

特別支援学校における タブレットコンピュータ の活用

府立特別支援学校における情報機器活用研修会

NPO法人支援機器普及促進協会

京都府スーパーサポートセンター府専門家チーム

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ので、
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



AirMac Express

Wi-fi



Reflection

AirPlayミラーリング

Actions

リモート操作



iPad mini

The image shows a white tablet with a silver bezel. The screen displays a self-introduction slide. The background is a blue gradient that is darker at the top and bottom and lighter in the middle. The text '自己紹介' is centered in the middle section of the screen. The tablet has a home button on the left side and a camera lens on the right side.

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 | ビグの部屋

ニックネーム: [nemis18](#)

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

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隙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。





iPad



iPod

最新のデジタル玩具は、早くから知られていました。



Wii



PC

A tablet device is shown, displaying a presentation slide. The slide has a blue header bar at the top. Below the header, the background is a red-to-orange gradient. The text "Future Topics - 1" is centered on the slide in a white, sans-serif font. The tablet's home button is visible on the left side, and a camera lens is on the right side.

Future Topics - 1

iPhone Concept Features

© aatma STUDIO

ULTRA THIN DESIGN

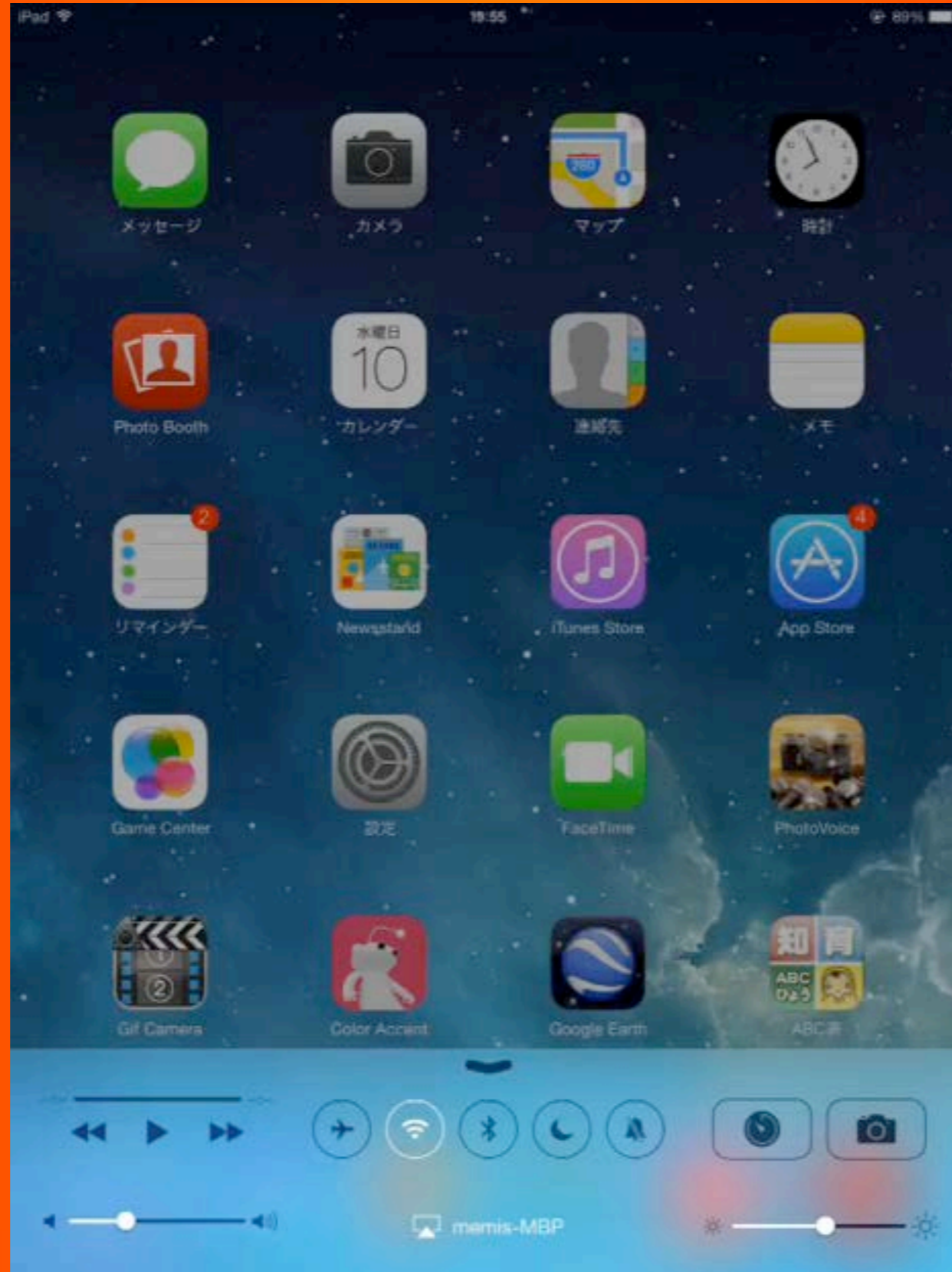
http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv_dAg

iPad Concept Features



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

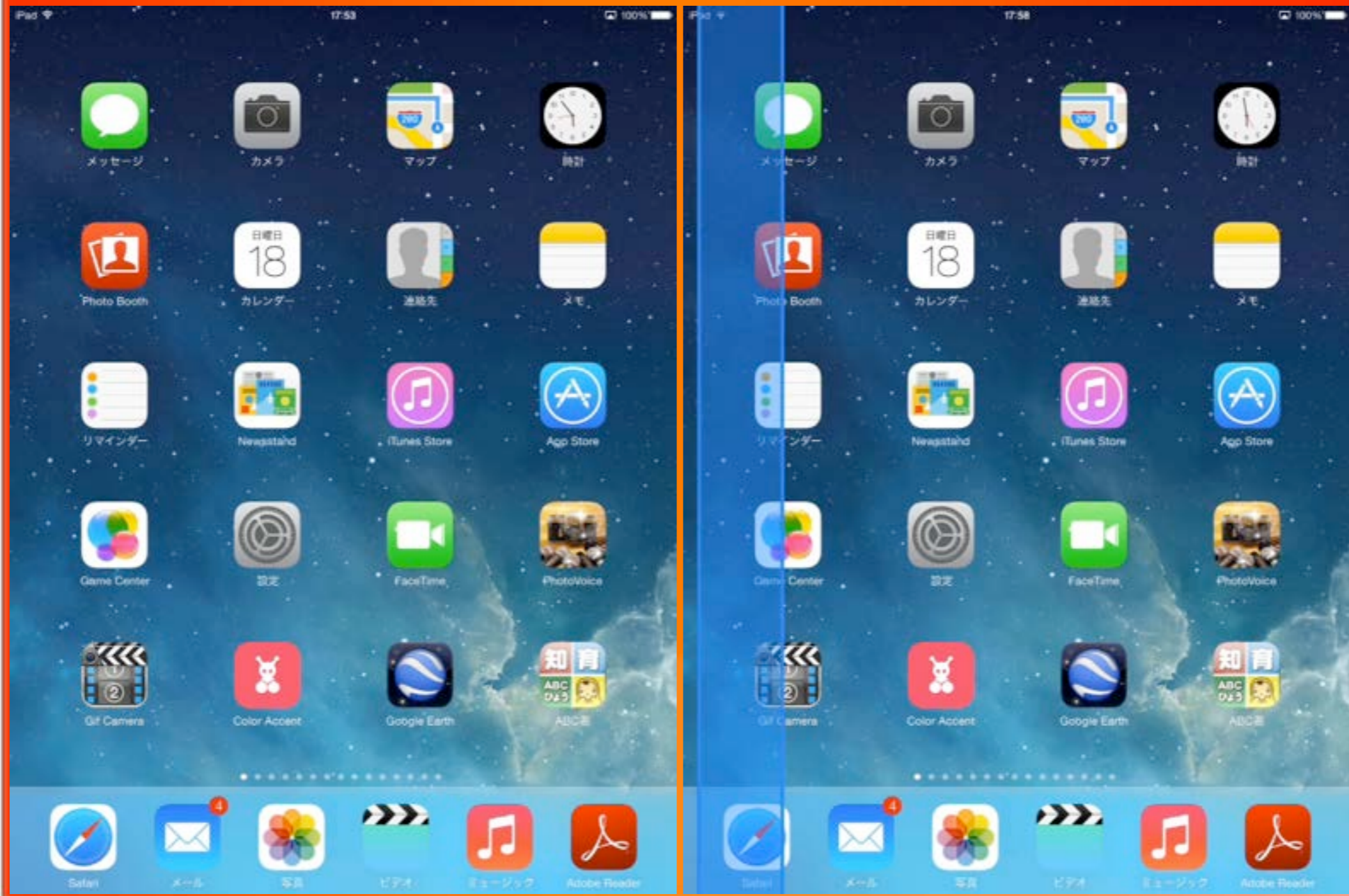
iOS7



iOS7 Accessibility スイッチコントロール

項目モード

ポイントモード





タブレット端末

Apple iPad , iPad mini

(9.7inch 7.9inch)



Google Nexus10 , Nexus7

(10inch 7inch)



Amazon Kindle Fire HD

(8.9inch 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	Windows 8
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~	27,800~	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

Apple iPad Retina



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

Apple Store

現在90万本以上

Apple Store

ミュージック 映画 App Store ▼ ブック Podcast iTunes U

iPhone 教育

全て見る >

ちきゅうロボ FREE 教育 無料	NHK ソロソロミミ クリー 教育 無料	続く英語学習 えい ぼんたん! あな... 教育 無料	Nemo タガログ語 教育 無料	iCountDots 教育 ¥200	キロボどこ? ~国 際宇宙ステーション... 教育 無料
さがして! なぞっ て! アンパンマン... 教育 無料	Talk! Talk! 日本語 単語帳 - 初級 教育 無料	宮本算数教室 '賢くなるパズル' 教育 無料	たのしい絵本(えほ ん)アプリ【ブッ... 教育 無料	毎日漢字【無料】 教育 無料	沖縄検定 3級 教育 無料

APP STORE ナビリンク

- 購入済み
- iTunes Card/コードを使う
- Twitterでチェック
- Apple App
- App スターターキット
- ゲーム スターターキット
- 防災関連アプリケーション
- TV-CMで紹介の iPhone App
- アドオンについてさらに詳しく
- 保護者向け iTunes ガイド

有料 APP >

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 iPad Retina

- * ボタン一つ操作性
- * 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)

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
- . . .

特別支援教育への活用

The New York Times

iPadが7歳の障害児の世界を開く

The New York Times



今年で7歳になる
Owen Cain君
は、生まれて間も
ない頃から
debilitating
motor-neuron
diseaseという運
動ニューロンの病
気で全く身体が動
かせない。パソコ
ンのマウスさえも
動かす力のない
Owen君が初めて
操作したのは
iPadだ。

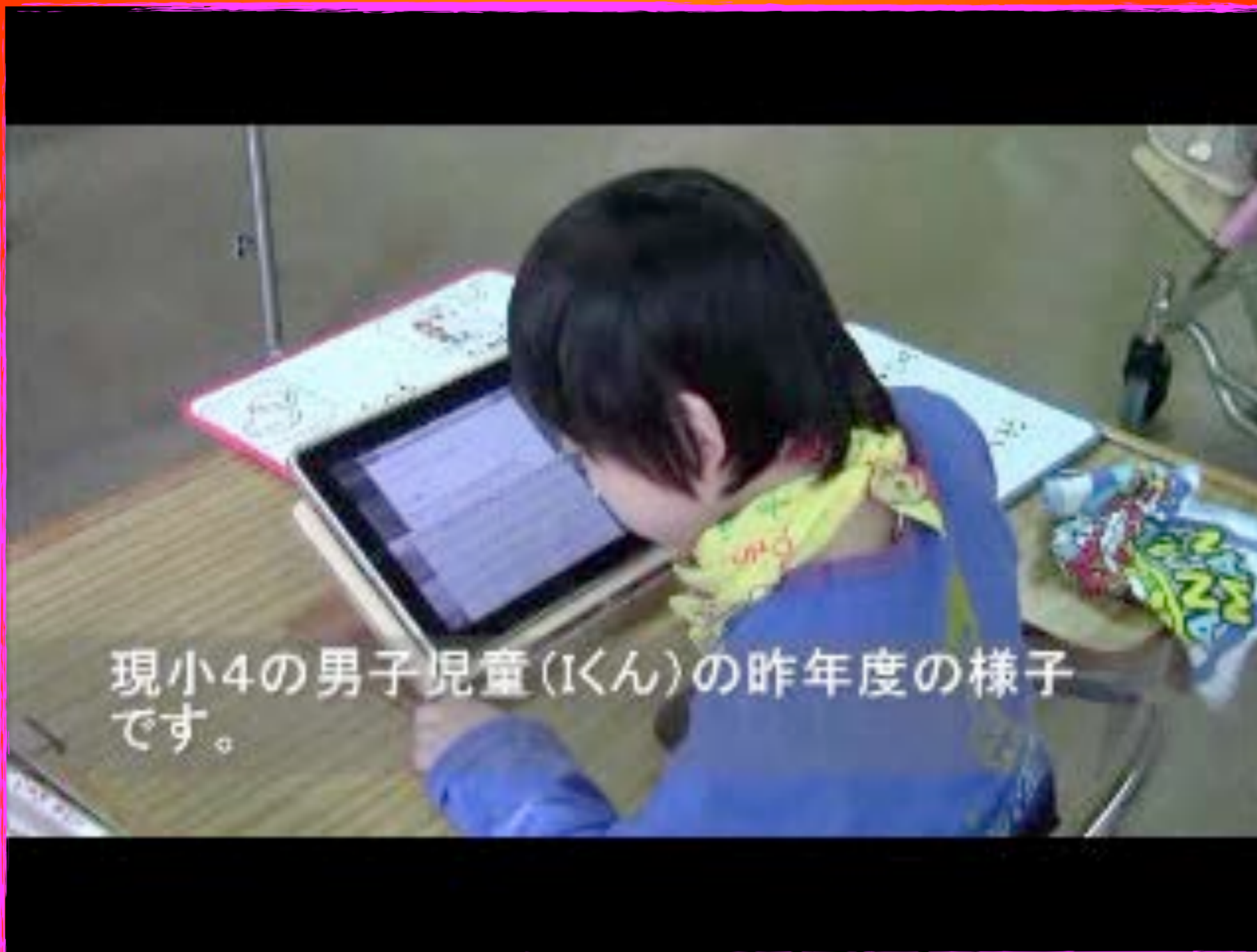
<http://apptoi.com/2010/11/IPAD7/>

障害ある子の生活、iPadが一役



<http://www.asahi.com/news/intro/SEB201210050027.html>

北総合支援学校 紅梅分教室での取り組み



現小4の男子児童(くん)の昨年度の様子
です。

ハートネットTV

タブレットが学習障害児の未来を変える

NHK放送ポータル **ハートネット** サイト内を検索 ご意見・ご感想 **NHK ONLINE**

ホーム > 放送カレンダー > タブレットが学習障害児の未来を変える

ハートネットTVとは **ハートネットTV 放送カレンダー** **ハートネットTV ブログ** **カキコミ板** **お役立ち情報** **ピープル** **福祉番組一覧**

2013年6月19日（水曜）再放送6月26日（水曜）

タブレットが学習障害児の未来を変える

教科書を読む。黒板に書かれた文字をノートに写す…。こうしたことが難しく、授業になかなかついていけない子どもたちがいます。「学習障害（LD）」という障害です。知能の遅れはなく、学校の教師も見逃しがちな学習障害のある子どもたちを、タブレット端末など最新の情報通信機器で支援しようという取り組みが、いま注目されています。

読み書きが苦手な、学習障害と見られている小学5年生の太一くん。障害児を支援する東京大学のプロジェクトを通じてタブレット端末に出会い、生活が大きく変わりました。教科書の内容は、音声読み上げ機能を使って耳から理解。苦手だった板書はカメラ機能で記録することで補い、授業の復習をすることが出来るようになりました。

タブレット端末を使って、授業のあり方を変えていこうという取り組みも始まっています。大分県佐伯市の



関連情報

番組へのご意見・メッセージ募集
メール
[「番組へのお便り」フォーム](#)

ファックス
03-3465-8010

※メール、ファックスは番組終了後も引き続き募集しています。
※いただいたメール、ファックスは、同番組などでご紹介させていただく場合があります。

具体的にみてみましょう！

基本的には

障害特性に応じて

アクセシビリティの設定と
アプリケーションの組み合わせ
が大切です



活用のポイントは

タブレット端末ならではの利用

AR (Augmented Reality)

拡張現実機能

AR Missile HD

開発: PSOFT

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](#)

V85

カテゴリ: エンターテインメン
ト

更新: 2012年4月9日

バージョン: 1.03

サイズ: 8.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: P-SOFTHOUSE Co.,

Ltd.

© 2011-2012 PSOFT

MOBILE

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 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、および iPad mini Wi-Fi + Cellular 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 13 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 37 件の評価

PSOFTによる iPad App



[この開発者による他の App を見る](#)

説明

カメラ搭載iPad2対応! マーカー不要の新感覚AR(拡張現実)アプリ "AR Missile HD" 登場!

AR Missile HDは、カメラに映る全てのものに対してミサイルを発射できるアプリです。

[PSOFT Web サイト](#) + [AR Missile HD のサポート](#) +

[...さらに見る](#)

バージョン 1.03 の新機能

Version 1.03

- Version 1.02とiOS 4.3の組み合わせで発生していたアプリの起動に失敗する不具合を修正。

iPad スクリーンショット



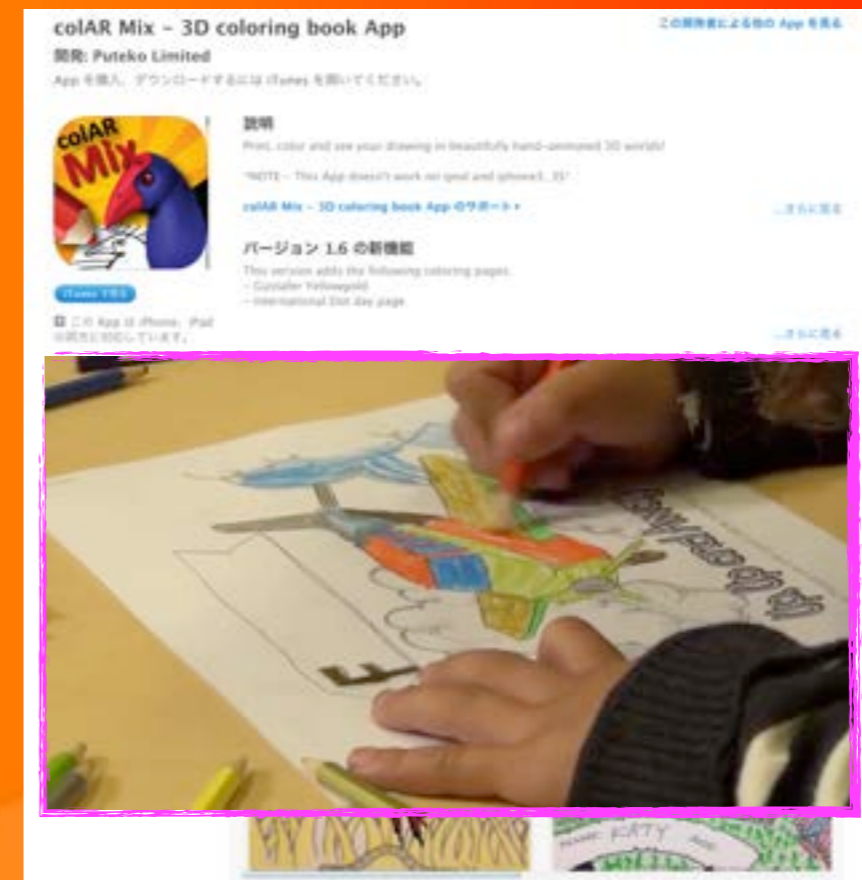
を使うと…

目の前の景色に
矢印が表示

塗り絵の紙が
3Dで動き出す



地図が読めなくても
ナビゲーション



2Dを3Dに
分かりやすい教材作りに

GPS(Global Positioning System)

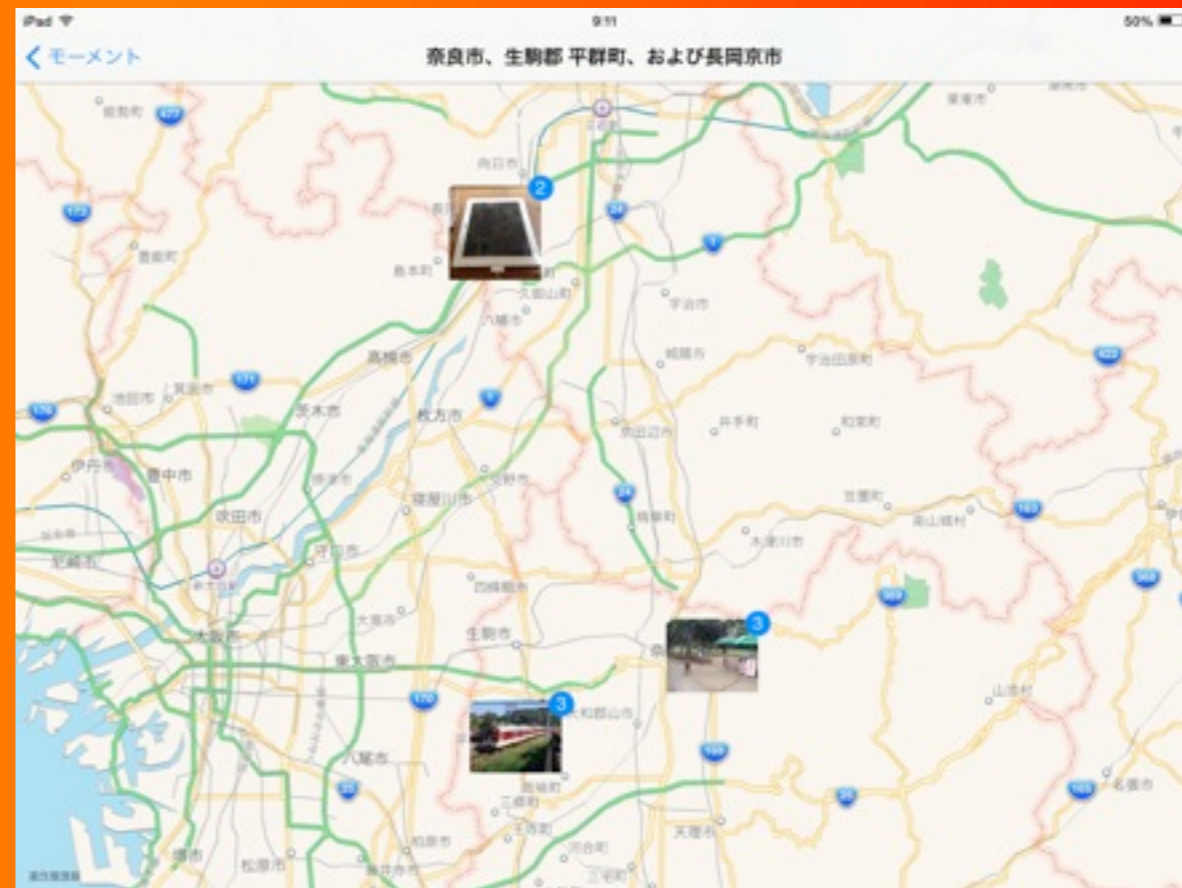
全地球測位システム



を使うと…

どこに入るかが
簡単に確認

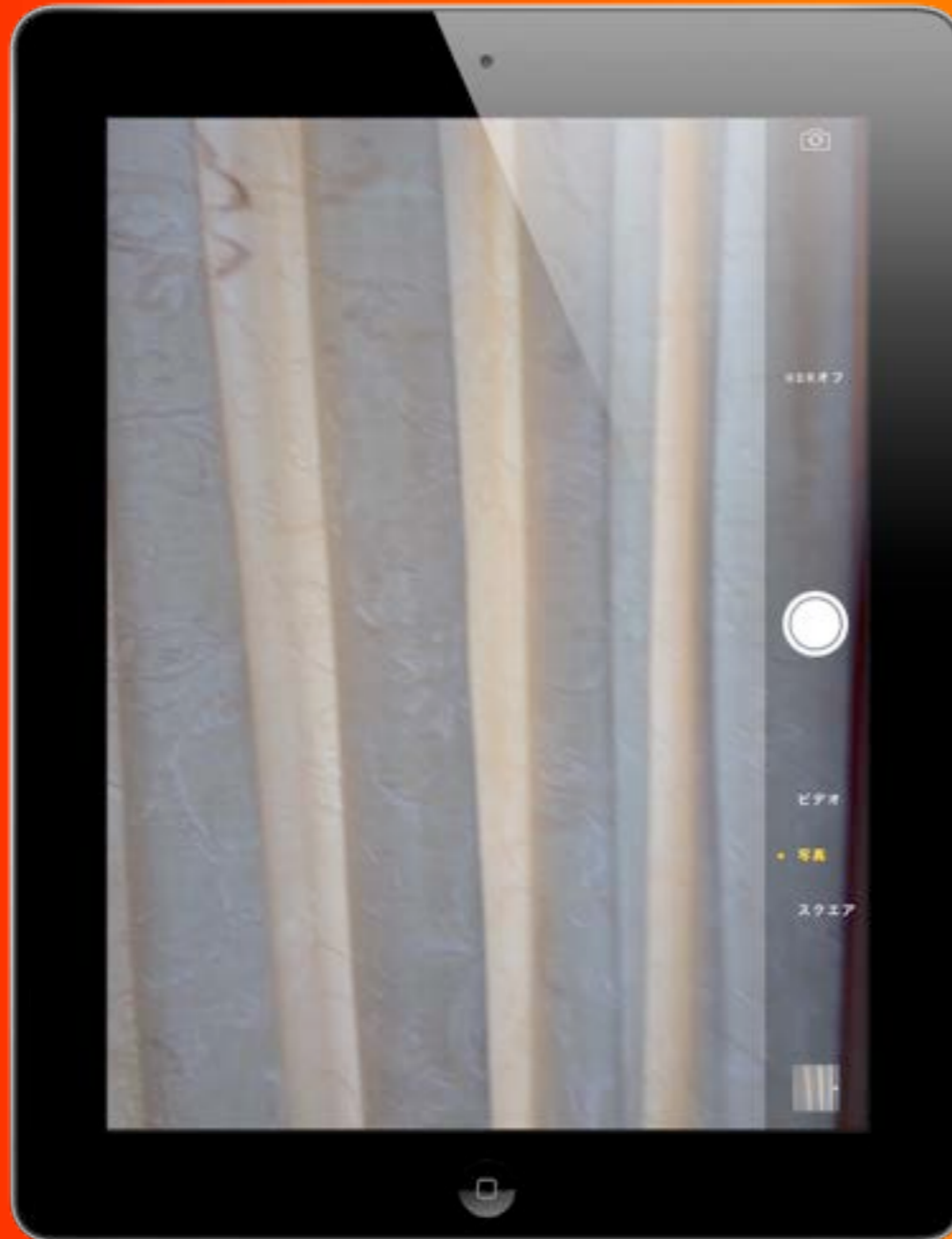
塗り絵の紙が
3Dで動き出す



インターネット接続が
必要です

2Dを3Dに
分かりやすい教材作りに

カメラ+大きな画面



を使うと…

板書の記録

ビデオ連絡帳

白板会議室 for iOS
開発: ELECOM 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。



説明
「白板会議室」は、撮影したホワイトボードの写真を元に、ホワイトボードの形状を自動的に認識し、白黒調整も行うことが可能で、送信できない場合でも、拡大鏡を動かすだけで取り込み枠の調整を行うことができます。コントラスト調整や回転も可能です。また、撮影した写真は送信履歴を自動的にメールに送信、送信履歴を確認することも可能です。また、撮影した写真は送信履歴を自動的にメールに送信、送信履歴を確認することも可能です。

[ELECOM CO.,LTD. Web サイト](#) • [白板会議室 for iOS のサポート](#) • […さらに見る](#)

バージョン 1.0.2 の新機能
iOS 4.0以降に対応しました。

料金
カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2012年10月18日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 13.2 MB
言語: 日本語、英語
販売元: ELECOM CO.,LTD.
© COPYRIGHT 2012
ELECOM CO.,LTD. All
RIGHTS RESERVED.
++ 詳細

互換性 : iOS 4.0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発行バージョンの平均評価を出すため、いくつかのレビューが必要です。
全てのバージョン
★★★★☆ 12件の評価

トップアドオン
1.白板会議室 for iOS - K216

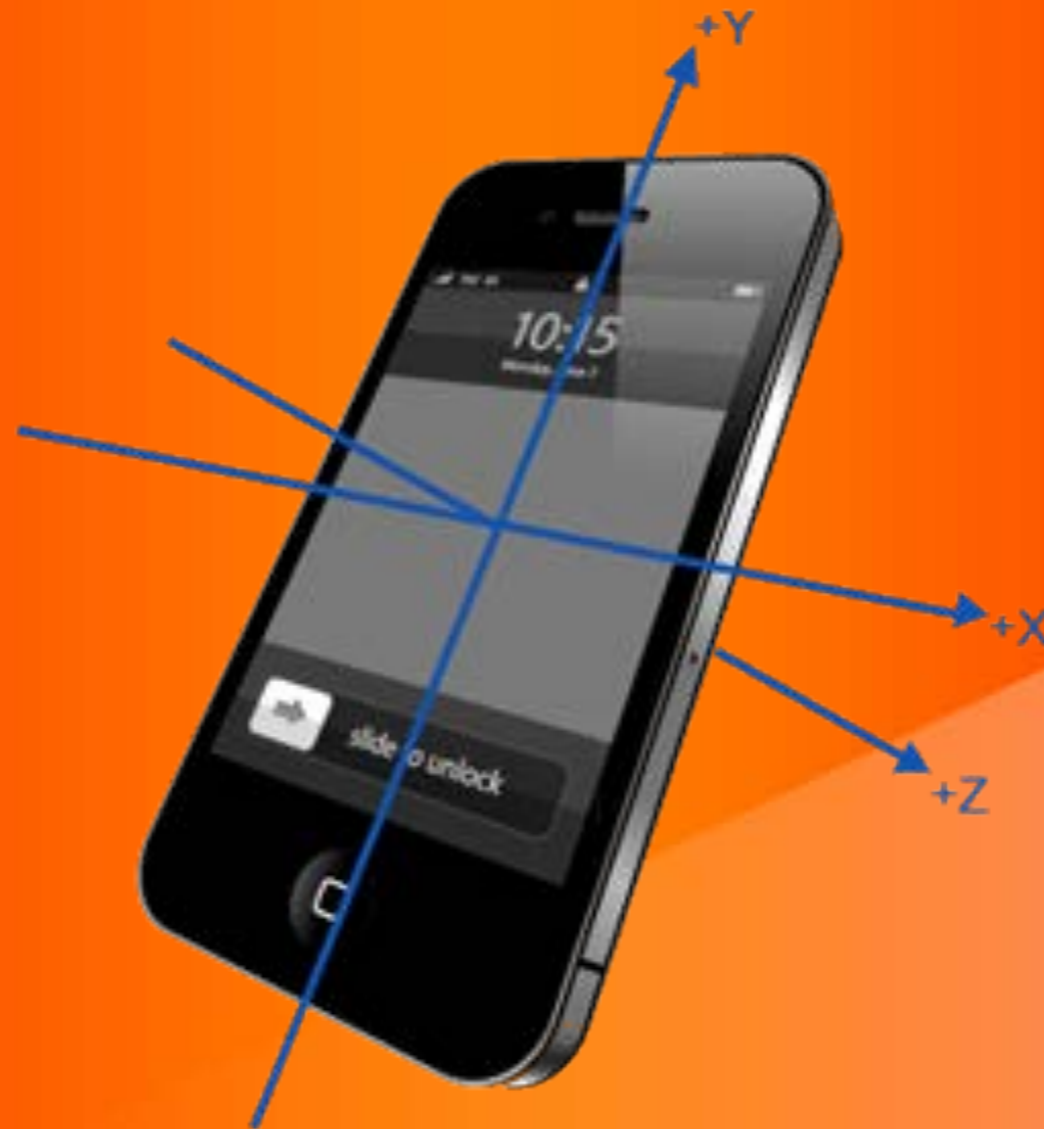
ELECOM CO.,LTD.による
iPhone App

iPhone スクリーンショット



3軸ジャイロセンサー

物体の角度や角速度を検出する



を使うと…

ラビリンスゲーム
微細な動きの練習に

上下左右から
雪がふります

Labyrinth
開発: Codify AB
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
Labyrinthは木製のボードを傾けてスチールボールをゴールに導くクラシックな迷路ゲームです。コミュニティで作成された1000種類以上のゲームに加え、自分でレベルを作成することができます。

バージョン 1.9.2 の新機能
- iPhone 5 support
- iPad retina support
- Bug fixes

スクリーンショット

価格
¥250
カテゴリ: ゲーム
更新: 2012年12月14日
バージョン: 1.9.2
サイズ: 19.6 MB
言語: 英語
開発元: Carl Goodberg
© 2009-2010 Codify AB
4+ 評価

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したの十分な評価があります。
最新のバージョン
★★★★ 499 件の評価

Codify ABの他の App
Labyrinth Lite Edition
iTunes で見る

ユキカメラ AR
開発: mash studio
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
iPhoneのカメラを通して見ると、あなたの周囲に雪が降っているかのような世界が見えます。カメラをこの方向に向けると、その方向にあったリアルの雪景色が広がり、雪に入った最深は写真に撮ることができます。傾動した写真はカメラロールに保存されます。

使い方
アプリを起動すると、カメラの視点が自動的に向き、その中に雪が降ってきます。iPhoneを上下左右、好きな方向に向けてみてください。雪の量と速度、風の強さをスライダーで調整できます。速度はつまみタイムに設定できますが、雪の量が調整されるまでは必ず確認が必要です。

価格
iPhone/iPadの価格の速度により、雪の最大数が変わります。深い雪層では雪の量のフレームレートを維持するために、雪の量が少なくなります。

特徴
アプリが落ちる等の問題が起きたら、support@mashstudio.comまでご連絡ください。その際、使用機種と、何をしたかの問題が起きたかを覚えておくと助かります。

バージョン 1.5 の新機能
iPhone5 / iPod Touchに対応
Facebookへの共有に対応
iOS6で強制的に雪が表示されない不具合を修正

スクリーンショット

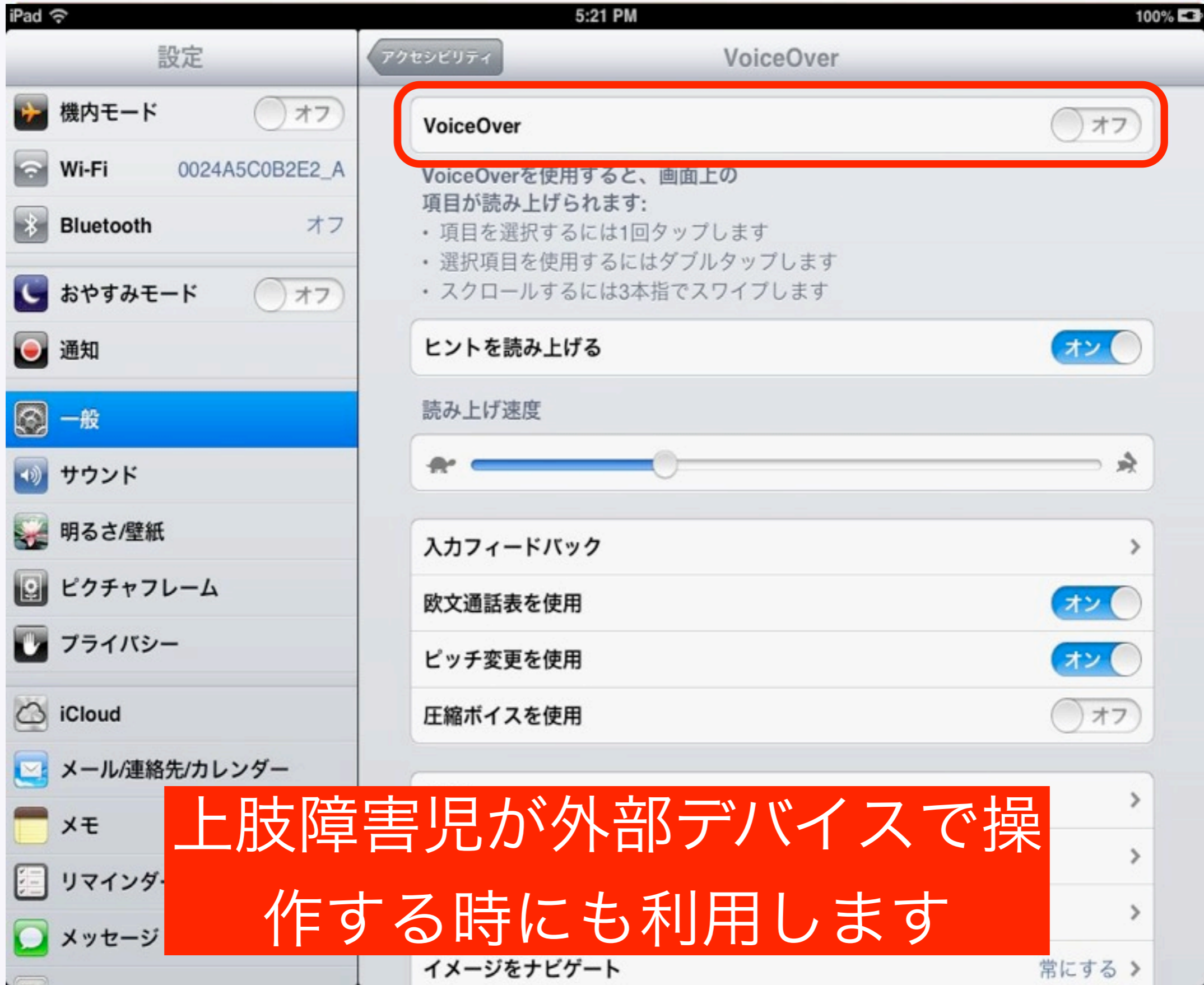
カスタマー評価
このアプリケーションの現在のバージョンの平均評価を基にしたの十分な評価があります。
最新のバージョン
★★★★ 11 件の評価

mash studioの他の App
3Dパズル2
iTunes で見る

視覚障害

あらゆる情報を音に変換

<http://www.apple.com/jp/accessibility/voiceover/>



上肢障害児が外部デバイスで操作する時にも利用します

設定

アクセシビリティ

ズーム機能

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

ズーム機能

オン

ズーム機能を使用すると
画面表示を拡大できます:

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

設定

アクセシビリティ

テキストを大きな文字で表示

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

オフ

20pt Abc

24pt Abc

32pt Abc

40pt Abc

48pt Abc

56pt Abc

メール、連絡先、カレンダー、
メッセージ、メモのテキストを
大きな文字で表示します。

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

一般

アクセシビリティ

視覚サポート

VoiceOver オフ >

ズーム機能 オン >

テキストを大きな文字で表示 オフ >

色を反転 オン

選択項目の読み上げ オン >

自動テキスト読み上げ オフ

自動修正および自動大文字入力を自動的に読み上げます。

聴覚サポート

モノラルオーディオ オフ

左 右

左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

学習サポート

アクセスガイド オン >

身体機能サポート

AssistiveTouch オフ >

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

選択項目の読み上げ

選択項目の読み上げ

 オン

テキストを選択すると、「読み上げ」ボタンが表示されます。

方言



読み上げ速度



単語を強調表示

 オフ

読み上げられる単語を強調表示します。

どんな人にも便利な機能ですので
ONにしておきましょう。

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

一般

アクセシビリティ

視覚サポート

- VoiceOver オフ >
- ズーム機能 オン >
- テキストを大きな文字で表示 オフ >
- 色を反転 オフ
- 選択項目の読み上げ オン >
- 自動テキスト読み上げ** オン

自動修正および自動大文字入力を自動的に読み上げます。

聴覚サポート

- モノラルオーディオ オフ
- 左 右

左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

学習サポート

- アクセスガイド オン >

身体機能サポート

- AssistiveTouch オフ >

TapTapSee

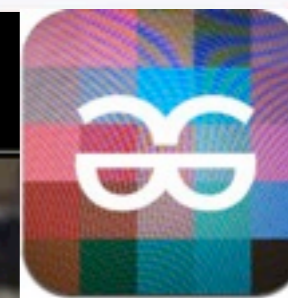


写真1は
サントリー
ビールです

再読み上げ

カメラロール

共有

5:57 PM

等倍

<https://itunes.apple.com/jp/app/taptapsee-shi-jue-zhang-hai/id567635020?mt=8>

100%

【カンヌ受賞】これはステキ！視覚障害者とボランティアがつながるiPhoneアプリ

ツイート 132

いいね！ 498

+1 13

チェック



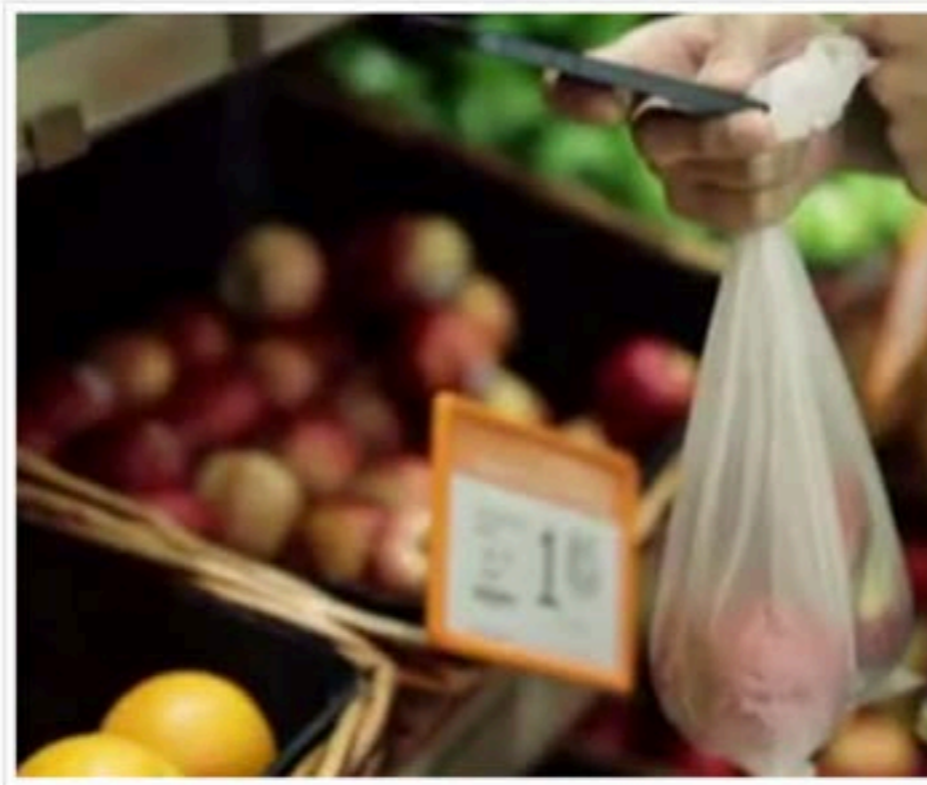
Share

41

2013.06.22 03:00 記者：iPhone女史 カテゴリー：デジタル タグ：iPhone女史

- ▶ [本当に薄毛で悩んでいる方に朗報](#)
40代以上のリピーター急増中の育毛剤！効果が無ければ全額返金
529270.com

インタレストマッチ - 広告の掲載について



フランス・カンヌで第60回「カンヌライオンズ国際クリエイティビティ・フェスティバル (Cannes Lions International Festival of Creativity)」が16日からスタート。ダイレクト部門でゴールドを受賞したiPhoneアプリを使った素敵なキャンペーンを紹介します。

<http://getnews.jp/archives/365337>

聴覚障害

あらゆる情報を文字に変換

<http://www.apple.com/jp/accessibility/ipad/hearing.html>

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

一般

アクセシビリティ

視覚サポート

- VoiceOver オフ >
- ズーム機能 オン >
- テキストを大きな文字で表示 オフ >
- 色を反転 オフ
- 選択項目の読み上げ オン >
- 自動テキスト読み上げ オフ

自動修正および自動大文字入力を自動的に読み上げます。

聴覚サポート

- モノラルオーディオ オフ
- 左 右

左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

学習サポート

- アクセスガイド オン >

身体機能サポート

- AssistiveTouch オフ >

手書き

ホワイトボード

開発: BOC 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。

詳細
AppStore iPad無料アプリ総合1位記録!
「iTunes Rewind 2011」にてiPad無料アプリ「ホワイトボード」が27位に輝きました!

[BOC Co.,LTD Web サイト](#) • [ホワイトボード のサポート](#) → さらに見る

バージョン 1.5.7 の新機能
・バグ修正

無料
カテゴリ: ユーティリティ
更新: 2015年3月6日
バージョン: 1.5.7
サイズ: 0.9 MB
言語: 英語
開発元: BANK OF CONTENTS Co., LTD
© BOC Co., LTD
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 4.3 以降が必要

カスタマー評価
現在のバージョン: ★★★★★ 26 件の評価
全てのバージョン: ★★★★★ 1641 件の評価

トップアドオン
1. 広告非表示 ¥85

BOC Co.,LTDによる iPad App

[iPhone iPad edition](#)
iTunes で見る+

iPad スクリーンショット

筆談パット
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。

詳細
みんなの力で選ばう! だれもが使えるウェブコンクール。
<http://idaremoiga.jp/>

[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 1.1.1 の新機能
機内モード起動したときにもがふしく選択されないバグを修正

無料
カテゴリ: 社会教育
更新: 2010年7月29日
バージョン: 1.1.1
サイズ: 0.1 MB
開発元: Catalystwo Limited
© Catalystwo Ltd
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 3.2 以降が必要

カスタマー評価
現在のバージョン: ★★★★★ 135 件の評価
全てのバージョン: ★★★★★ 325 件の評価

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CCal 11 - 多機能カレンダー](#)
iTunes で見る+

[AAライブラリー](#)
iTunes で見る+

iPad スクリーンショット

カスタマーレビュー

画像に簡単もメモ書きできます

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: 2013年7月3日

バージョン: 2.1

サイズ: 25.4 MB

言語: 日本語、英語

販売元: NICT

© 2013 NICT

[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)、iPod touch (第5世代)、およびiPad に対応。iOS 5.1以降が必要 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:

1.0 - 2.1 の評価

[この開発者による他の App を見る](#)

詳細

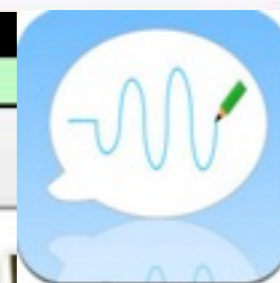
聴障者と健聴者のコミュニケーションをサポートするアプリです。

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、面倒などの理由で、聴障者が必要な情報を得られないことがあります。「こえとら」では音声認識技術や音声合成技術を活用することによりスムーズなコミュニケーションを支援します。

以下の特徴があります。

- 1) 音声でも入力できます
キーボードで文を打たなくても音声で入力することができます。
 - ・手話ができない人と簡単に会話できます
 - ・文字入力に慣れていない人でも簡単に使えます
- 2) 文を音声で伝えることができます
相手の人が文字を読まなくても伝わります。
 - ・音声で伝えることで会話がスムーズに進みます
 - ・目の不自由な人と会話することができます
- 3) 誰でも簡単に操作できます
スマートフォンに不慣れな人でも簡単に応答することができます。
 - ・初めての人でもボタンを押すだけで直感的に使えます
 - ・絵や地図で示して情報を伝えることができます
- 4) 定型文の登録と利用ができます
よく使う文を定型文として登録しておけば、すばやく呼び出して使うことができます。
 - ・定型文を選択するだけなので、入力する手間が省けます
 - ・種類別に分類でき、使いたい定型文をスムーズに選択できます
 - ・より便利に使うための機能付きで、自分に合った設定が出来ます
- 5) 絵文字で感情や季節を表現できます
絵文字を使うことで感情なども相手に伝えることができます。
 - ・絵文字を使うことで文の入力を減らすことができます
 - ・アプリを使い込むことで使える絵文字の種類が増えます
 - ・使える絵文字をランキング画面でチェックしてください
- 6) 複数台の端末を接続して会話ができます
複数台の端末をお互い接続し合うことで各端末で会話が出来ます。
 - ・耳が聞こえない人も手話ができない人も各自の端末をつないで同時に会話できます
 - ・各自の端末をつなぐことで、自分で作成した定型文を利用できます
 - ・それぞれの端末に会話の履歴が残ります

フリートーク



おかえり

きょうはなにをしたの？



ぶらんこ



イメージ設定

キーボード

手書き

イメージ設定

Rec

向き切替



手話をリアルタイム翻訳

The screenshot shows a software interface for real-time sign language translation. At the top, it has two modes: "Translation Mode" and "Communication Mode". On the left side, there is a vertical menu with icons for "CSL" (Chinese Sign Language), "ASL" (American Sign Language), and "S...". Below these are icons for a microphone and a thumbs-up gesture. The main area is a video feed of a woman in a grey cardigan and white dress, standing in an office. There are red and green circular markers on her hands. To the right of the video is a large blue area with a white speech bubble containing the letter "W". At the bottom, there is a black bar with the text "欢迎 'Welcome'" and "(Chinese Sign Language)".

Translation Mode Communication Mode

CSL

ASL

S...

Initialized

手話 詞/Word

欢迎 "Welcome"
(Chinese Sign Language)

W

S

知的障害

視覚・聴覚でアプローチ

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



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。

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。

お気に入りをホーム画面に追加



自閉症・発達障害など

思考をまとめる

SimpleMind+ (マインドマップ)

開発: xpt Software & Consulting B.V.
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
iPad、iPhone、iPad touch上でプレインストレーションやアイデアを収集・整理するための最高のマインドマップツールです。

[xpt Software & Consulting B.V. Web サイト](#) • [SimpleMind+ \(マインドマップ\) のサポート](#) • [さらに見る](#)

バージョン 1.6.9 の新機能
マイナーなバグの修正。
新言語追加。

スクリーンショット iPhone | iPad



無料
カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2013年4月22日
バージョン: 1.6.9
サイズ: 5.0 MB
言語: 日本語, オランダ, ドイツ語, 英語, 韓国語
販売元: xpt Software & Consulting B.V.
© 2009-2013 SimpleApps
4+ 評価

条件: iPhone、iPad touch および iPad 互換 iOS 4.3 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: ★★★★★ 40 件の評価
全てのバージョン: ★★★★★ 1459 件の評価

トップアドオン
1. 完全版へのアップ... ¥450

xpt Software & Consulting B.V.のその他の App

UPAD

開発: PockeySoft
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
最高の手書きアプリケーション! UPAD! 紙へ書くように自然に書いてください。既定で、打ち合わせの中で、クライアントミーティング、日常会話の中で、ノートが必要な瞬間にいつでもUPADが準備しています。

[PockeySoft Web サイト](#) • [UPAD のサポート](#) • [さらに見る](#)

バージョン 2.11 の新機能
2.11
- テキスト入力サポートならぬキーボード
- フローチャートツールパー スラー修正

¥450
カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2013年1月24日
バージョン: 2.11
サイズ: 41.6 MB
販売元: PockeySoft
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 5.0 以降が必要

カスタマー評価
現在のバージョン: ★★★★★ 40 件の評価
全てのバージョン: ★★★★★ 1084 件の評価

PockeySoftによる iPad App
 iColoringBook HD 3.0 ¥1
iTunes で見る +
 iColoringBook HD 3 Like ¥1
iTunes で見る +

iPad スクリーンショット



マインドマップや手書きメモなど思いついたらすぐ記録

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、手書きを通じて自由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。画面上に数式を書きただけで、MyScript テク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動作を保証するため、このビルド（またはそれ以降）にアップグレードしてください。

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: 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、繁体字中国語、英語、韓国語
開発元: Vision Objects
© Vision Objects
[4+](#) 評価

要件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPad touch (第2世代)、iPad touch (第3世代)、iPad touch (第4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許諾契約](#)・[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、繁体字中国語、英語、韓国語
開発元: Vision Objects
© Vision Objects
[4+](#) 評価

要件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、iPod 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

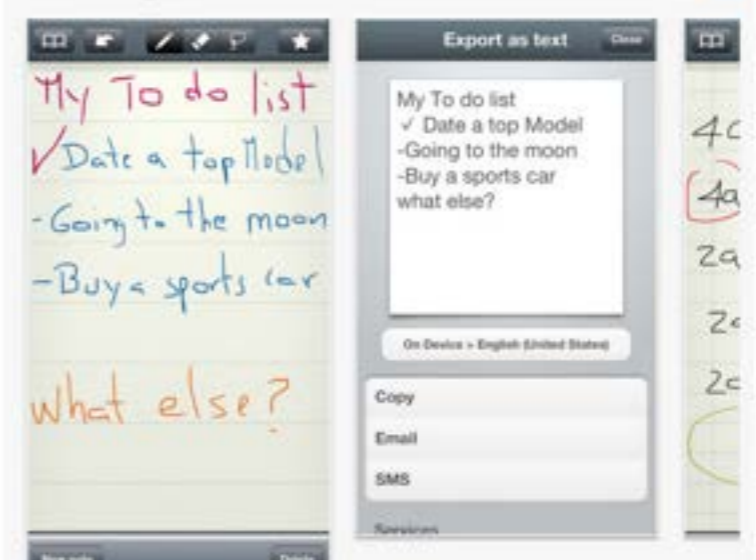
現在のバージョン:
★★★★ 20 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 138 件の評価

トップアドオン

1. license to unlo... ¥250

[この開発者による他の App を見る](#)

スクリーンショット



カレンダー



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



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。

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！

文字が読みやすくなる・要らない情報を削除する

白板会議室 for iOS

開発: ELECOM 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。



詳細
「白板会議室」は、撮影したホワイトボードの写真内から、ホワイトボードの部分のみを自動的に認識し、歪曲補正を施すことが可能で、認識できない場合でも、拡大鏡を動かしながら簡単に取り込み枠の調整を行うことができます。コントラスト調整や印刷も可能です。また、撮影した写真は標準解像度を合わせたPDF形式でメールに添付、送信も可能です。

[ELECOM CO.,LTD. Web サイト](#) [白板会議室 for iOS のサポート](#) [...さらに見る](#)

バージョン 1.0.2 の新機能
iOS6/iPhone5に対応しました。

無料
カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2012年10月16日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 12.2 MB
販売元: ELECOM CO.,LTD.
© COPYRIGHT 2012 ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.
4+ 評価

条件: iPhone, iPod touch 2
および iPad 互換 iOS 4.0 以降が必要

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
***12 件の評価

トップアドオン
1. 白板会議室 ライセンス... ¥250

ELECOM CO.,LTD.による iPhone App

iPhone スクリーンショット



修正 スキップ 繰り返す

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。



無料
カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2011年5月22日
バージョン: 2.1.0.1
サイズ: 11.2 MB
言語: 日本語, ドイツ語, フランス語, 韓国語, 中国語, 英語, 中国語, 英語, 韓国語
販売元: IntSig Information Co., Ltd
© 2011 IntSig Information Co., Ltd
4+ 評価

条件: iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad (3rd generation), iPad Wi-Fi + 4G, iPad (4th generation), iPad Wi-Fi + Cellular (4th generation), iPad mini, 第2世代 (iPad mini Wi-Fi + Cellular に対応)。 iOS 5.0 以降が必要

カスタマー評価
現在のバージョン
***48 件の評価
全てのバージョン
***212 件の評価

トップアドオン

1. 一冊	¥81
2. 二冊	¥170
3. CamScanner 高級版	¥410
4. ...	¥110

詳細
* 全世界4000万人以上のユーザーが愛用！
* App Store 2011年ベストセールスアプリ
* App Store 2012年度セールスナンバー1 無料アプリカテゴリー

[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 2.1.0.1 の新機能
不具合を修正。

iPad スクリーンショット



ドキュメントを読みやすく変換
ドキュメントを...

いつでもどこでも同期・共有

斜め補正や明るさ調整を自動的にを行います

記憶することが苦手

QuickVoice Recorder

開発: nFinity Inc

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
QuickVoiceなら、アイデアを手軽にメモしたり、リストを作ったり、通話内容をまるごと録音することによってお楽しみいただけます。シンプルな「タッチ＆スピーク」の使いやすさインターフェイス。それだけで、リスト作成や通話記録には欠かせない「一時停止」機能も備えている。まさにハイエンドのボイスレコーダーです。

nFinity Inc Web サイト • QuickVoice Recorder のサポート

バージョン 2.5.5 の新機能
* Fix for rare email crashes

スクリーンショット

QuickVoice	QuickVoice
A Quick Note Jul 6, 2008 12:48 AM 0:07 124 KB	Jul 6, 2008 12:48 AM 124 KB
To-do Reminder Jul 6, 2008 12:49 AM 0:14 228 KB	To-do Reminder Jul 6, 2008 12:49 AM 0:14 228 KB
Physics Lecture Jul 6, 2008 11:47 AM 2:06:30 118 MB	Physics Lecture Jul 6, 2008 11:47 AM 2:06:30 118 MB
Business Meeting Jul 10, 2008 11:35 AM 10:52 8.8 MB	Business Meeting Jul 10, 2008 11:35 AM 10:52 8.8 MB
This Week's Itinerary Jul 10, 2008 12:00 PM 6:46 6.2 MB	This Week's Itinerary Jul 10, 2008 12:00 PM 6:46 6.2 MB

無音カメラ

開発: Megalusion

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
さらにアプリからアルバムにセーブできない問題を発生しているそうです。
この問題は写真アルバムに保存する撮影のときに「いいえ」をクリックして発生する問題です。

Megalusion Web サイト • 無音カメラのサポート

バージョン 2.7 の新機能
Bug fixed (次の方法で開く)

iPhone スクリーンショット



無料
カテゴリ: 写真/ビデオ
更新: 2013年1月24日
バージョン: 2.7
サイズ: 6.1 MB
言語: 日本語, 英語, 韓国語
開発元: Baekjeon Choi
© 2013 Megalusion
このアプリケーションのダウンロードは、17歳以上の者が対象です。
開発/販売 法人向け/個人向けユーザー

動作: iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPod touch (第4世代), iPod touch (第3世代), iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad (3rd generation), iPad Wi-Fi + 3G, iPad (4th generation), iPad Wi-Fi + Cellular (4th generation), iPad mini, iPad mini Wi-Fi + Cellular
対応: iOS 5.0 以降が必要
iPhone 5 用に最適化済み

カスタマーレビュー
現在のバージョン: 4.5 件の評価
全てのバージョン: 118 件の評価

トップアドオン

カスタマーレビュー

ボイスレコーダーやカメラ機能を使えば簡単に記録できます



カメラ

カメラ

書くことが難しければカメラでさっと撮影



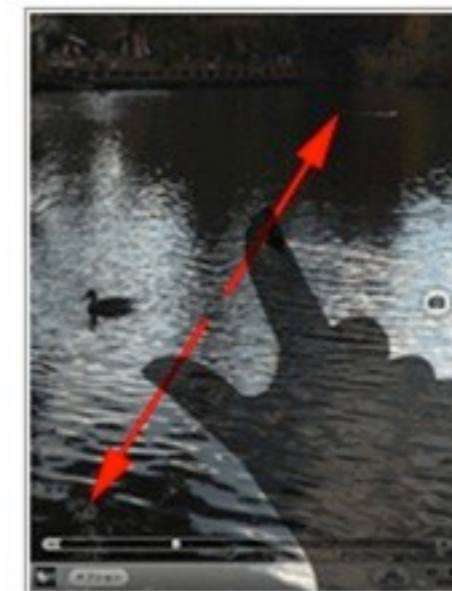
フロント（手前）カメラ
リア（後ろ）カメラどちらでも撮影できますので、自分撮りや風景など簡単に記録に残せます。

■ 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

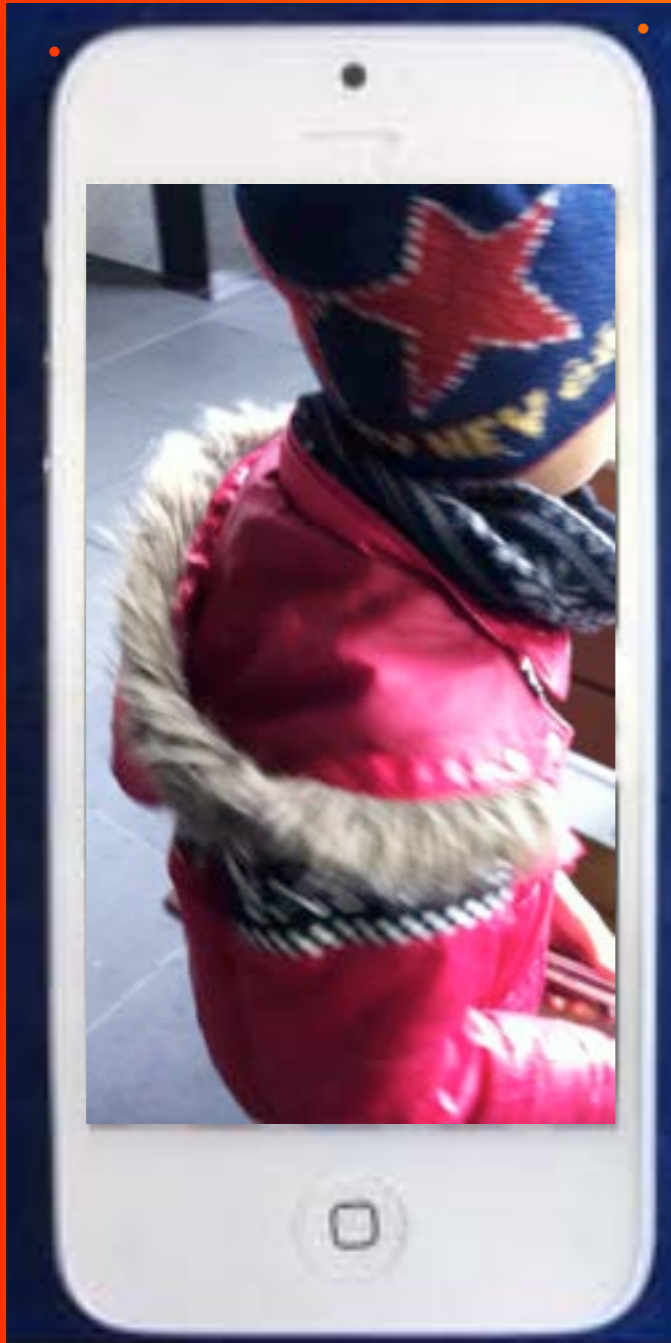
■ デジタルズーム



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！

アクセシビリティ

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。



メモ

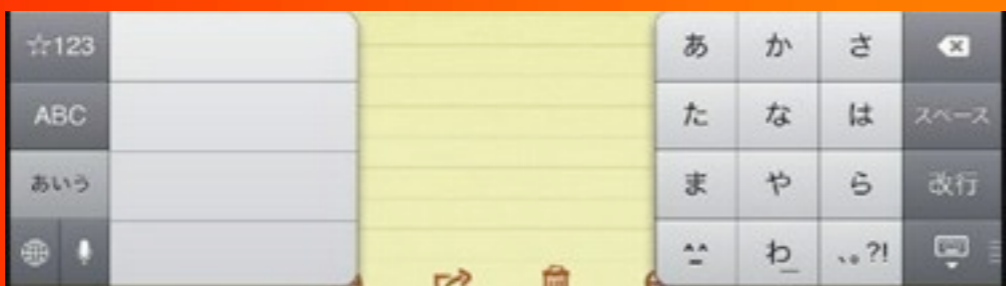
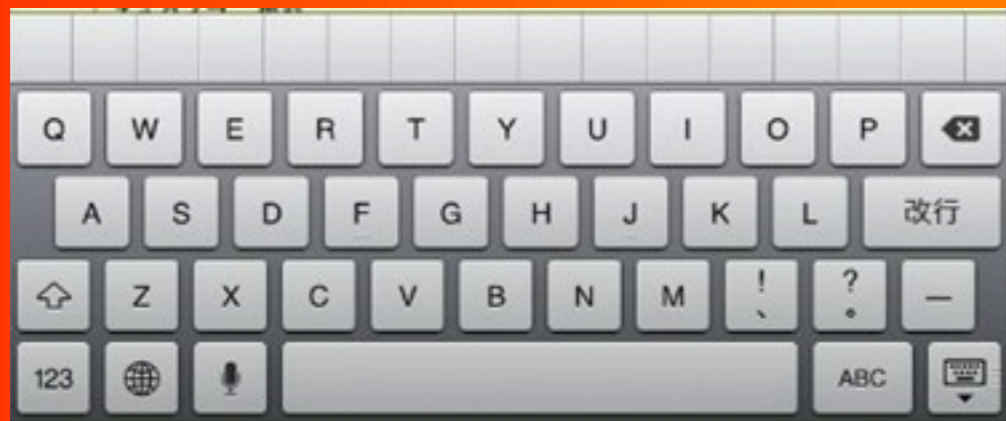
メモ

覚えられないことはメモで書き留めておきましょう。

いろいろなキーボードが選択できます

ローマ字入力 五十音キーボード 日本語フリック入力 等

インターネット接続環境にあれば音声入力も可能です



DAISY

VOD
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。

詳細
サポート OS: iOS 3.2以降
デバイス: iPhone 3G/3GS/4, iPod touch (第2世代以降), iPad
サポート言語: 日本語, 英語

CYPAC Co., Inc. Web サイト・ VOD のサポート

バージョン 2.1.1 の新機能
VOD バージョン2.1.1はiOS 6で動作するようになりました。

スクリーンショット

iPhone | iPad

買者の贈りもの

買者の贈りもの

本だな

(公財) 日本障害者リハビリテーション協会は、平成22年4月1日、著作権法施行令第二条第一項第二号に基づき、著作権法第三十七条第三項の視覚障害者等のための複製又は自動公衆送信が認められる者として、指定されました。

こちらのDAISY図書は、上記に基づき製作いたしましたので、視覚障害者等の印刷物を読むことが困難な方のみ（特別支援学校/学級、通級、院内学級等を含む）への提供になります。

<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/book/daisylibrary.html>

AccessReading (ePub3,docx)

AccessReadingとは？

本サイト「AccessReading（あくせす・りーていんぐ）」では、障害により読むことに困難のある児童生徒に向けた教科書・教材の電子データや、同じく読むことに障害のある人々に向けた書籍データを提供しています。

配信は、著作権法第37条および教科書バリアフリー法に基づいて、東京大学先端科学技術研究センター内の大学図書室、読み書き相談室ココロ、人間支援工学分野が共同で運営しています。

ePub3,docxファイルで提供されています
iBooks,Wordで閲覧できます。

<http://accessreading.org/index.html>

音声教材BEAM (mp3)

ENGLISH



特定非営利活動法人 EDGE

NPO エッジは、発達性ディスレクシアの正しい認識の普及と認定・教育的支援を行う民間団体です。

ホーム

エッジとは

お知らせ

啓発

事業

支援

お問い合わせ

[ホーム](#) > [事業](#) > 音声教材BEAM

音声教材BEAM

音声教材について

ディスレクシアの方は音声化された情報の方が理解が進むことがあります。また、教科書を見ながら、音声で聞くことで文字と音と意味が繋がることもあります。

NPO法人エッジでは文部科学省の委託事業として、本年度使用されている教科書の中から国語の物語の部分を中心に音声化したものを試験的にダウンロードできるようにしました。

小学校は光村図書出版と教育出版の1年生から6年生を用意しました。

お名前、住所、学校名、学年、読みの困難さについてフォームにご記入ください。対象の学年の教科書の音声ダウンロードできるようになります。

現在はLD・ディスレクシアセンター、ランファンブラザ、NPO法人エッジの会員のみ使用可能となっています。その他の方にはエッジからご連絡をさせていただきます。

使った上で使用感や使用法などをお聞かせください。

お願い

これから使（つか）う内容（ないよう）は法律（ほうりつ）で守（まも）られています。ほかの人（ひと）に売（う）ったりあげたりしてはいけません。

<http://www.npo-edge.jp/work/audio-materials/>

肢体障害

設定

アクセシビリティ

AssistiveTouch

編集

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

AssistiveTouch

 オン

Assistive Touch機能により、画面をタッチすることが困難な場合や支援アクセサリが必要な場合にもiPadを使用できるようになります。

カスタムジェスチャ

左上タップ

上へスワイプ

左へスワイプ

右へスワイプ

下へ

新規ジェスチャを作成... >

カスタムジェスチャでオリジナルのジェスチャを記録すると、メニューの“よく使う項目”から使用できるようになります。

設定

アクセシビリティ

スイッチコントロール

機内モード

Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A

Bluetooth オフ

通知センター

コントロールセンター

おやすみモード

一般

サウンド

壁紙/明るさ

プライバシー

iCloud

メール/連絡先/カレンダー

メモ

スイッチコントロール

スイッチコントロールをオンにすると、画面項目を順番にハイライトします。ハイライト中に支援アクセサリで入力操作を行うことで、iPadの操作を実行できます。

スイッチ 0 >

自動ハイライト

タイミング

自動ハイライトの時間 1秒 >

最初の項目で一時停止 オフ >

繰り返し 4 >

自動タップ オフ >

移動の繰り返し オフ >

スイッチ安定化

保持継続時間 オフ >

繰り返しを無視 オフ >

触らずめくる

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。

[この開発者による他の App を見る](#)



詳細

国産主催「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！

[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。

[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
販売元: Yutaka Rivas-Micoud
© 2012 GimmiQ
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 5.1 以降が必要

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 22 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 80 件の評価

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!



サムネイル

“顔を振るだ



EyeTalk

開発: KUNIKEN SYSTEM 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。

[この開発者による他の App を見る](#)



詳細

顔の動きでコミュニケーションを行なうアプリです。

目を閉じる動作を感知する事により、カード選択及び再生を行ないます。

[EyeTalk のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.1 の新機能

・自動選択モード対応

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ユーティリティ
更新: 2012年8月15日
バージョン: 1.0.1
サイズ: 1.6 MB
言語: 日本語、英語
販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
© KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 5.0 以降が必要

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。

トップアドオン

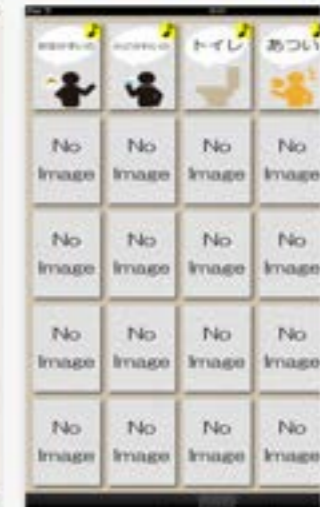
1. 機能制限解除 ¥450

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdによる iPad App



[このアプリについて](#)
[iTunes で見る](#)

iPad スクリーンショット



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。

「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。

ミュージック



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。

iBooks by Tecla Shield



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

できiPad



http://dekimouse.org/wp/kiki/deki_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。名刺台の大きさに、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。

<http://www.telesoft.co.jp/report/n097.html>

iPadタッチャー

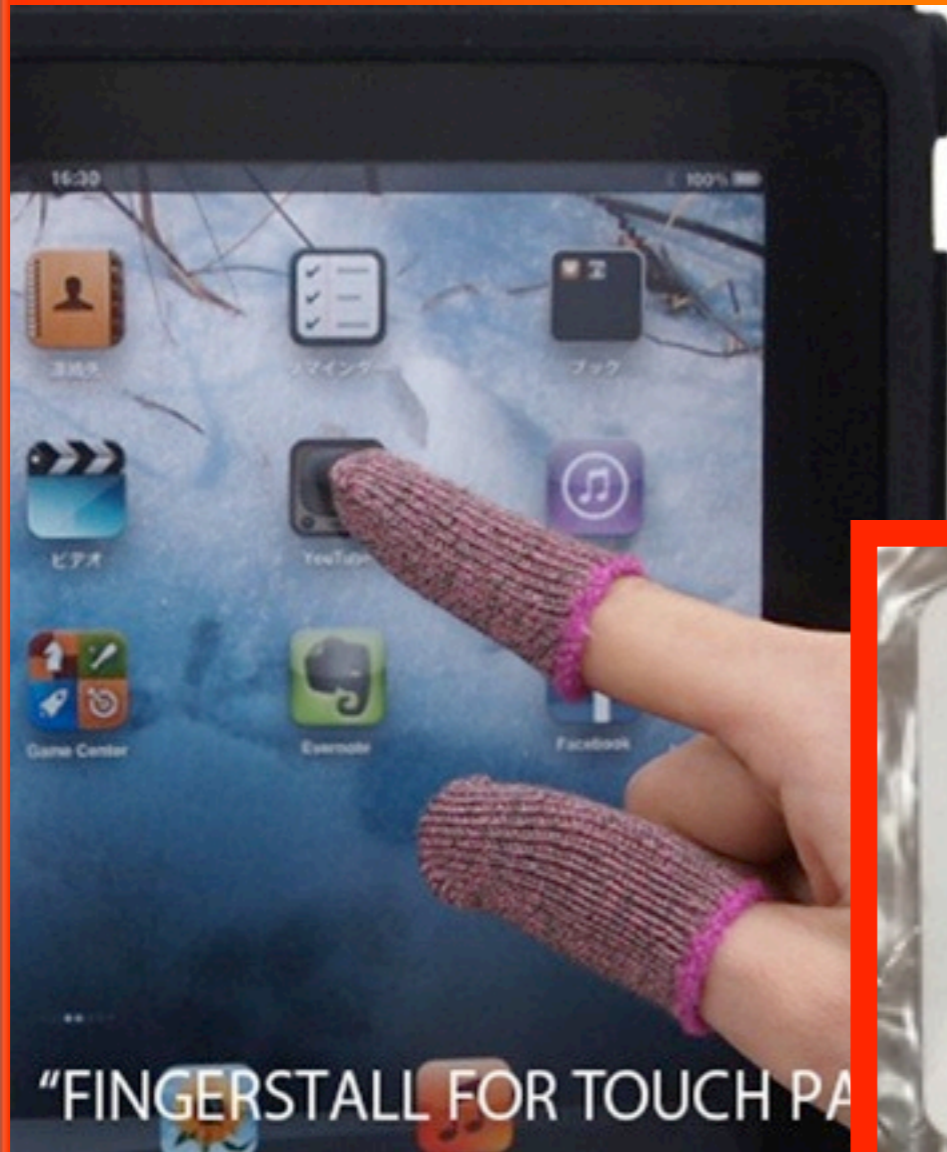
スイッチで特定の場所をタップできます
カメラや電子書籍などに利用できます。



手袋・靴下を切る



導電指サック

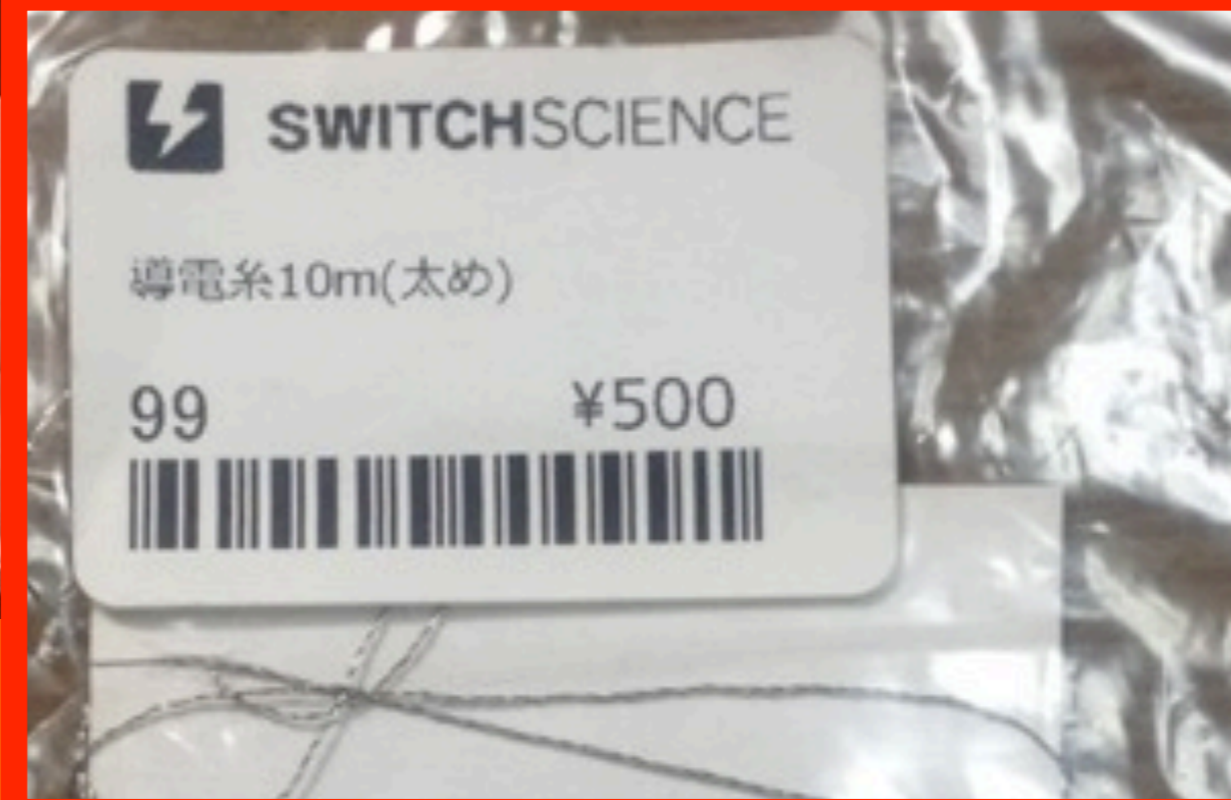


"FINGERSTALL FOR TOUCH PA

素手でも、手
YUBISAKIを付
タッチパネル



iPad
iPhone
car navigation
etc..



自作スタイラスペン

全て電気が通ればOK!



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のマルチタッチ画面で表示されているものを、さらに大きなハイビジョンディスプレイに接続して表示することができます。Apple Digital AVアダプタは、iPad 2以降またはiPhone 4Sのマルチタッチ画面のままワイドスクリーンディスプレイに接続して表示することができます。あなたの手の中にApple Digital AVアダプタは、iPad 2以降またはiPhone 4S (第4世代) のビデオ出力に対応しています。



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▶](#)



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



<http://news.mynavi.jp/news/2012/03/23/100/index.html>

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



ipad2/ipad3/ipad4 専用 Griffin二代目 サバイバー 防水
耐衝撃ケース 多色選択 国内発送

ipad2/ipad3/ipad4 専用
Griffin二代目 サバイバー 防水耐
衝撃ケース 多色選択 国内発送

保護シール



THE
ULTIMATE
SHOCK ABSORPTION

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

The image shows a white tablet with a silver bezel. The screen displays a slide with a light blue horizontal band in the center. The text "Future Topics - 2" is written in red on this band. The background of the slide is a gradient of orange and red, with a diagonal line separating a darker orange area on the left from a lighter, more reddish-orange area on the right. The tablet has a circular home button on the left side and a small black dot on the right side.

Future Topics - 2

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>

The Eye Tribe Tracker



<http://www.youtube.com/watch?v=2q9DarPET0o>

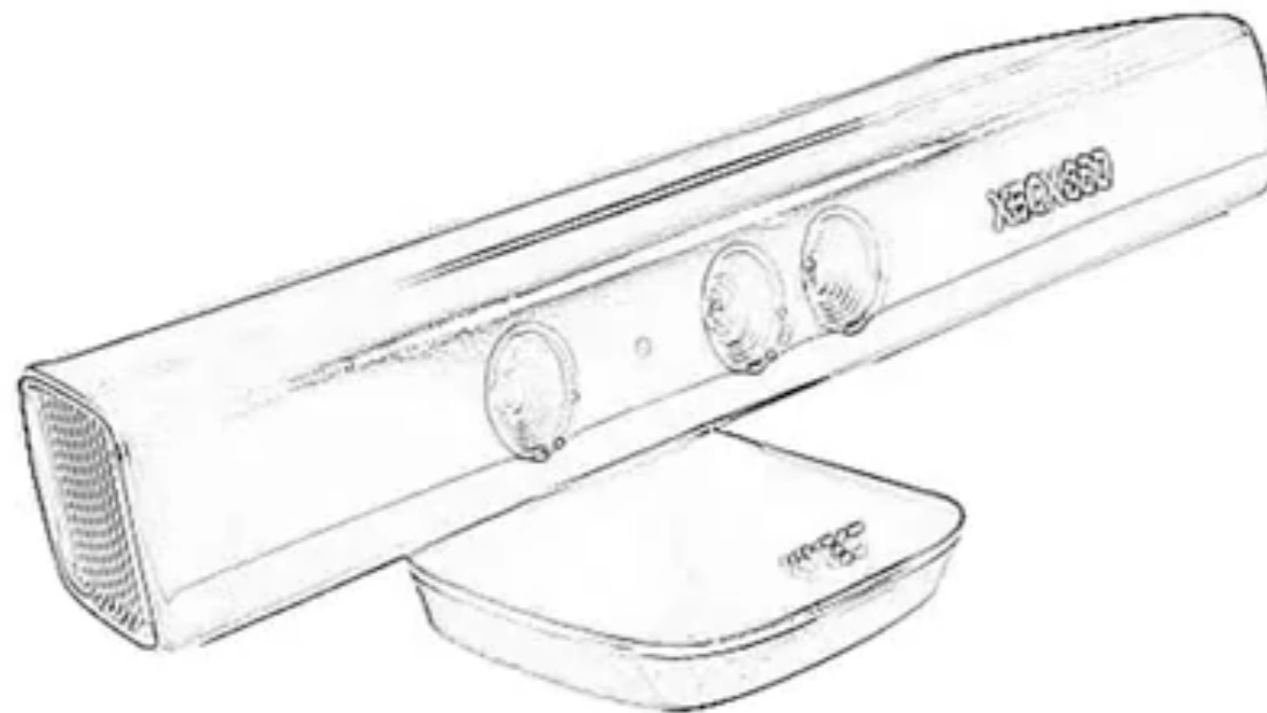
OAK



OBSERVATION AND ACCESS WITH KINECT

<http://www.youtube.com/watch?v=shrR7ka8IMY>

Kinect® Jouer à Fruit Ninja avec les yeux



http://www.youtube.com/watch?v=5cd5tmn_20c

LEAP MOTION



<https://www.leapmotion.com/>

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>

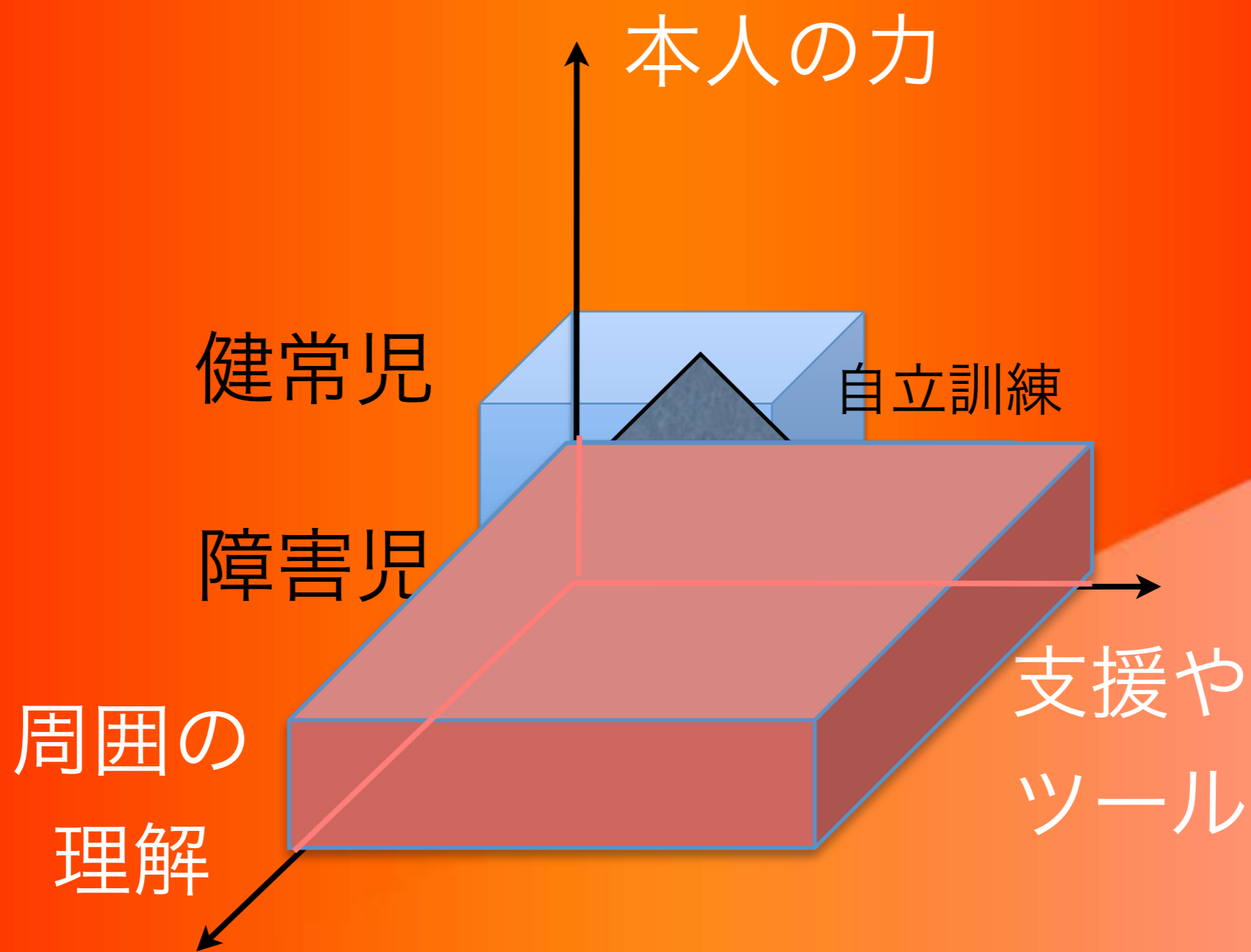
Meet Sphero2.0



<http://www.youtube.com/watch?v=43tctP24Xmo>

まとめ

情報端末を利用するのは・・・



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

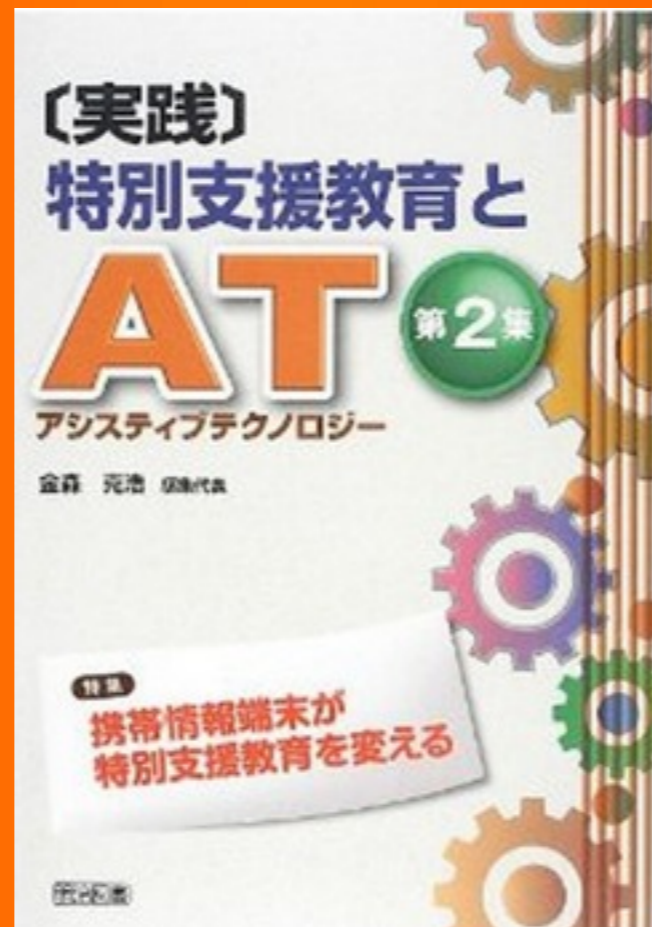
タブレットならではの、
操作性、携帯性、利便性、即時性
などを活かした活用で
効果があがりますね。

A tablet device is shown, displaying a presentation slide. The slide has a blue header bar with the text '参考書籍' in red. The background of the slide is orange, with a lighter orange gradient in the bottom right corner. The tablet's home button is visible on the left side, and a camera lens is on the right side.

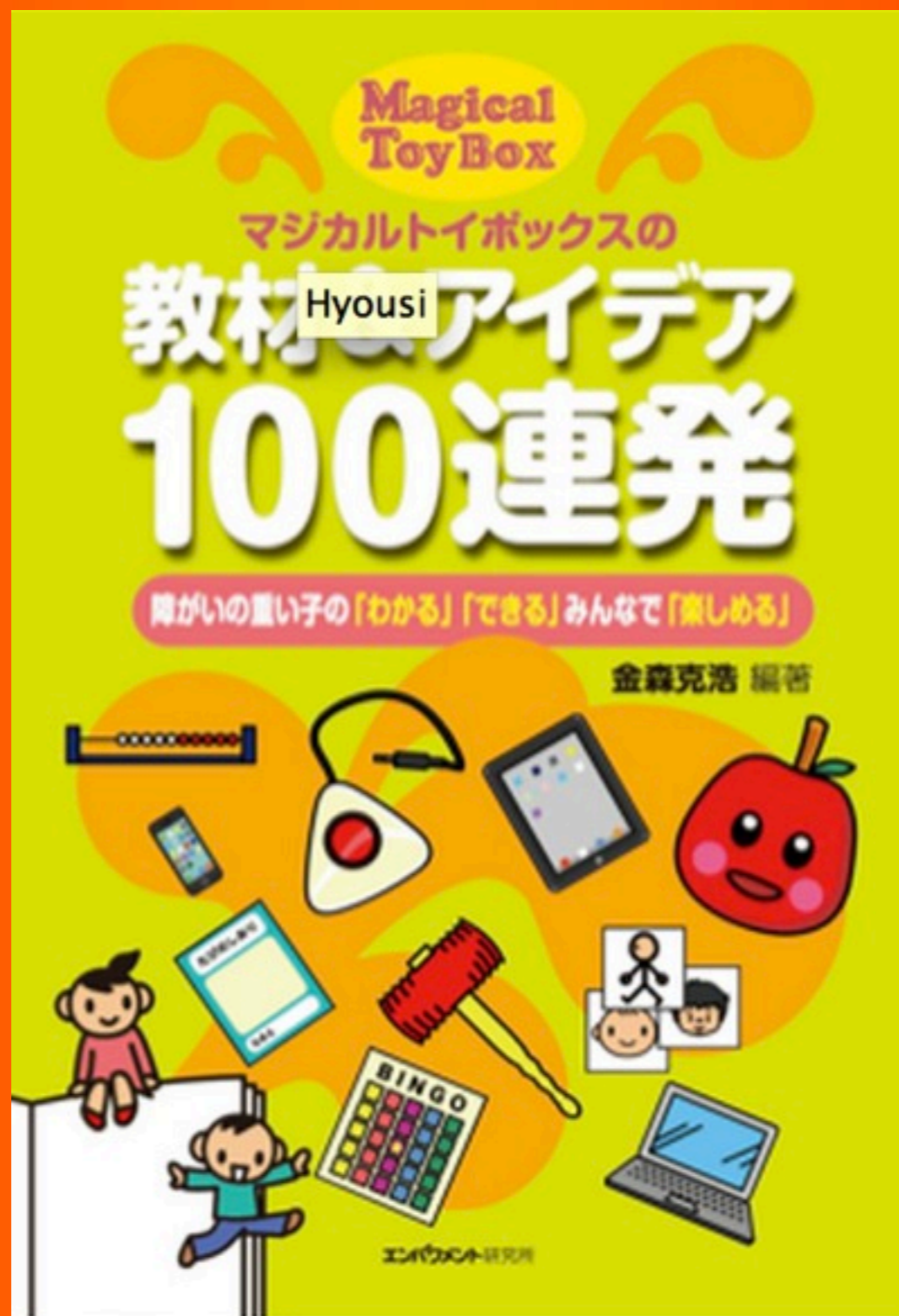
参考書籍

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



マジカルトイボックス



タブレットPC・ スマホ時代の 子どもの教育

中邑 賢龍 監修
近藤 武夫 監修

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

絵巻ライフフリー イラスト版

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



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

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

香川大学教授

坂井 聡



はげみ 6.7月号

平成25年6月10日発行・(隔月10日発行) 通巻873号 ISSN0017-6605

手足の不自由な子どもたち 平成25年度/No.350

はげみ 6 July

特集 教育・療育におけるコンピュータの活用
その3



第31回肢体不自由児・者の美術展入賞作品「咲花」
立原 海月 (15歳) 《山形県立総合療育訓練センター》

社会福祉法人 日本肢体不自由児協会

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 克浩…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 飛…29

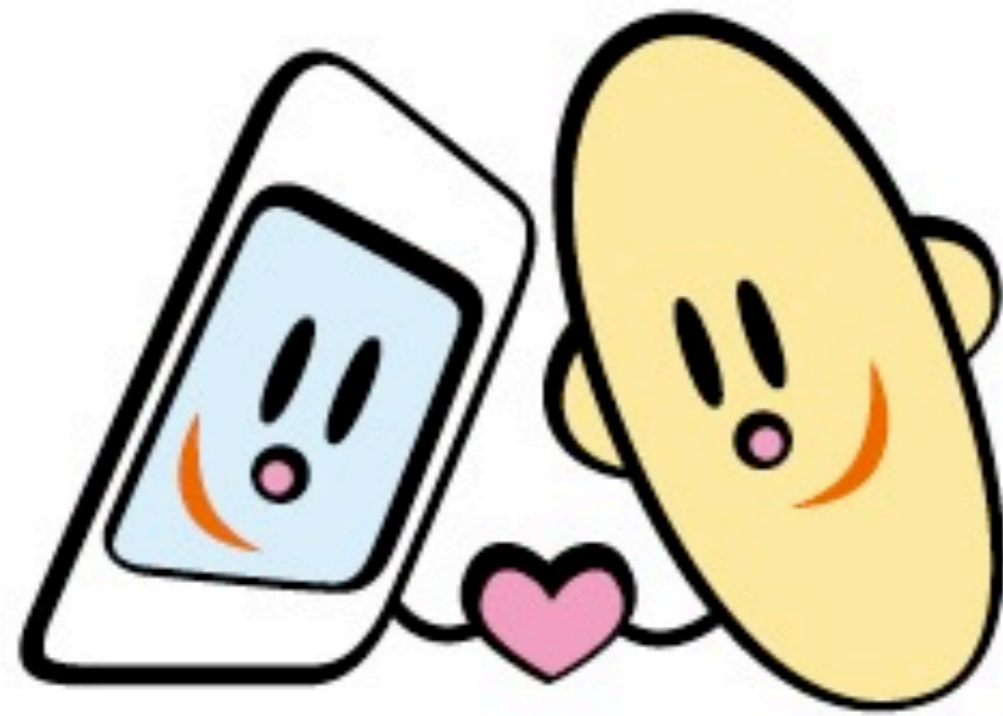
各論5 社会につながるための携帯情報端末の活用……………西村 健…35

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 (1)



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>