine 明治図書の 学校用学習教材

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

ブックストア 明治図書の書籍・雑誌の販売

書籍 ランキング マルチメディア 学習教材 電子書籍

買い物カゴ ログインしていません 合計 0円 今すぐ決済する

書籍案内 | 新刊書籍 | 近日刊行予定 | 全集 | 読者レビュー | 特集

『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

ISBN 978-4-18-057625-8

金森 克彦 編集代表

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。

定価: 1,890円(税込) 送料別 電子書籍

買い物カゴに入れる

立ち読みする レビューを書く

ISBN: 978-4-18-057625-8
ジャンル: 特別支援教育
刊行: 2013年2月4日
対象: 小・中・他
仕様: B5判 80頁
状態: 在庫あり
出荷: 2013年5月28日

『実践』特別支援教育とAT 第2集

アシスティブテクノロジー

ISBN 978-4-18-057625-8

携帯情報端末が特別支援教育を変える

シリーズ一覧

参考文献のご紹介

はげみ 6.7月号



はげみ

平成25年度
6・7月号

はげみ通巻350号



目次

・広場 子どもたちの可能性を広げる携帯情報端末の活用……………金森 克清…2

特集 教育・療育におけるコンピュータの活用 その3

論説 肢体不自由のある子どもたちへの携帯情報端末の活用……………福島 勇…4

各論1 肢体不自由のある子どもたちに使えるソフトウェアの紹介……………高松 崇…11

各論2 広島支援機器研究会に参加して……………安藤 誠治…17

各論3 障害の重い子どもたちへのタブレット端末の活用……………佐野 将大…21

各論4 脳性麻痺児の教科学習におけるタブレットPCの活用……………山口 晃…29

各論5 社会につながるための携帯情報端末の活用……………西村 健…35

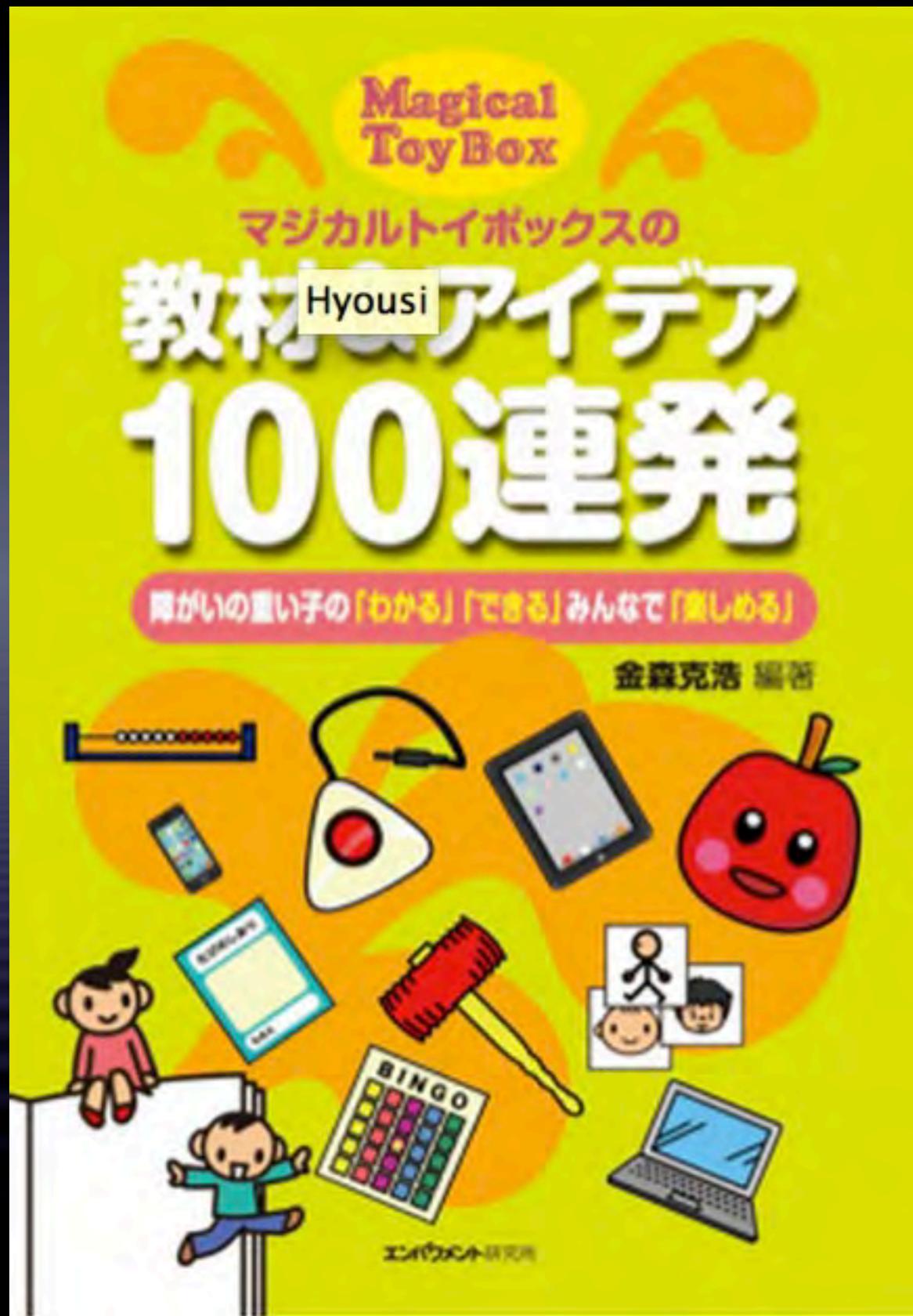
実践活動 パソコンを使って絵を描こう………………………………………41

父母の手記より 『家族の成長』………………………………………武田 聡…47

「はげみ」かわら版………………………………………静岡県肢体不自由児協会…50

「はげみ」平成25年6月・7月

「教材 & アイデア100連発」



“マジカルトイボックス教材& アイデア
100連発

障がいの重い子の「わかる」「できる」
みんなで「楽しめる」”

編著者：金森克浩

価格：1,575円

発売日：2013年08月10日

発行：エンパワメント研究所

マジカルトイボックスの「アイデア&
ヒント」シリーズも3弾になりました。
「123」「+77」と併せて「100」のアイ
デアが生まれ全部で300のアイデア
になりました。

これらのアイデアは時間と共に利
用がむずかしくなったものもあるかも
しれません。しかしその基本にはオ
モチャや機器に依存することなく、い
つまでも忘れてはならない大切な考
え方も込められています。

ぜひ、第3弾もお読みいただければ
と思います。



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>