

発達障害支援児のための タブレット端末活用について

平野特別支援学校

NPO法人支援機器普及促進協会 理事長

高松 崇

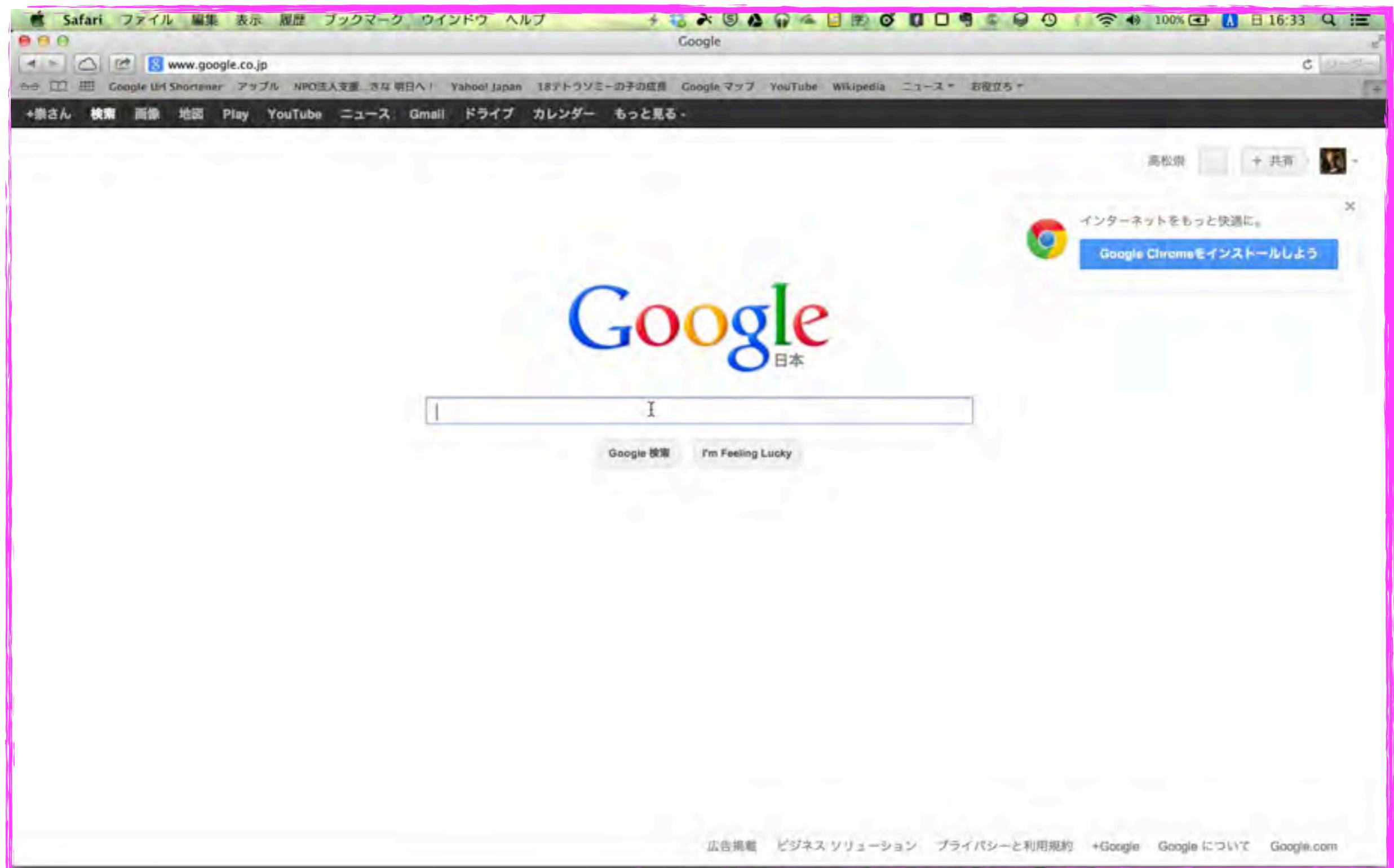
本日の資料

本日の資料はスライド枚数が
多くなっておりますので、
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。

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

本日の資料のダウンロード方法



<http://npo-atds.org>

本日の機器構成



Keynote
Remote

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 吳竹総合支援学校 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 地域若者サポート (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 障碍者芸術推進研究機構 メディアアドバイザー

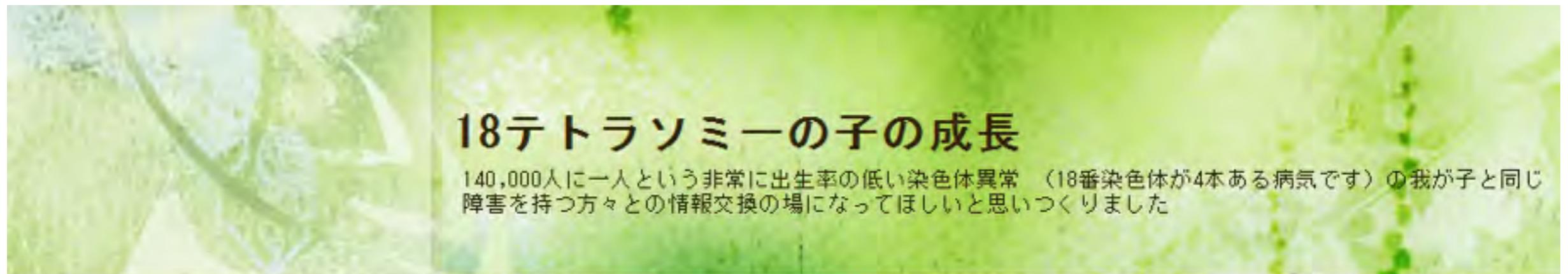
- 教育支援 (情報通信技術(ICT)の利活用支援)
 - 京都府教育委員会 社会教育委員
 - 京都市 キャリア教育コーディネーター (市立小中高キャリア教育提案)
 - 京都市 携帯電話市民インストラクター
 - NPO キャリア教育プロジェクト 副理事長

- 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、京都府立向日が丘支援学校 小学部 6年生の三男がおります

18番テトラソミー

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



❶ プロフィール

プロフィール | なう | ピグの部屋

ニックネーム: menis18

性別: たかちゃん

自己紹介:
18番テトラソミーと生まれ育った経験を持つ非営利

2014-12-27 13:54:33

テーマ: 成長記録

12月7日にはお母さんと一緒に
SL北びわこ号（米原から木ノ本）にも乗ってきました
梅小路機関車館のSLとは違い、40分の自然の中を走ったそうです



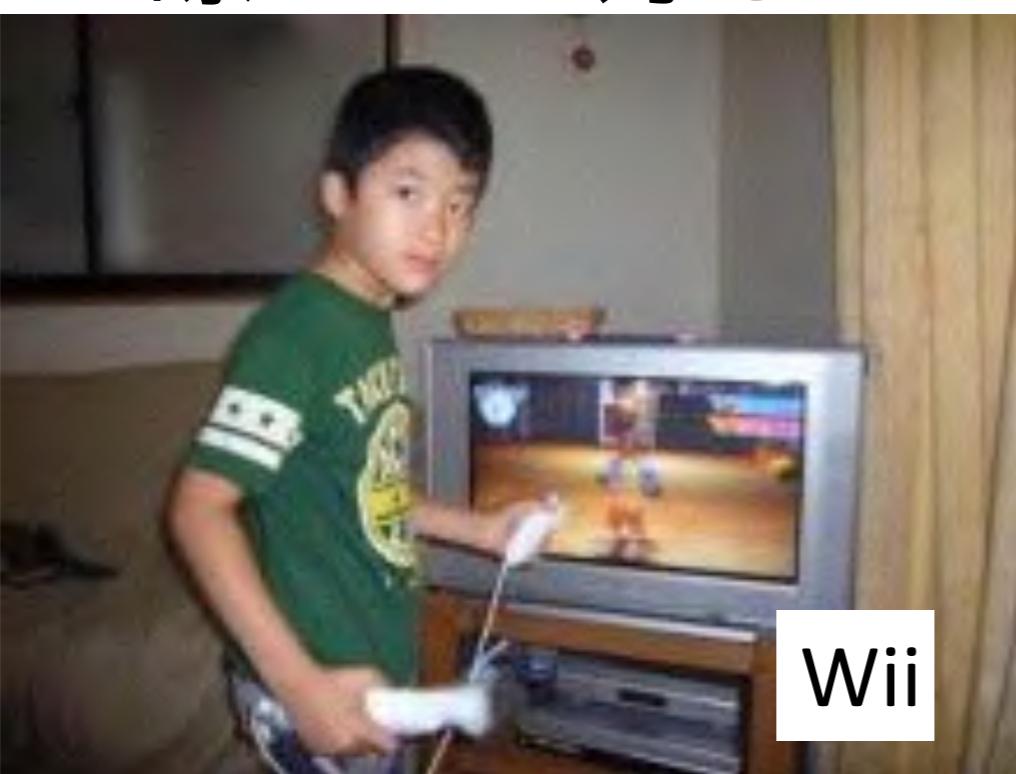


iPad

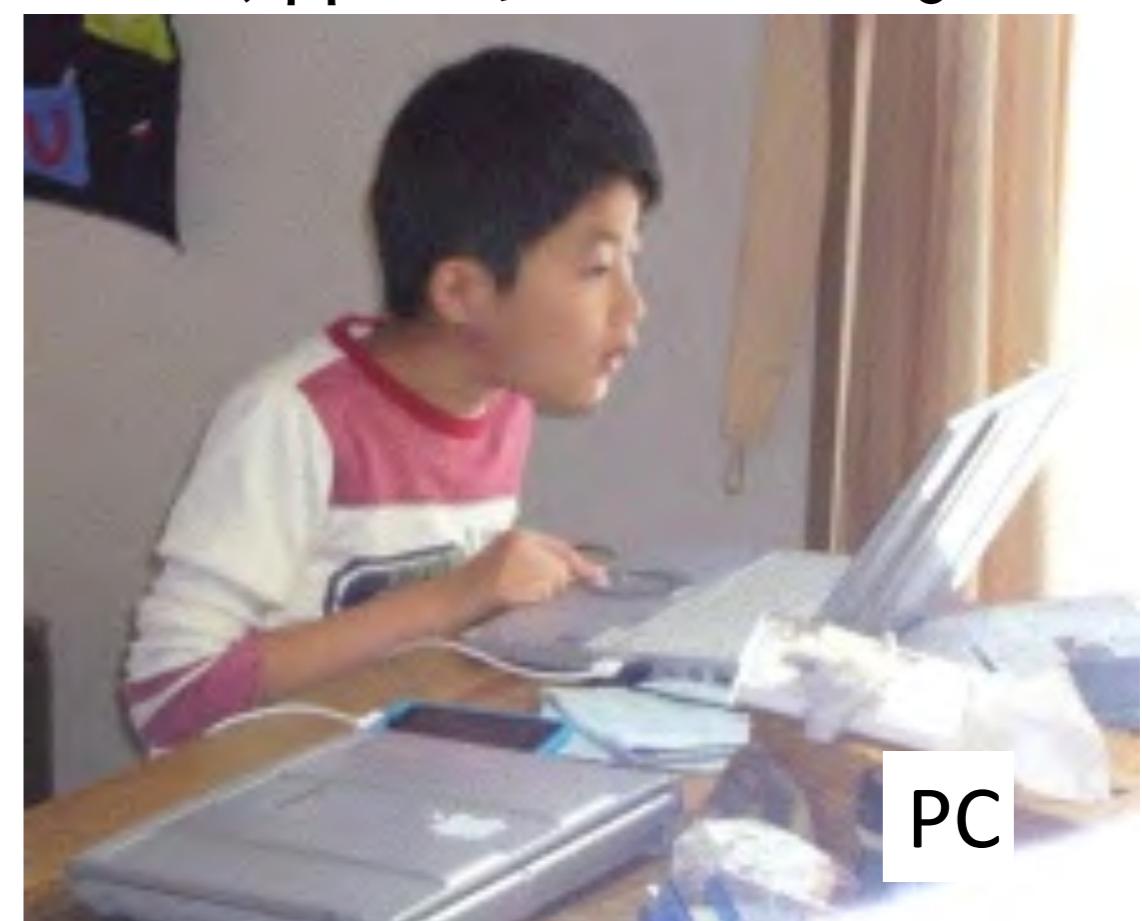
時々iPadで遊ぶことがあります。



iPod Touch



Wii



PC

個別支援とは…

Equality doesn't mean Justice

Equality



Justice



活用分類

- 教師が使う 提示 カメラ・動画
- 教師が使う 教材作成 PPT・電子書籍
- 教師が使う 効率化 ポートフォリオ
- 児童・生徒が使う AT（支援機器）として
困りを補完する
- 児童・生徒が使う 個別学習
困りを克服する

子どもたちの活用ポイントは

タブレット端末である必然性

- 困りを克服する

- 困りを補完する

教師が教材提示として使う

活用分類

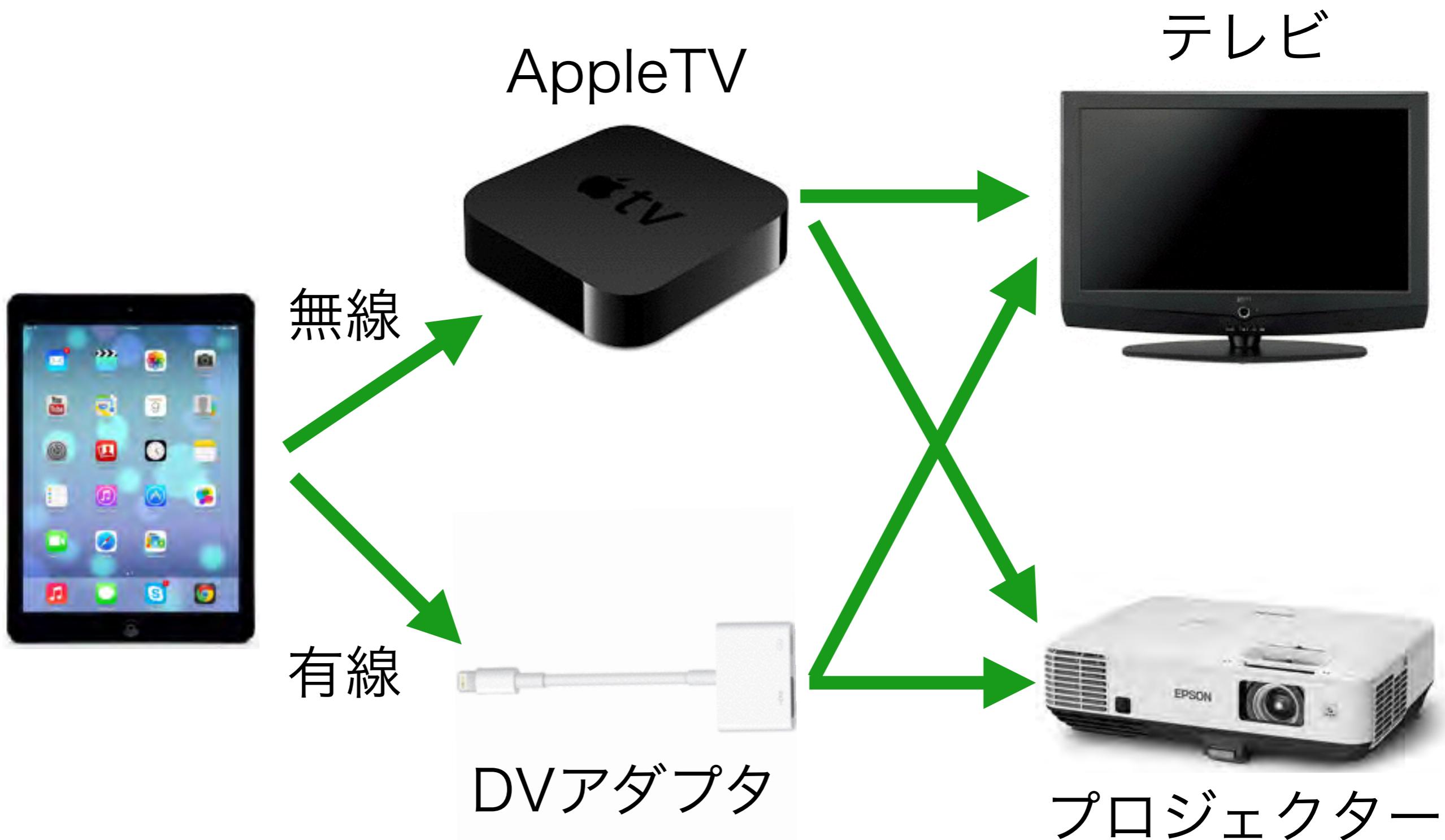
- 教師が使う 提示 カメラ・動画
- 教師が使う 教材作成 PPT・電子書籍
- 教師が使う 効率化 ポートフォリオ
- 児童・生徒が使う AT（支援機器）として
困りを補完する
- 児童・生徒が使う 個別学習
困りを克服する

教師が使う 提示

カメラ・動画は簡単で本当に
効果があります

ポイントは、
大きく見せる！
コンピューターである特性を活かす！

教師が使う 提示



教師が使う 提示

書画カメラ・拡大提示装置として



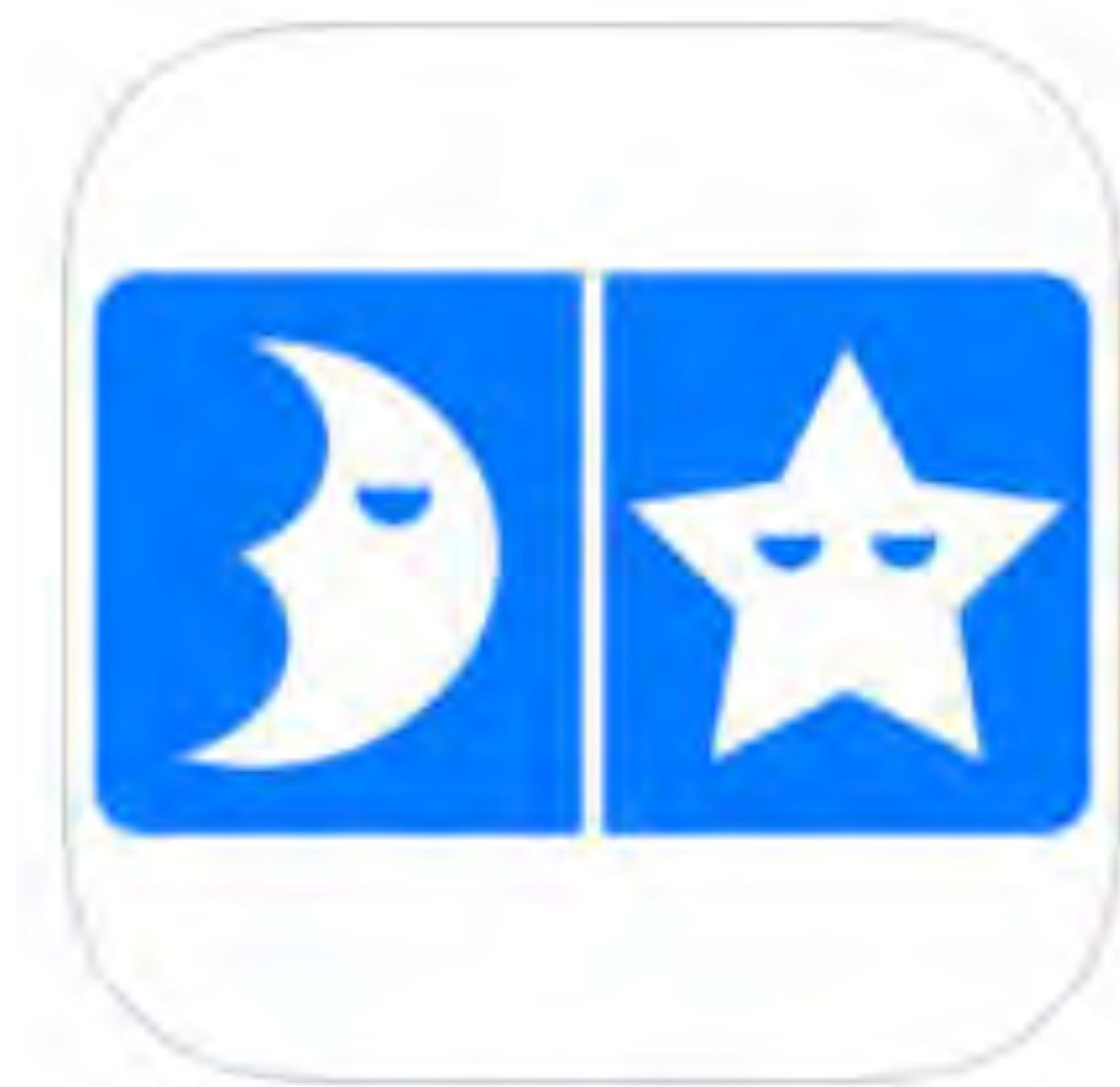
教師が使う 提示

電子黒板として Skitch



教師が使う 提示

画像の比較提示 TwinViewer



教師が使う 提示

動画の比較提示 CMV Free



教師が使う 教材作成

初心者から上級者まで
個に合わせた教材を
つくれます

ポイントは、マルチメディア
(画像、動画、音声、文字、手書き)
そして、双向性にありますね。

教師が使う 教材作成

授業の振り返り等・・・ OurStory



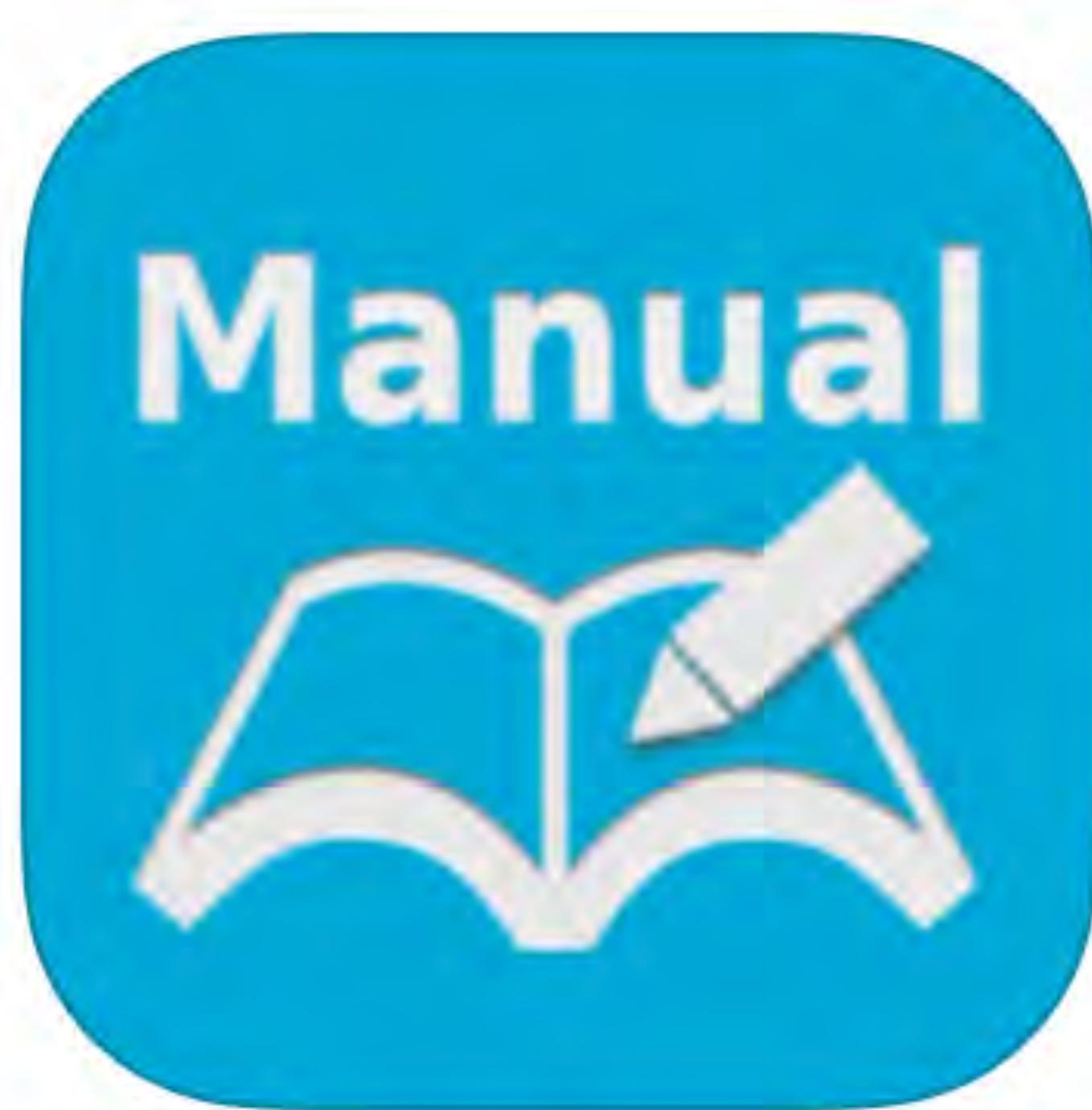
教師が使う 教材作成

画像+音 AdobeVoice



教師が使う 教材作成

画像+動画+文字 ManualMaker



教師が使う 教材作成

PowerPoint



教師が使う 教材作成

Keynote



教師が使う 教材作成

BitsBoard



教師が使う 効率化

デジタルポートフォリオ

スキヤナー

ルビうち

画像編集

動画編集

電子書籍作成

遠隔授業

・ ・ ・

教師が使う 効率化

紙を電子化 Office Lens



教師が使う 効率化

紙を電子化 CamScanner



教師が使う 効率化

ルビ表示 漢字かな



教師が使う 効率化

画像編集 TouchColor



教師が使う 効率化

動画編集 iMovie



教師が使う 効率化

電子書籍作成 Pages



教師が使う 効率化

遠隔授業 FaceTime



児童生徒が支援機器として使う

本日はアクセシビリティの紹介はありません
代表的なアプリケーションのみの紹介です

読むことが困難

ボイス オブ テイジー

開発: CYPAC Co.,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥2,600

カテゴリ: [ブック](#)

更新: 2014年5月8日

バージョン: 4.0.3

サイズ: 9.5 MB

言語: 日本語、ドイツ語、英語

販売元: CYPAC Co.,Inc.

© 2009-2014 CYPAC Co.,Inc.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★★★ 8 件の評価

説明

サポート OS: iOS 5.0 以降

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

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

バージョン 4.0.3 の新機能

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

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iAnnotate PDF

[View More by This Developer](#)

開発: Branchfire, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[iTunes で見る](#)

¥1,200

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2015年7月9日

バージョン: 3.1.6

サイズ: 31.2 MB

言語: 英語

販売元: Branchfire, Inc.

© 2010–2015

Branchfire, Inc.

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★★ 717 件の評価

Branchfire, Inc.による
iPad App

説明

iAnnotate で読み、マークを付け、「PDF、DOC、PPT、画像」ファイルを共有しましょう！

「必要不可欠のツール」「iPad 購入を決定したアプリ」との好評価をいただいた iAnnotate は、世界中で 100 万人以上のユーザーが利用しています。是非お試しください。

[Branchfire, Inc. Web サイト](#)・[iAnnotate PDF のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 3.1.6 の新機能

- Addresses an issue that causes pages to display a checkerboard pattern
- Minor fixes and improvements

iPad スクリーンショット

The screenshot shows a story page from "Snow White and More". A red circle highlights a red annotation on the text: "I have nothing more than I could give you," answered the girl. A green arrow points to another red annotation on the same line. At the bottom, there's a toolbar with icons for Copy, Paste, Highlight, Underline, Strikeout, Dictionary, Comments, and Delete.

The screenshot shows the "Share Your Work" screen. It includes sharing options for email, social networks, and various cloud services like Google Drive, OneDrive, and Box. There are also buttons for "Annotated Pages Only" and "Original Document".

e.Typist Mobile

開発: Media Drive Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明

【ご注記】
新商品「e.Typist WorldOCR」リリースのご案内
「e.Typist Mobile for iPhone」の上位アプリ「e.Typist WorldOCR for Media Drive Corporation Web サイト・e.Typist Mobile」...さらに見る
のサポート。

バージョン 1.0.5 の新機能

1.0.5 の対応

・iOS 7.1 で起動できない問題に対応

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥900

カテゴリ: ビジネス
更新: 2014年3月20日
バージョン: 1.0.5
サイズ: 22.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Media Drive Corporation
© 2012 Media Drive Corporation
4+ 評価

互換性: iOS 5.1.1
取扱: iPhone、iPad および iPod touch
対応: iPhone 5 用に最適化済み

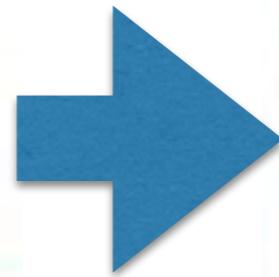
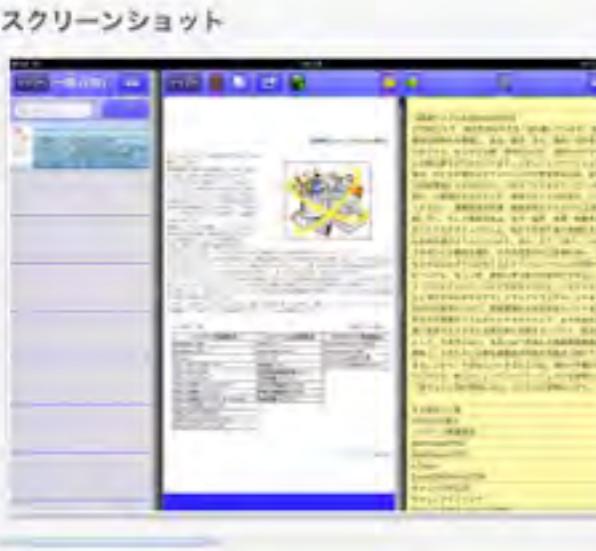
カスタマー評価

このアプリケーションの独創的バージョン

この開発者による他の App を見る

...さらに見る

iPhone・iPad



Voice Dream Reader Lite - Text to Speech

開発: Voice Dream LLC

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



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: 2014年5月5日
バージョン: 3.0.3
サイズ: 80.1 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、カタロニア語、クロアチア語、スペイン語、フランス語、アンマーク語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ポーランド語、トルコ語、新体字中国語、英語
販売元: Voice Dream LLC
© Voice Dream 2013
4+ 評価

説明

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

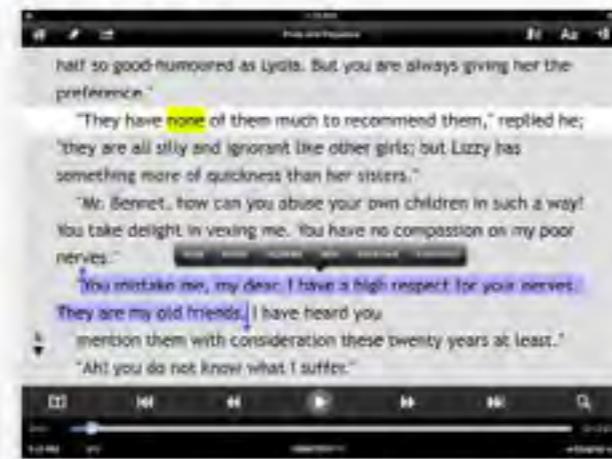
Voice Dream LLC Web サイト: Voice Dream Reader Lite...さらに見る
- Text to Speech のサポート。

バージョン 3.0.3 の新機能

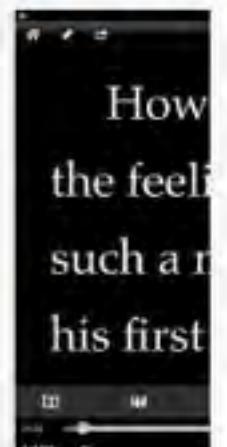
すべての言語を使用することができます。
英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、ロシア語、イタリア語、オランダ語、デンマーク語、スウェーデン語、ウェールズ語、ポーランド語、ポルトガル語、

...さらに見る

スクリーンショット



iPhone・iPad



iよむべえ

開発: Amedia Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



[iTunes で見る](#)

¥3,000

カテゴリ: 仕事効率化
リリース: 2014年2月14日

バージョン: 1.0
サイズ: 39.1 MB
言語: 日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

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

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

カスタマー評価

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

説明

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

[iよむべえ のサポート・](#)

iPhone スクリーンショット

書くことが困難

Recordium 音声レコーダー、ボイスメモ

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Pichak co.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

■ この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥600

カテゴリ: ビジネス

更新: 2014年2月26日

バージョン: 1.1.1

サイズ: 16.6 MB

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

販売元: Mohammad Divband

© 2011 Pichak co.

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用

説明

RecordiumはiPhone、iPad、iPod Touchのためにデザインされたパワフルでエレガントな録音アプリです。Recordiumでは、録音や再生の途中でトラックにハイライトをつけ、あなたの録音の一番大切な部分にフォーカスで

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

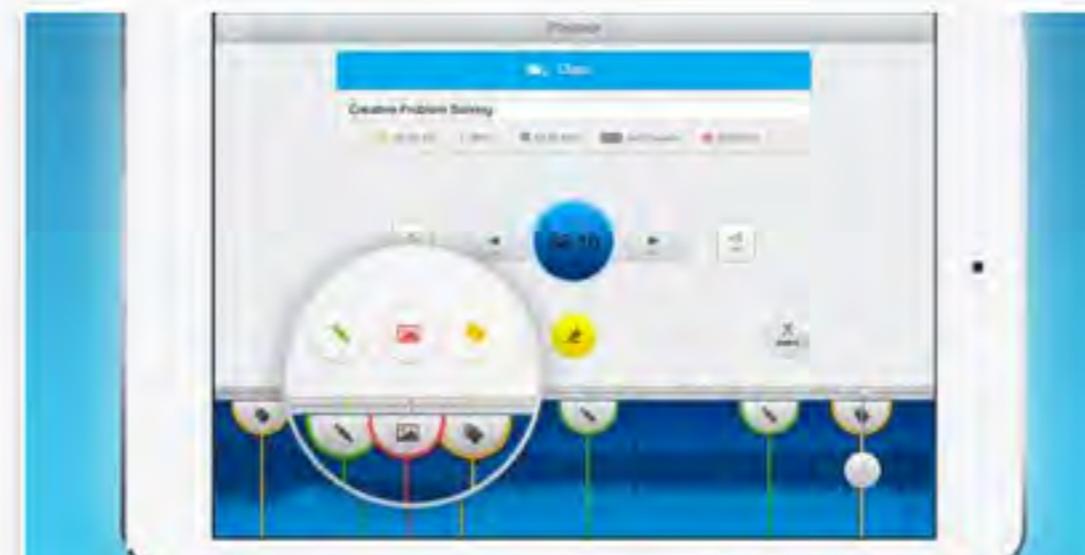
バージョン 1.1.1 の新機能

Bug fixes.

We are always working on improving the app, so please continue to

[...さらに見る](#)

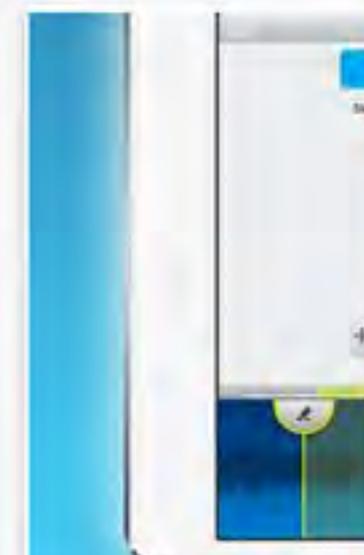
スクリーンショット



後からの検索が楽々な

注釈機能

[iPhone・ iPad](#)



/

聞こえない、

聞くべき音（声）に集中出来ない、

聞いた内容の理解が難しい、

聞いた内容を覚えられない等

カメラ 視覚支援として利用します



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
りや板書など簡単に記録に残
せます。

ビデオ

手順書や作業書など動きを見せる



体育、家庭科、工作
生活など動きや動作を
説明する際には
言葉だけでは分かりにく
いですよね！

ミュージック

予め音声を登録しておいて聞き返す



朗読など一回聞いただけで理解しにくい場合には、予め音声を録音しておくことで、何度も聞き返せますね！国語や英語などで利用できます。

メール

言葉でのコミュニケーションが苦て



言葉のコミュニケーションが苦手・出来ない人には
文字でのコミュニケーションは大切な手段です

文字入力が出来なくても、音声
入力も可能です。

アクセシビリティ



携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』



[トップページ](#)

[システム概要](#)

[システム構成・マニュアル
の紹介](#)

[成果のまとめ](#)

[| 情報保障者に関するアン
ケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい学生に対する
アンケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい利用者へのア
ンケート解析結果（中間
報告）](#)

[事例報告](#)

[| 研究所・工場見学での利](#)

携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』

「パソコンを持ち運ばなくても気軽に情報保障を受けたいな」、「情報保障を使いたいけど、周りに人がいるのは嫌だな」、「情報保障をしてあげたいけれど、システムが複雑でよく分からない」・・・など、今までの情報保障で起こっていた悩みや問題を少しでも解決するために、今回、私たちは『モバイル型遠隔情報保障システム』を提案、構築しました。そして更にその効果を確認し、より良いものへと近づけてゆくための導入実験を行うプロジェクトを立ち上げました。

このプロジェクトは、国立大学法人 筑波技術大学を代表として、ソフトバンクモバイル株式会社、NPO法人 長野サマライズ・センター、国立大学法人 群馬大学、国立大学法人 東京大学先端科学技術研究センターそしてMCC HubneTの6者が協力し、2009年3月から始まりました。この報告では、2009年3月から2010年3月の間に実施した様々な導入実験の結果を、事例なども含めて分かりやすくまとめました。

音を大きく

ききとり上手

開発: Grace Co. Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

¥3,500

カテゴリ: [メディカル](#)

更新: 2012年11月6日

バージョン: 1.4

サイズ: 0.8 MB

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

販売元: Grace Co. Ltd.

© 有限会社グレース

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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

説明

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

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

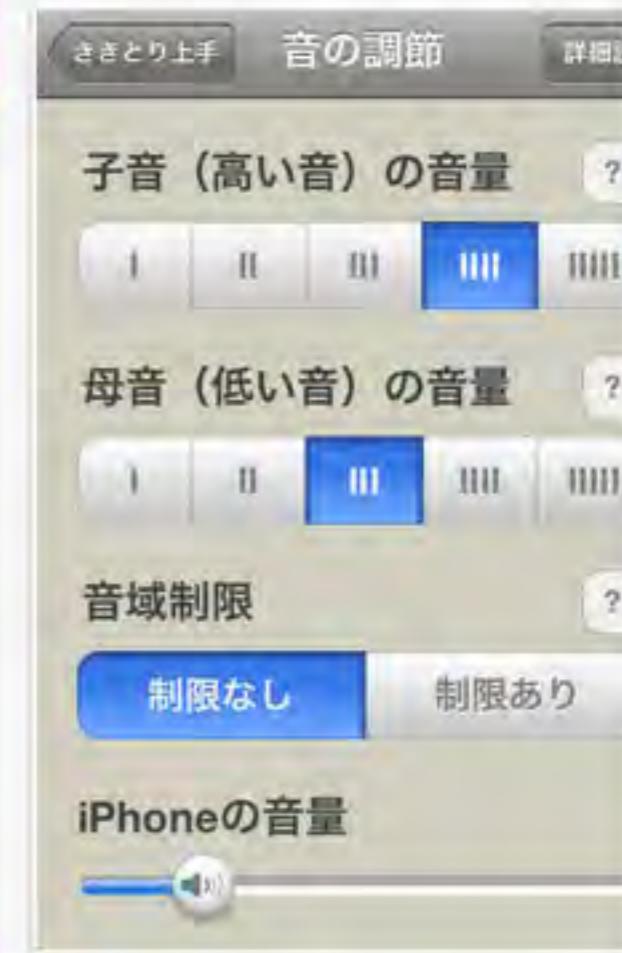
バージョン 1.4 の新機能

+iOS6に対応しました

+ハウリングを抑制する機能を追加しました

+スペイン語とドイツ語にローカライズしました

iPhone スクリーンショット



UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ

By Shamrock Records, Inc.

Open iTunes to buy and download apps.

音を可視化

[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Lifestyle](#)
Updated: Jan 23, 2014

Version: 1.4.3

Size: 2.8 MB

Language:
Japanese

Seller: Shamrock Records, Inc.
© Shamrock Records, Inc.
Rated 4+

Compatibility:
Requires iOS 6.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.
This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

Description

UDトークは「会議のユニバーサルデザイン」をスムースに取り入れるためのアプリです。

[Shamrock Records, Inc. Web Site](#) • [UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ Support](#) • [...More](#)

What's New in Version 1.4.3

・企業・団体向けプランの実装をしました。

Screenshots

iPhone | iPad

音を可視化

こえとら

開発: NICT

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年1月24日
バージョン: 3.5
サイズ: 22.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: NICT
© 2013 NICT
4+ 評価

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

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン: *** 11 件の評価

NICTによる iPhone App



AssisTra
iTunes で見る

この開発者による他の App を見る

説明

聴障者と健聴者のコミュニケーションをサポートするアプリです。

聴障者が健聴者とコミュニケーションする方法としては筆談が一般的です

[こえとら のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 3.5 の新機能

- Bluetoothヘッドセットに対応しました(16kHzサンプリングのみ)。

iPhone スクリーンショット



音を可視化

UD手書き - かんたん操作の手書きアプリ

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunesで見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル

更新: 2014年1月23日

バージョン: 2.2.2

サイズ: 4.9 MB

言語: 日本語、英語
販売元: Shamrock Records, Inc.

© PLUS Voice Co., LTD & Shamrock Records, Inc.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 10 件の評価

トップ App 内課金

1. 声で文字を... ¥600

説明

【IAUD国際ユニバーサルデザイン協議会主催のIAUDアワードにてコミュニケーションデザイン部門で金賞を受賞しました！これからも「UD手書き」よろしくお願いします。】

[Shamrock Records, Inc. Web サイト](#)・ [UD手書き - かんたん操作](#)さらに見る
作の手書きアプリ のサポート・

バージョン 2.2.2 の新機能

- ・通信モードで線の色が指定したものを違う状態になる不具合を修正しました。
- ・手書きのパフォーマンスを調整しました。

スクリーンショット



iPhone | iPad



色選択

左スワイプで戻す
右スワイプでクリア

設定

音を可視化

フリートーク

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。



iTunesで見る

このAppは iPhone、iPadの両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2012年4月5日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 28.4 MB
言語: 日本語、英語
販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
© 2012 Kuniken System

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPadおよび iPod touch 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

** 6件の評価

全てのバージョン:

*** 10件の評価

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdのその他のApp



えいぶる
[iTunesで見る](#)



iWorkNote!
[iTunesで見る](#)



フリートーク
[iTunesで見る](#)

説明

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。

【簡単な使い方】

- 1.コミュニケーションを取りたい相手との間にiPadを起きます。
- 2.それぞれの話者のイメージを設定します。
話者のイメージはiPad内に保存されている画像やカメラで撮影した画像が使用出来ます。
※カメラを搭載しないiPadではカメラで撮影した画像を設定する事はできません。

- 3.画面イメージをタップして話者を選択します。

- 4.以下の方法で文字を入力します。
 - ・Recボタンタップによる音声入力
 - ・吹き出し画像タップによるキーボード入力
 - ・手書きによる入力(画面真ん中のスイッチを手書きに合わせてください)

※音声による入力は画面左側の話者のみが行えます。
また以下の点に注意するようにしてください。

- ・周りに雑音がない静かな場所で行ってください。
- ・大きく口を開けてはっきりと喋ってください。
- ・喋るペースは速すぎずゆっくりと喋るようにしてください。

- 5.上記3,4を繰り返して会話を行なってください。

※このアプリは音声認識機能を利用するため多くのメモリを利用します。
アプリ起動時にメモリ不足を示すアラートが表示された場合は、他のアプリを終了して再度起動するようにしてください。
メモリ不足のアラートが表示されても利用は可能ですが、動作が不安定(アプリが落ちてしまう等)になる可能性があります。

※このアプリは沖縄県の委託を受け、開発しました。

フリートークのサポート

バージョン 1.0.2 の新機能

- + バグ修正

スクリーンショット



iPhone | iPad



文字で

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。

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2013年9月27日

バージョン: 1.2.2

サイズ: 2.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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
★★★★ 333 件の評価

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CAL](#)[CCal 11 — Google](#)
[iTunes で見る](#)[CAL](#)[CCal 11 Pro](#)

説明

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

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

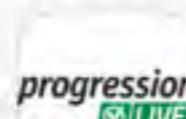
バージョン 1.2.2 の新機能

- 線のマイナー修正

iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



文字を音へ

しゃべって

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。



説明

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

[Catalystwo Limited Web サイト・しゃべって のサポート・...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット

[iTunes で見る](#)

¥900

カテゴリ: 仕事効率化

リリース: 2013年9月27日

バージョン: 1.0

サイズ: 18.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

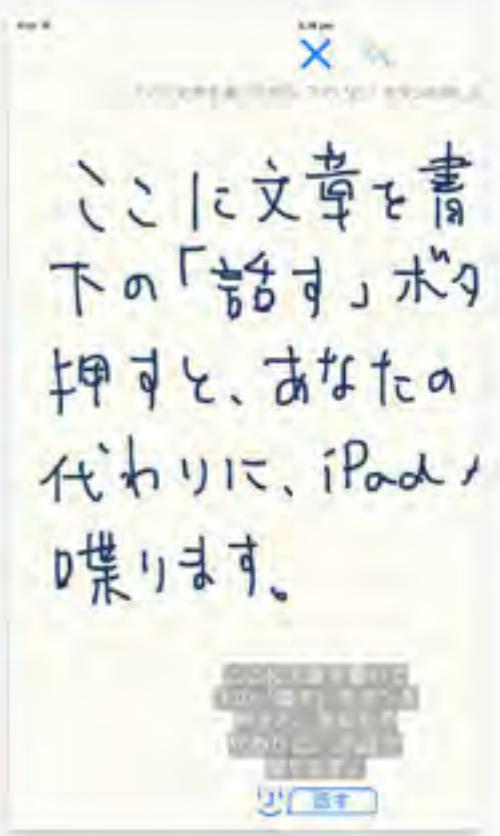
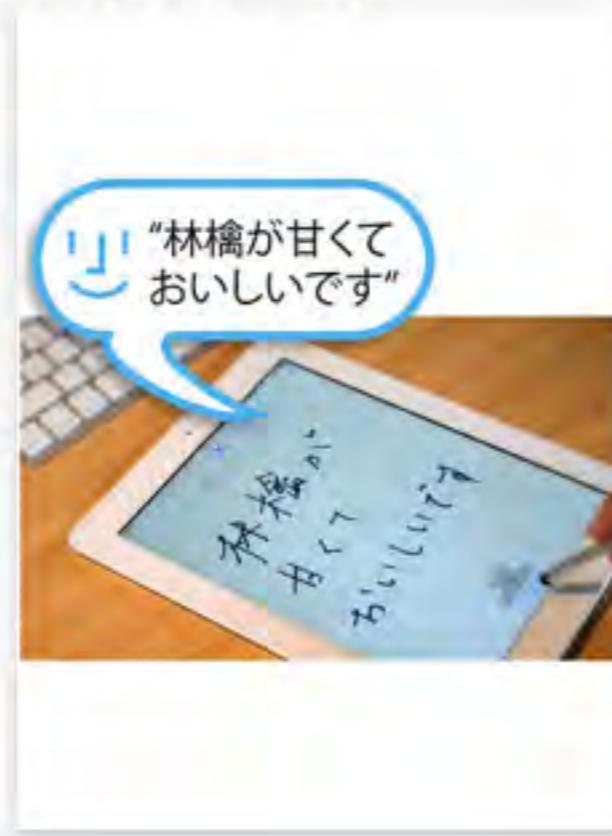
カスタマー評価

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

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CCal 11 — Google...
iTunes で見る](#)

[CCal 11 Pro
iTunes で見る](#)



記憶する

SoundNote

開発: David Estes

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥500

カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2013年10月25日

バージョン: 2.5.1
サイズ: 2.7 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: David Estes
© 2010-2013 David Estes
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 118 件の評価

David Estesによる
iPad App

説明

SoundNoteは、会議や講義、インタビューで活躍する最高のメモツールです。録音しながら入力、描画したメモを追跡できますので、大切なことを忘れる心配がありません。メモを読み返しながらSoundNoteをタップする

[David Estes Web サイト・ SoundNote のサポート・](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.5.1 の新機能

バグ修正

iPad スクリーンショット



カスタマーレビュー

素晴らしいです。 ★★★★
レビュー: goma3

毎回緑色に便ってます。3時間近くの会議でも満足度を上げられました。

記憶する

PCM録音 Lite

開発: Kohei YASUI

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ビジネス

更新: 2013年8月1日

バージョン: 2.1

サイズ: 1.5 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Kohei Yasui

© Kohei YASUI

4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★ 51 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 280 件の評価

Kohei YASUIによる iPhone App



PCM録音 Pro
iTunes で見る



PCM録音 Lite
iTunes で見る

説明

***** 録音したファイルのPCへの取り込み方法はこちら

<http://ko-yasui.com/home/pcmrecorder/>

[Kohei YASUI Web サイト](#)・ [PCM録音 Lite のサポート](#)

...さらに見る

バージョン 2.1 の新機能

iPhone 5 に対応しました

iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

アイコンが... ★★★★
レビュー: takefujii1106

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。

この開発者による他の App を見る



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2013年10月31日

バージョン: 2.7.0

サイズ: 33.5 MB

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

販売元: IntSig Information Co.,Ltd
© 2014 IntSig Information Co.,Ltd

[4+ 評価](#)

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

説明

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

[IntSig Information Co.,Ltd Web サイト・CamScanner HD のさらに見るサポート](#)

バージョン 2.7.0 の新機能

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

iPad スクリーンショット



画像上の文字

- ・ 画像上の文字を入力
- ・ ドキュメント画像をテキスト化

聞こえない、

聞くべき音（声）に集中出来ない、

聞いた内容の理解が難しい、

聞いた内容を覚えられない等

カメラ 視覚支援として利用します



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
りや板書など簡単に記録に残
せます。

ビデオ

手順書や作業書など動きを見せる



体育、家庭科、工作
生活など動きや動作を
説明する際には
言葉だけでは分かりにく
いですよね！

ミュージック

予め音声を登録しておいて聞き返す



朗読など一回聞いただけで理解しにくい場合には、予め音声を録音しておくことで、何度も聞き返せますね！国語や英語などで利用できます。

メール

言葉でのコミュニケーションが苦て



言葉のコミュニケーションが苦手・出来ない人には
文字でのコミュニケーションは大切な手段です

文字入力が出来なくても、音声
入力も可能です。

アクセシビリティ



携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』



[トップページ](#)

[システム概要](#)

[システム構成・マニュアル
の紹介](#)

[成果のまとめ](#)

[| 情報保障者に関するアン
ケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい学生に対する
アンケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい利用者へのア
ンケート解析結果（中間
報告）](#)

[事例報告](#)

[| 研究所・工場見学での利](#)

携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』

「パソコンを持ち運ばなくても気軽に情報保障を受けたいな」、「情報保障を使いたいけど、周りに人がいるのは嫌だな」、「情報保障をしてあげたいけれど、システムが複雑でよく分からない」・・・など、今までの情報保障で起こっていた悩みや問題を少しでも解決するために、今回、私たちは『モバイル型遠隔情報保障システム』を提案、構築しました。そして更にその効果を確認し、より良いものへと近づけてゆくための導入実験を行うプロジェクトを立ち上げました。

このプロジェクトは、国立大学法人 筑波技術大学を代表として、ソフトバンクモバイル株式会社、NPO法人 長野サマライズ・センター、国立大学法人 群馬大学、国立大学法人 東京大学先端科学技術研究センターそしてMCC HubneTの6者が協力し、2009年3月から始まりました。この報告では、2009年3月から2010年3月の間に実施した様々な導入実験の結果を、事例なども含めて分かりやすくまとめました。

音を大きく

ききとり上手

開発: Grace Co. Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

¥3,500

カテゴリ: メディカル

更新: 2012年11月6日

バージョン: 1.4

サイズ: 0.8 MB

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

販売元: Grace Co. Ltd.

© 有限会社グレース

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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

説明

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

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

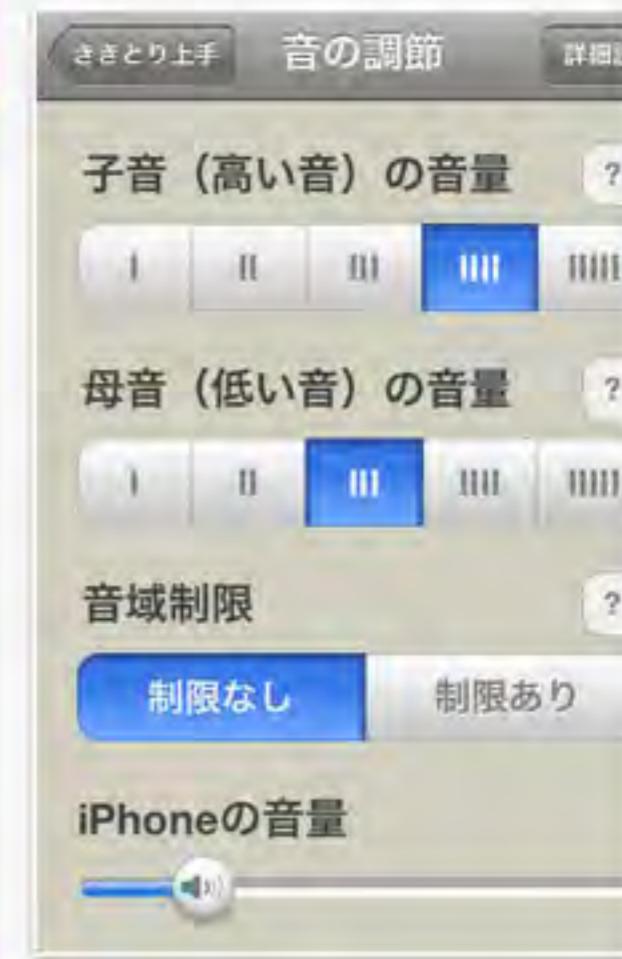
バージョン 1.4 の新機能

+iOS6に対応しました

+ハウリングを抑制する機能を追加しました

+スペイン語とドイツ語にローカライズしました

iPhone スクリーンショット



UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ

By Shamrock Records, Inc.

Open iTunes to buy and download apps.

音を可視化

[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Lifestyle](#)
Updated: Jan 23, 2014

Version: 1.4.3

Size: 2.8 MB

Language:
Japanese

Seller: Shamrock Records, Inc.
© Shamrock Records, Inc.
Rated 4+

Compatibility:
Requires iOS 6.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.
This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

Description

UDトークは「会議のユニバーサルデザイン」をスムースに取り入れるためのアプリです。

[Shamrock Records, Inc. Web Site](#) • [UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ Support](#) • [...More](#)

What's New in Version 1.4.3

・企業・団体向けプランの実装をしました。

Screenshots

iPhone | iPad

音を可視化

こえとら

開発: NICT

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年1月24日
バージョン: 3.5
サイズ: 22.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: NICT
© 2013 NICT
4+ 評価

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

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン: *** 11 件の評価

NICTによる iPhone App



AssisTra
iTunes で見る

この開発者による他の App を見る

説明

聴障者と健聴者のコミュニケーションをサポートするアプリです。

聴障者が健聴者とコミュニケーションする方法としては筆談が一般的です

[こえとら のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 3.5 の新機能

- Bluetoothヘッドセットに対応しました(16kHzサンプリングのみ)。

iPhone スクリーンショット



音を可視化

UD手書き - かんたん操作の手書きアプリ

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunesで見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年1月23日

バージョン: 2.2.2
サイズ: 4.9 MB
言語: 日本語、英語

販売元: Shamrock Records, Inc.
© PLUS Voice Co., LTD & Shamrock Records, Inc.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 10 件の評価

トップ App 内課金

1. 声で文字を... ¥600

説明

【IAUD国際ユニバーサルデザイン協議会主催のIAUDアワードにてコミュニケーションデザイン部門で金賞を受賞しました！これからも「UD手書き」よろしくお願いします。】

[Shamrock Records, Inc. Web サイト](#)・ [UD手書き - かんたん操作](#)さらに見る
作の手書きアプリ のサポート

バージョン 2.2.2 の新機能

- ・通信モードで線の色が指定したものを違う状態になる不具合を修正しました。
- ・手書きのパフォーマンスを調整しました。

スクリーンショット



iPhone | iPad



色選択

左スワイプで戻す
右スワイプでクリア

設定



音を可視化

フリートーク

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。



iTunesで見る

このAppは iPhone、iPadの両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2012年4月5日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 28.4 MB
言語: 日本語、英語
販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
© 2012 Kuniken System

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPadおよび iPod touch 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

** 6件の評価

全てのバージョン:

*** 10件の評価

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdのその他のApp



えいぶる
[iTunesで見る](#)



iWorkNote!
[iTunesで見る](#)



フリートーク
[iTunesで見る](#)

説明

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。

【簡単な使い方】

- 1.コミュニケーションを取りたい相手との間にiPadを起きます。
- 2.それぞれの話者のイメージを設定します。
話者のイメージはiPad内に保存されている画像やカメラで撮影した画像が使用出来ます。
※カメラを搭載しないiPadではカメラで撮影した画像を設定する事はできません。

3.画面イメージをタップして話者を選択します。

- 4.以下の方法で文字を入力します。
 - ・Recボタンタップによる音声入力
 - ・吹き出し画像タップによるキーボード入力
 - ・手書きによる入力(画面真ん中のスイッチを手書きに合わせてください)

※音声による入力は画面左側の話者のみが行えます。
また以下の点に注意するようにしてください。

- ・周りに雑音がない静かな場所で行ってください。
- ・大きく口を開けてはっきりと喋ってください。
- ・喋るペースは速すぎずゆっくりと喋るようにしてください。

5.上記3,4を繰り返して会話を行なってください。

※このアプリは音声認識機能を利用するため多くのメモリを利用します。
アプリ起動時にメモリ不足を示すアラートが表示された場合は、他のアプリを終了して再度起動するようにしてください。
メモリ不足のアラートが表示されても利用は可能ですが、動作が不安定(アプリが落ちてしまう等)になる可能性があります。

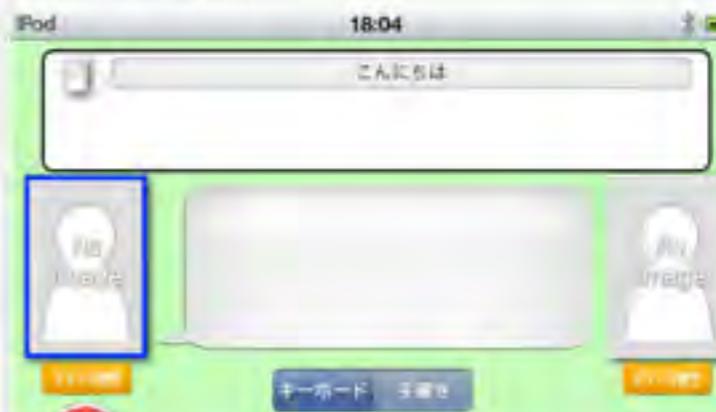
※このアプリは沖縄県の委託を受け、開発しました。

フリートークのサポート

バージョン 1.0.2 の新機能

- ・バグ修正

スクリーンショット



iPhone | iPad



文字で

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。

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2013年9月27日

バージョン: 1.2.2

サイズ: 2.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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
★★★★ 333 件の評価

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CAL](#)[CCal 11 — Google](#)
[iTunes で見る](#)[CAL](#)[CCal 11 Pro](#)

説明

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

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

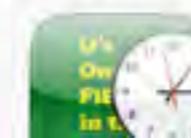
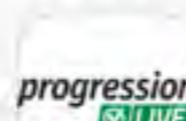
バージョン 1.2.2 の新機能

- 線のマイナー修正

iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



文字を音へ

しゃべって

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。



説明

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

[Catalystwo Limited Web サイト・しゃべって のサポート・...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット

[iTunes で見る](#)

¥900

カテゴリ: 仕事効率化

リリース: 2013年9月27日

バージョン: 1.0

サイズ: 18.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

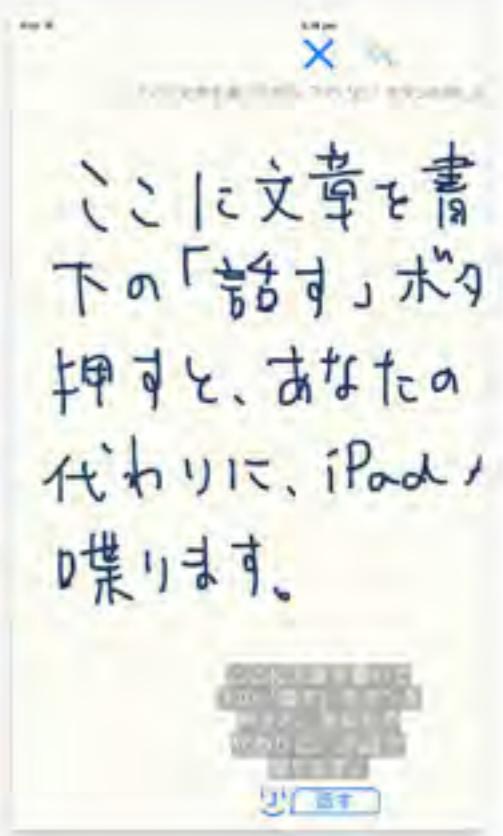
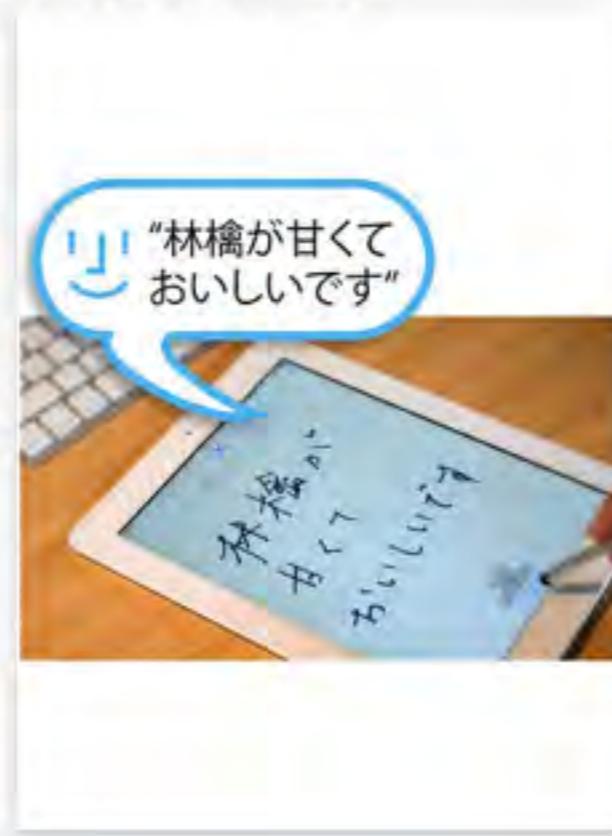
カスタマー評価

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

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CCal 11 — Google Play](#)
iTunes で見る

[CCal 11 Pro](#)
iTunes で見る



記憶する

SoundNote

開発: David Estes

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunesで見る](#)

¥500

カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2013年10月25日

バージョン: 2.5.1
サイズ: 2.7 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: David Estes
© 2010-2013 David Estes
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 118 件の評価

David Estesによる
iPad App

説明

SoundNoteは、会議や講義、インタビューで活躍する最高のメモツールです。録音しながら入力、描画したメモを追跡できますので、大切なことを忘れる心配がありません。メモを読み返しながらSoundNoteをタップする

[David Estes Web サイト・ SoundNote のサポート・](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.5.1 の新機能

バグ修正

iPad スクリーンショット



カスタマーレビュー

素晴らしいです。 ★★★★
レビュー: goma3

毎回緑色に便ってます。3時間近くの会議でも落ちる事無く走ります。

記憶する

PCM録音 Lite

開発: Kohei YASUI

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ビジネス
更新: 2013年8月1日
バージョン: 2.1
サイズ: 1.5 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Kohei Yasui
© Kohei YASUI
4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★ 51 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 280 件の評価

Kohei YASUIによる
iPhone App



PCM録音 Pro
iTunes で見る



PCM録音 Lite
iTunes で見る

説明

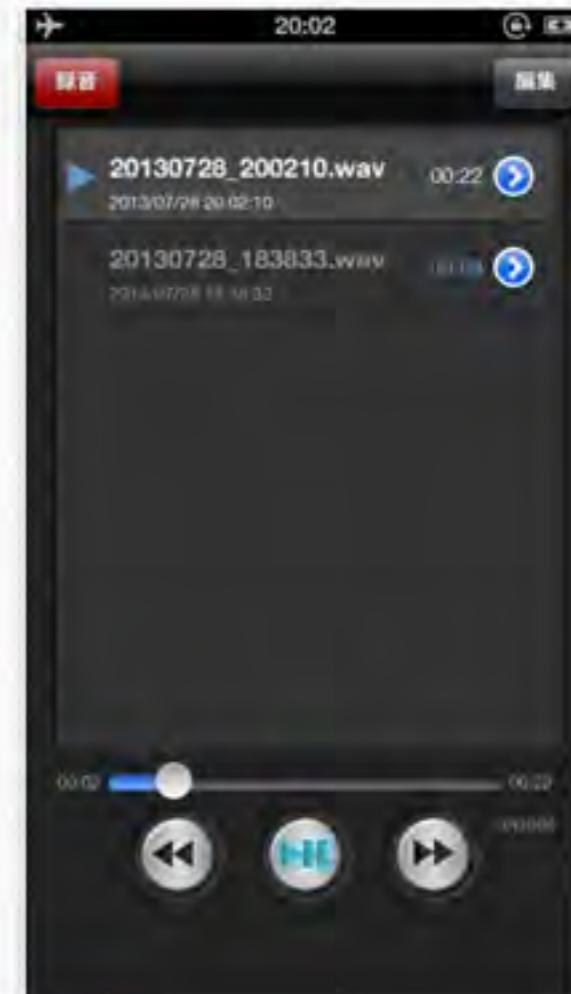
録音したファイルのPCへの取り込み方法はこちら
<http://ko-yasui.com/home/pcmrecorder/>

[Kohei YASUI Web サイト](#)・PCM録音 Lite のサポート・...さらに見る

バージョン 2.1 の新機能

iPhone 5 に対応しました

iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

アイコンが... ★★★★
レビュー: takefujii1106

SnapType for Occupational Therapy

[View More by This Developer](#)

By Brendan Kirchner

Open iTunes to buy and download apps.

[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: Education

Updated: Jun 26, 2015

Version: 2.2

Size: 9.8 MB

Languages: English, Dutch, Spanish

Seller: Brendan Kirchner

© 2014 Amberlynn Gifford

Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 8.0 or later.

Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.

This app is optimized for iPhone 5, iPhone 6, and iPhone 6 Plus.

Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

All Versions:

★★★★ 50 Ratings

Description

SnapType helps students keep up with their peers in class even when their penmanship holds them back. Students can easily complete school worksheets with the help of an iPad or iPhone.

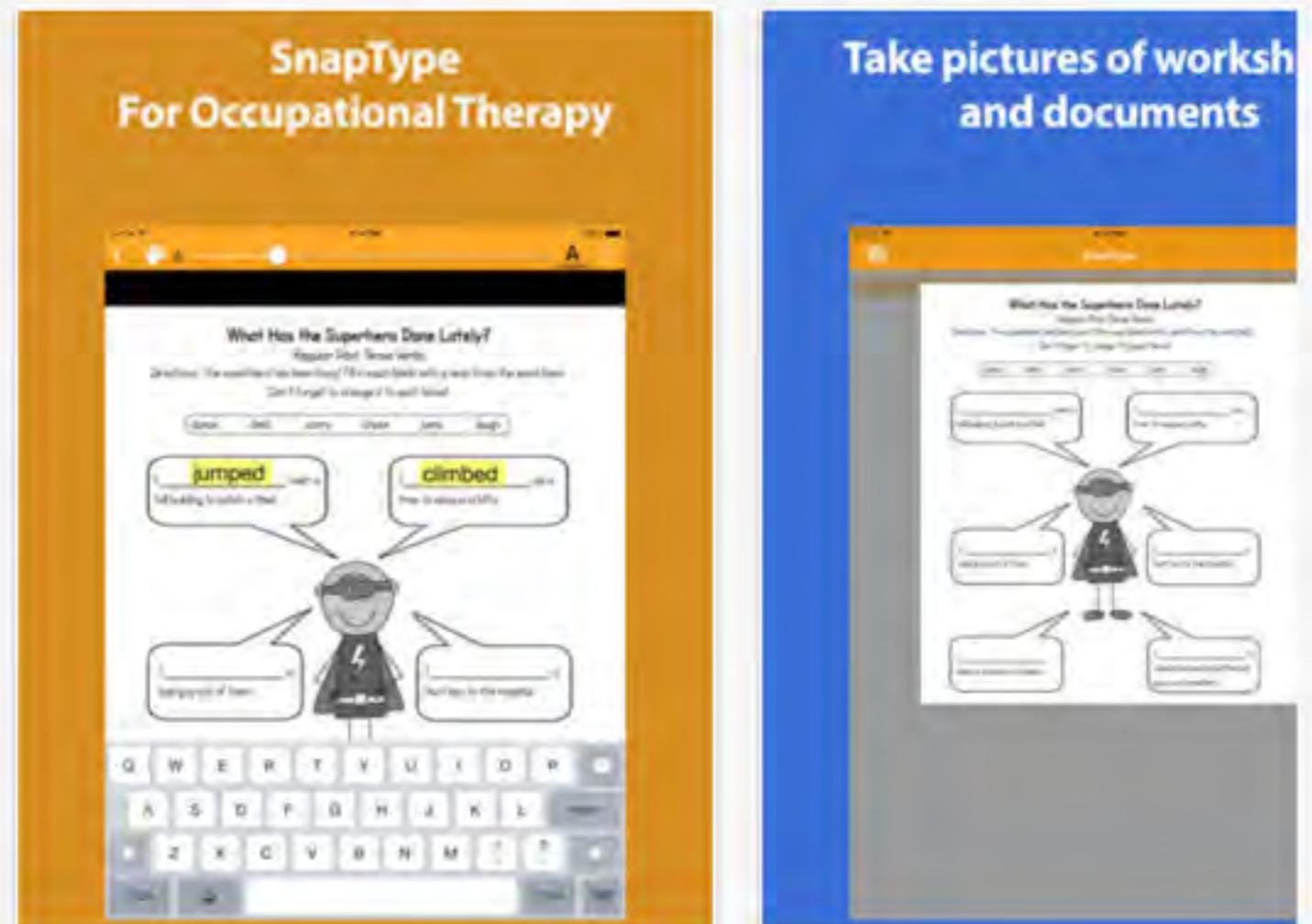
[Brendan Kirchner Web Site](#) • [SnapType for Occupational Therapy Support](#) • [...More](#)

What's New in Version 2.2

-If you have trouble with legibility of black text on a white background, you can now apply a filter to documents during editing to help increase legibility. Go to Settings in the main app menu to enable this. (requires pro upgrade)

[...More](#)

Screenshots

[iPhone | iPad](#)

Top In-App Purchases

聞こえない、

聞くべき音（声）に集中出来ない、

聞いた内容の理解が難しい、

聞いた内容を覚えられない等

カメラ 視覚支援として利用します



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
りや板書など簡単に記録に残
せます。

ビデオ

手順書や作業書など動きを見せる



体育、家庭科、工作
生活など動きや動作を
説明する際には
言葉だけでは分かりにく
いですよね！

ミュージック

予め音声を登録しておいて聞き返す



朗読など一回聞いただけで理解しにくい場合には、予め音声を録音しておくことで、何度も聞き返せますね！国語や英語などで利用できます。

メール

言葉でのコミュニケーションが苦て



言葉のコミュニケーションが苦手・出来ない人には
文字でのコミュニケーションは大切な手段です

文字入力が出来なくても、音声
入力も可能です。

アクセシビリティ



携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』



[トップページ](#)

[システム概要](#)

[システム構成・マニュアル
の紹介](#)

[成果のまとめ](#)

[| 情報保障者に関するアン
ケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい学生に対する
アンケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい利用者へのア
ンケート解析結果（中間
報告）](#)

[事例報告](#)

[| 研究所・工場見学での利](#)

携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』

「パソコンを持ち運ばなくても気軽に情報保障を受けたいな」、「情報保障を使いたいけど、周りに人がいるのは嫌だな」、「情報保障をしてあげたいけれど、システムが複雑でよく分からない」・・・など、今までの情報保障で起こっていた悩みや問題を少しでも解決するために、今回、私たちは『モバイル型遠隔情報保障システム』を提案、構築しました。そして更にその効果を確認し、より良いものへと近づけてゆくための導入実験を行うプロジェクトを立ち上げました。

このプロジェクトは、国立大学法人 筑波技術大学を代表として、ソフトバンクモバイル株式会社、NPO法人 長野サマライズ・センター、国立大学法人 群馬大学、国立大学法人 東京大学先端科学技術研究センターそしてMCC HubneTの6者が協力し、2009年3月から始まりました。この報告では、2009年3月から2010年3月の間に実施した様々な導入実験の結果を、事例なども含めて分かりやすくまとめました。

音を大きく

ききとり上手

開発: Grace Co. Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

¥3,500

カテゴリ: [メディカル](#)

更新: 2012年11月6日

バージョン: 1.4

サイズ: 0.8 MB

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

販売元: Grace Co. Ltd.

© 有限会社グレース

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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

説明

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

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

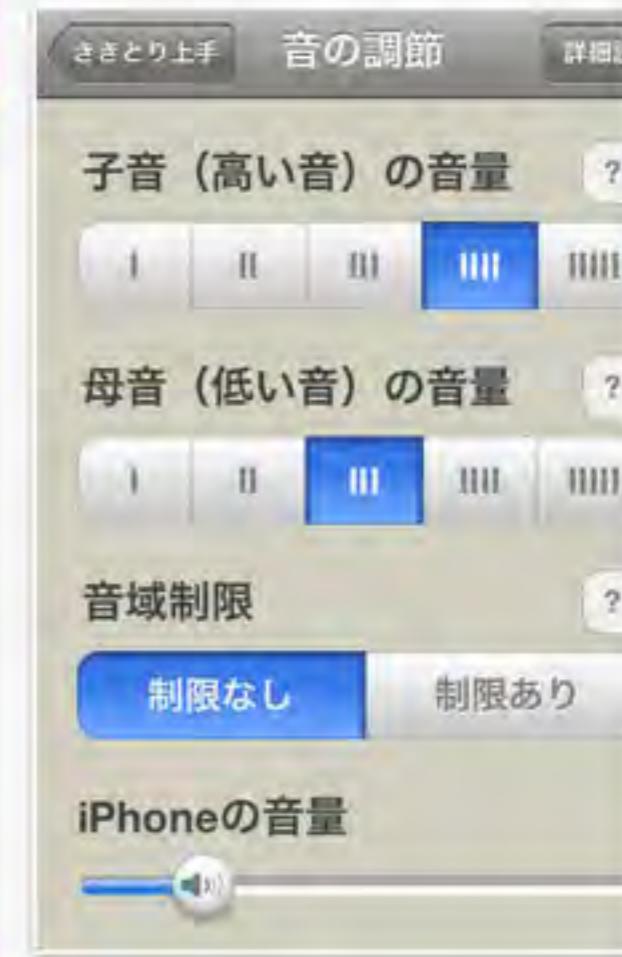
バージョン 1.4 の新機能

+iOS6に対応しました

+ハウリングを抑制する機能を追加しました

+スペイン語とドイツ語にローカライズしました

iPhone スクリーンショット



UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ

By Shamrock Records, Inc.

Open iTunes to buy and download apps.

音を可視化

[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Lifestyle](#)
Updated: Jan 23, 2014

Version: 1.4.3

Size: 2.8 MB

Language:
Japanese

Seller: Shamrock Records, Inc.
© Shamrock Records, Inc.
Rated 4+

Compatibility:
Requires iOS 6.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.
This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

Description

UDトークは「会議のユニバーサルデザイン」をスムースに取り入れるためのアプリです。

[Shamrock Records, Inc. Web Site](#) • [UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ Support](#) • [...More](#)

What's New in Version 1.4.3

・企業・団体向けプランの実装をしました。

Screenshots

iPhone | iPad

音を可視化

こえとら

開発: NICT

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年1月24日
バージョン: 3.5
サイズ: 22.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: NICT
© 2013 NICT
4+ 評価

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

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン: *** 11 件の評価

NICTによる iPhone App



AssisTra
iTunes で見る

この開発者による他の App を見る

説明

聴障者と健聴者のコミュニケーションをサポートするアプリです。

聴障者が健聴者とコミュニケーションする方法としては筆談が一般的です

[こえとら のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 3.5 の新機能

・Bluetoothヘッドセットに対応しました(16kHzサンプリングのみ)。

iPhone スクリーンショット



音を可視化

UD手書き - かんたん操作の手書きアプリ

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunesで見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル

更新: 2014年1月23日

バージョン: 2.2.2

サイズ: 4.9 MB

言語: 日本語、英語
販売元: Shamrock Records, Inc.

© PLUS Voice Co., LTD & Shamrock Records, Inc.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 10 件の評価

トップ App 内課金

1. 声で文字を... ¥600

説明

【IAUD国際ユニバーサルデザイン協議会主催のIAUDアワードにてコミュニケーションデザイン部門で金賞を受賞しました！これからも「UD手書き」よろしくお願いします。】

[Shamrock Records, Inc. Web サイト](#)・ [UD手書き - かんたん操作](#)さらに見る
作の手書きアプリ のサポート・

バージョン 2.2.2 の新機能

- ・通信モードで線の色が指定したものを違う状態になる不具合を修正しました。
- ・手書きのパフォーマンスを調整しました。

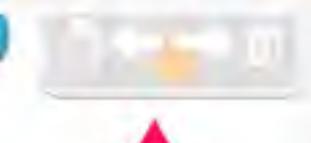
スクリーンショット



iPhone | iPad



色選択



左スワイプで戻す
右スワイプでクリア

設定



音を可視化

フリートーク

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。



iTunesで見る

このAppは iPhone、iPadの両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2012年4月5日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 28.4 MB
言語: 日本語、英語
販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
© 2012 Kuniken System

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPadおよび iPod touch 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

** 6件の評価

全てのバージョン:

*** 10件の評価

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdのその他のApp



えいぶる
[iTunesで見る](#)



iWorkNote!
[iTunesで見る](#)



フリートーク
[iTunesで見る](#)

説明

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。

【簡単な使い方】

- 1.コミュニケーションを取りたい相手との間にiPadを起きます。
- 2.それぞれの話者のイメージを設定します。
話者のイメージはiPad内に保存されている画像やカメラで撮影した画像が使用出来ます。
※カメラを搭載しないiPadではカメラで撮影した画像を設定する事はできません。

3.画面イメージをタップして話者を選択します。

- 4.以下の方法で文字を入力します。
 - ・Recボタンタップによる音声入力
 - ・吹き出し画像タップによるキーボード入力
 - ・手書きによる入力(画面真ん中のスイッチを手書きに合わせてください)

※音声による入力は画面左側の話者のみが行えます。
また以下の点に注意するようにしてください。

- ・周りに雑音がない静かな場所で行ってください。
- ・大きく口を開けてはっきりと喋ってください。
- ・喋るペースは速すぎずゆっくりと喋るようにしてください。

5.上記3,4を繰り返して会話を行なってください。

※このアプリは音声認識機能を利用するため多くのメモリを利用します。
アプリ起動時にメモリ不足を示すアラートが表示された場合は、他のアプリを終了して再度起動するようにしてください。
メモリ不足のアラートが表示されても利用は可能ですが、動作が不安定(アプリが落ちてしまう等)になる可能性があります。

※このアプリは沖縄県の委託を受け、開発しました。

フリートークのサポート

バージョン 1.0.2 の新機能

- ・バグ修正

スクリーンショット



iPhone | iPad



文字で

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。

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2013年9月27日

バージョン: 1.2.2

サイズ: 2.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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
★★★★ 333 件の評価

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CAL](#)[CCal 11 — Google](#)
[iTunes で見る](#)[CAL](#)[CCal 11 Pro](#)

説明

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

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

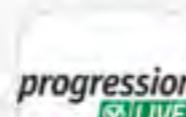
バージョン 1.2.2 の新機能

- 線のマイナー修正

iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



文字を音へ

しゃべって

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。



説明

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

[Catalystwo Limited Web サイト・しゃべって のサポート・...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット

[iTunes で見る](#)

¥900

カテゴリ: 仕事効率化

リリース: 2013年9月27日

バージョン: 1.0

サイズ: 18.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

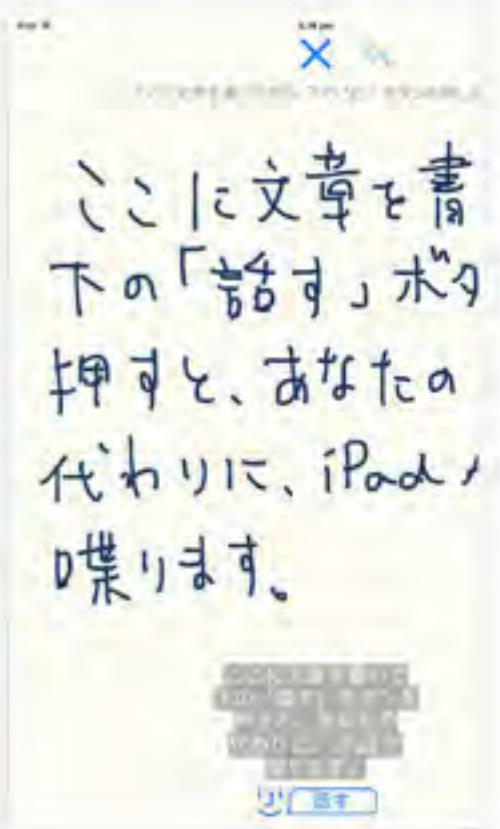
Catalystwo Limitedによる iPad App

(CAL)

[CCal 11 — Google...](#)
[iTunes で見る](#)

(CAL)

[CCal 11 Pro](#)
[iTunes で見る](#)



記憶する

SoundNote

開発: David Estes

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunesで見る](#)

¥500

カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2013年10月25日

バージョン: 2.5.1
サイズ: 2.7 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: David Estes
© 2010-2013 David Estes
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 118 件の評価

David Estesによる
iPad App

説明

SoundNoteは、会議や講義、インタビューで活躍する最高のメモツールです。録音しながら入力、描画したメモを追跡できますので、大切なことを忘れる心配がありません。メモを読み返しながらSoundNoteをタップする

[David Estes Web サイト・ SoundNote のサポート・](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.5.1 の新機能

バグ修正

iPad スクリーンショット



カスタマーレビュー

素晴らしいです。 ★★★★
レビュー: goma3

毎回緑色に便ってます。3時間近くの会議でも落ちる事無く走ります。

記憶する

PCM録音 Lite

開発: Kohei YASUI

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ビジネス
更新: 2013年8月1日
バージョン: 2.1
サイズ: 1.5 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Kohei Yasui
© Kohei YASUI
4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★ 51 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 280 件の評価

Kohei YASUIによる
iPhone App



PCM録音 Pro
iTunes で見る



PCM録音 Lite
iTunes で見る

説明

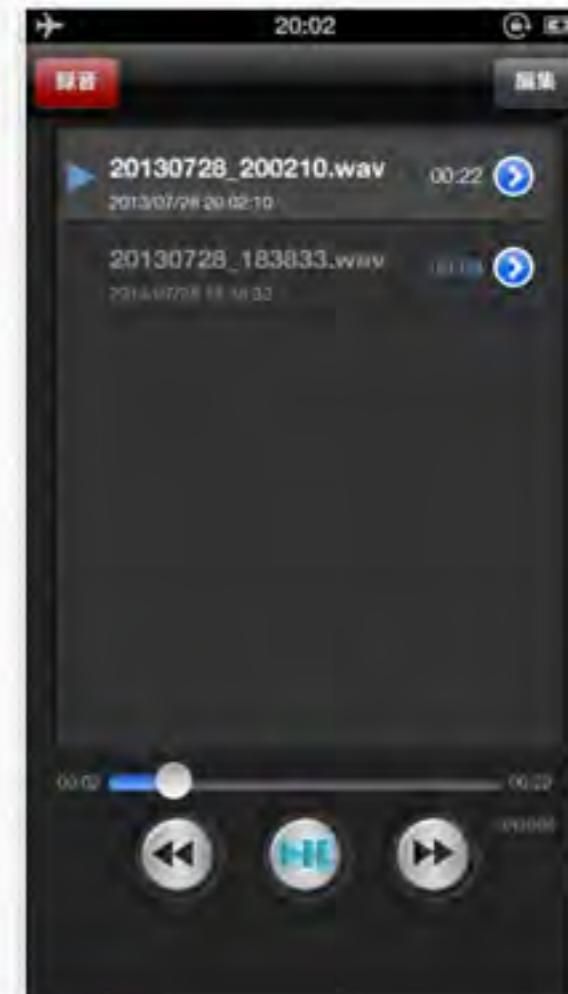
録音したファイルのPCへの取り込み方法はこちら
<http://ko-yasui.com/home/pcmrecorder/>

[Kohei YASUI Web サイト](#)・PCM録音 Lite のサポート・...さらに見る

バージョン 2.1 の新機能

iPhone 5 に対応しました

iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

アイコンが... ★★★★
レビュー: takefujii1106

MetaMoji Note - 手書きノート&PDF+録音

[View More by This Developer](#)

開発: MetaMoji Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥960

カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2015年4月24日

バージョン: 3.6.0

サイズ: 79.8 MB

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

販売元: MetaMoji Corporation

© Copyright 2012
MetaMoji Corp

4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5、iPhone 6 および iPhone 6 Plus に最適化されています。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★★ 21 件の評価

全てのバージョン:
★★★★★ 1557 件の評価

説明

最新版の「MetaMoji Note」はPFUの人気モバイルスキャナ「ScanSnap ix100/ix500」との連携を実現！モバイルでの使いやすさが更にアップします。

[MetaMoji Corporation Web サイト](#)、[MetaMoji Note - 手書きノート&PDF+録音のサポート](#)、[アプリケーション使用許諾契約](#)。

バージョン 3.6.0 の新機能

[3.6.0]

- ・ MetaMoji IDに対応
- ・ その他、いくつかを改善

[...さらに見る](#)

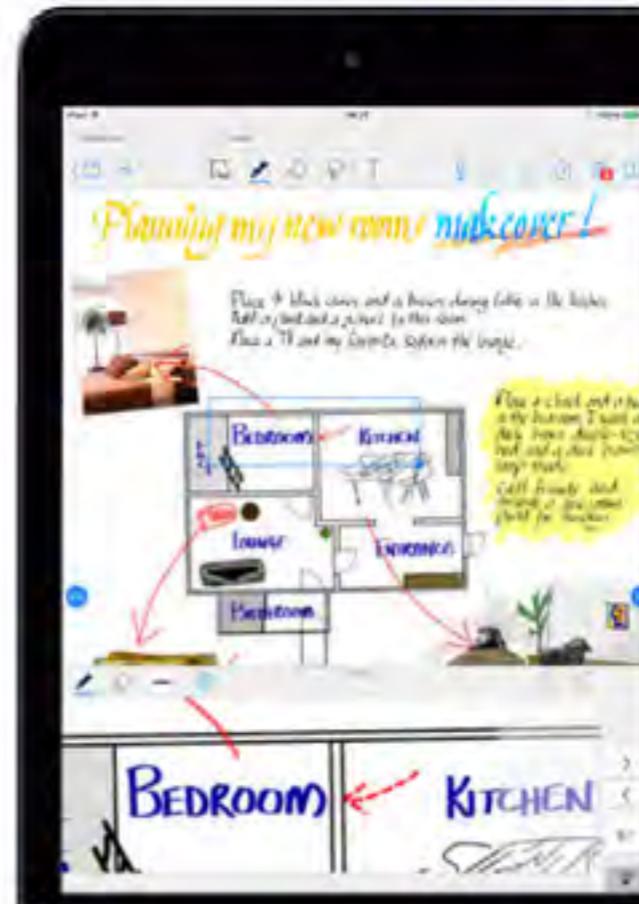
スクリーンショット

[iPhone | iPad](#)

手書き文字を スピード変換



表現力にこだわった 多彩な機能



聞こえない、

聞くべき音（声）に集中出来ない、

聞いた内容の理解が難しい、

聞いた内容を覚えられない等

カメラ 視覚支援として利用します



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
りや板書など簡単に記録に残
せます。

ビデオ

手順書や作業書など動きを見せる



体育、家庭科、工作
生活など動きや動作を
説明する際には
言葉だけでは分かりにく
いですよね！

ミュージック

予め音声を登録しておいて聞き返す



朗読など一回聞いただけで理解しにくい場合には、予め音声を録音しておくことで、何度も聞き返せますね！国語や英語などで利用できます。

メール

言葉でのコミュニケーションが苦て



言葉のコミュニケーションが苦手・出来ない人には
文字でのコミュニケーションは大切な手段です

文字入力が出来なくても、音声
入力も可能です。

アクセシビリティ



携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』



[トップページ](#)

[システム概要](#)

[システム構成・マニュアル
の紹介](#)

[成果のまとめ](#)

[| 情報保障者に関するアン
ケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい学生に対する
アンケートの解析結果](#)

[| 聴覚障がい利用者へのア
ンケート解析結果（中間
報告）](#)

[事例報告](#)

[| 研究所・工場見学での利](#)

携帯電話を活用した聴覚障がい者向け 『モバイル型遠隔情報保障システム』

「パソコンを持ち運ばなくても気軽に情報保障を受けたいな」、「情報保障を使いたいけど、周りに人がいるのは嫌だな」、「情報保障をしてあげたいけれど、システムが複雑でよく分からない」・・・など、今までの情報保障で起こっていた悩みや問題を少しでも解決するために、今回、私たちは『モバイル型遠隔情報保障システム』を提案、構築しました。そして更にその効果を確認し、より良いものへと近づけてゆくための導入実験を行うプロジェクトを立ち上げました。

このプロジェクトは、国立大学法人 筑波技術大学を代表として、ソフトバンクモバイル株式会社、NPO法人 長野サマライズ・センター、国立大学法人 群馬大学、国立大学法人 東京大学先端科学技術研究センターそしてMCC HubneTの6者が協力し、2009年3月から始まりました。この報告では、2009年3月から2010年3月の間に実施した様々な導入実験の結果を、事例なども含めて分かりやすくまとめました。

音を大きく

ききとり上手

開発: Grace Co. Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

¥3,500

カテゴリ: メディカル

更新: 2012年11月6日

バージョン: 1.4

サイズ: 0.8 MB

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

販売元: Grace Co. Ltd.

◎ 有限会社グレース

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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

説明

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

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

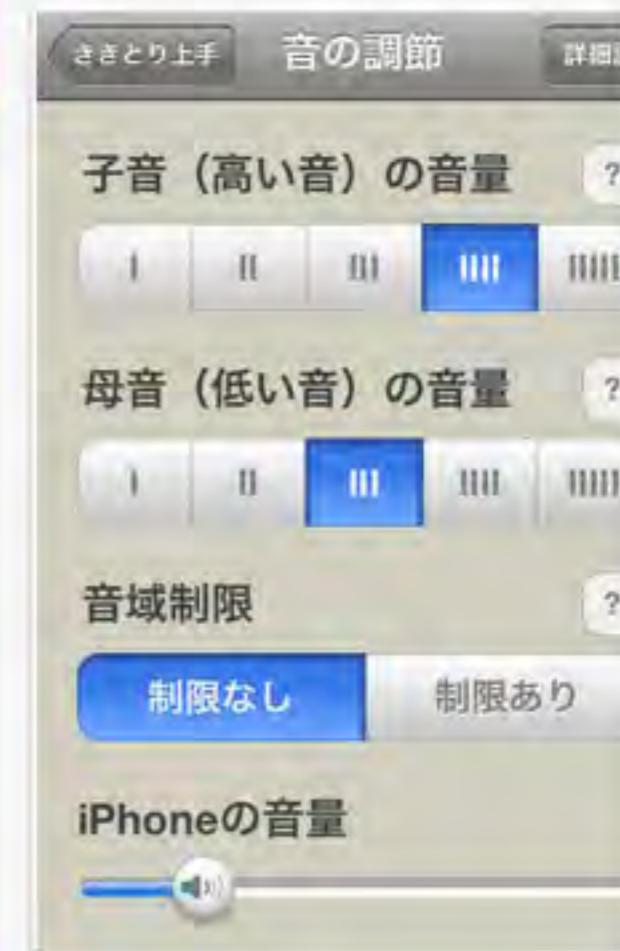
バージョン 1.4 の新機能

+iOS6に対応しました

+ハウリングを抑制する機能を追加しました

+スペイン語とドイツ語にローカライズしました

iPhone スクリーンショット



UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ

By Shamrock Records, Inc.

Open iTunes to buy and download apps.

音を可視化

[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Lifestyle](#)
Updated: Jan 23, 2014

Version: 1.4.3

Size: 2.8 MB

Language:

Japanese

Seller: Shamrock Records, Inc.

© Shamrock Records, Inc.

Rated 4+

Compatibility:
Requires iOS 6.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.
This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

Description

UDトークは「会議のユニバーサルデザイン」をスムースに取り入れるためのアプリです。

[Shamrock Records, Inc. Web Site](#) • [UDトーク - ミーティング・会議の支援アプリ Support](#) • [...More](#)

What's New in Version 1.4.3

・企業・団体向けプランの実装をしました。

Screenshots

iPhone | iPad

音を可視化

こえとら

開発: NICT

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年1月24日
バージョン: 3.5
サイズ: 22.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: NICT
© 2013 NICT
4+ 評価

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

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン: *** 11 件の評価

NICTによる iPhone App



AssisTra
iTunes で見る

この開発者による他の App を見る

説明

聴障者と健聴者のコミュニケーションをサポートするアプリです。

聴障者が健聴者とコミュニケーションする方法としては筆談が一般的です

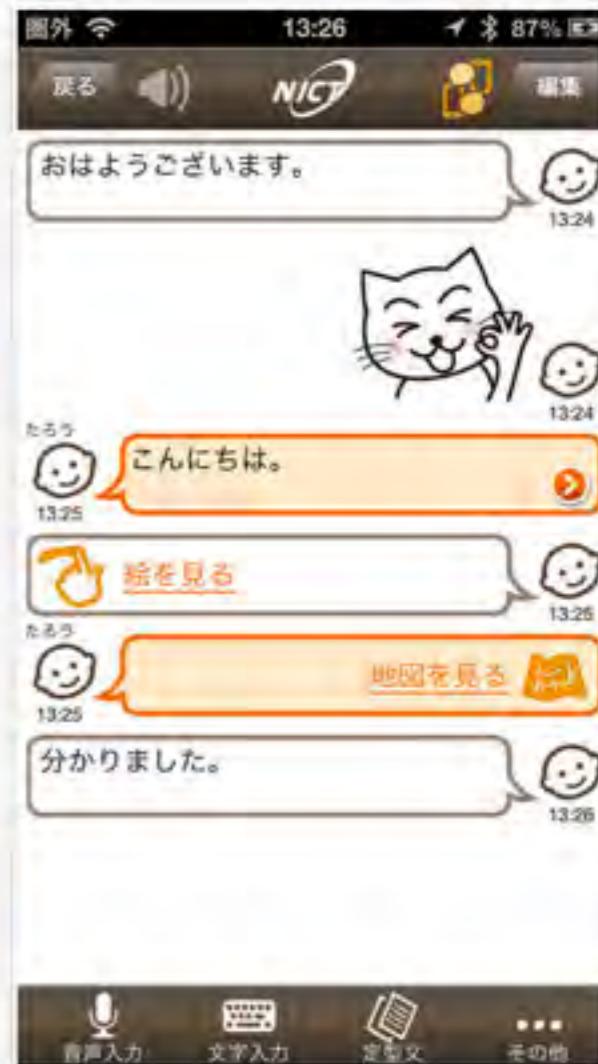
[こえとら のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 3.5 の新機能

・Bluetoothヘッドセットに対応しました(16kHzサンプリングのみ)。

iPhone スクリーンショット



音を可視化

UD手書き - かんたん操作の手書きアプリ

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunesで見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル

更新: 2014年1月23日

バージョン: 2.2.2

サイズ: 4.9 MB

言語: 日本語、英語
販売元: Shamrock Records, Inc.

© PLUS Voice Co., LTD & Shamrock Records, Inc.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 10 件の評価

トップ App 内課金

1. 声で文字を... ¥600

説明

【IAUD国際ユニバーサルデザイン協議会主催のIAUDアワードにてコミュニケーションデザイン部門で金賞を受賞しました！これからも「UD手書き」よろしくお願いします。】

[Shamrock Records, Inc. Web サイト](#)・ [UD手書き - かんたん操作の手書きアプリ のサポート](#)

バージョン 2.2.2 の新機能

- ・通信モードで線の色が指定したものを違う状態になる不具合を修正しました。
- ・手書きのパフォーマンスを調整しました。

スクリーンショット



iPhone | iPad



色選択

左スワイプで戻す
右スワイプでクリア

設定



音を可視化

フリートーク

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。



iTunesで見る

このAppは iPhone、iPadの両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2012年4月5日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 28.4 MB
言語: 日本語、英語
販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
© 2012 Kuniken System

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPadおよび iPod touch 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

** 6件の評価

全てのバージョン:

*** 10件の評価

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdのその他のApp



えいぶる
[iTunesで見る](#)



iWorkNote!
[iTunesで見る](#)



フリートーク
[iTunesで見る](#)

説明

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。

【簡単な使い方】

- 1.コミュニケーションを取りたい相手との間にiPadを起きます。
- 2.それぞれの話者のイメージを設定します。
話者のイメージはiPad内に保存されている画像やカメラで撮影した画像が使用出来ます。
※カメラを搭載しないiPadではカメラで撮影した画像を設定する事はできません。

3.画面イメージをタップして話者を選択します。

- 4.以下の方法で文字を入力します。
 - ・Recボタンタップによる音声入力
 - ・吹き出し画像タップによるキーボード入力
 - ・手書きによる入力(画面真ん中のスイッチを手書きに合わせてください)

※音声による入力は画面左側の話者のみが行えます。
また以下の点に注意するようにしてください。

- ・周りに雑音がない静かな場所で行ってください。
- ・大きく口を開けてはっきりと喋ってください。
- ・喋るペースは速すぎずゆっくりと喋るようにしてください。

5.上記3,4を繰り返して会話を行なってください。

※このアプリは音声認識機能を利用するため多くのメモリを利用します。
アプリ起動時にメモリ不足を示すアラートが表示された場合は、他のアプリを終了して再度起動するようにしてください。
メモリ不足のアラートが表示されても利用は可能ですが、動作が不安定(アプリが落ちてしまう等)になる可能性があります。

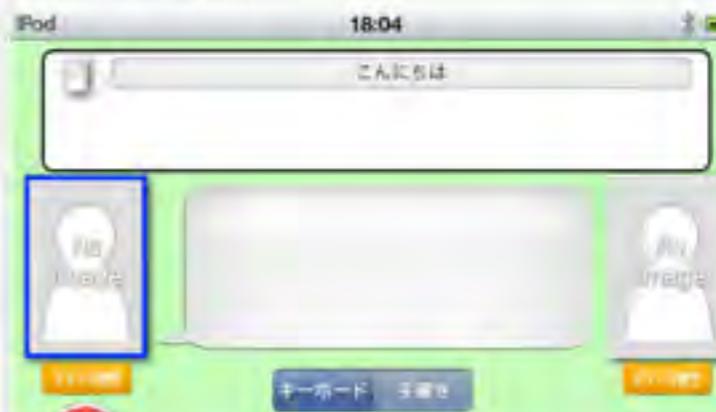
※このアプリは沖縄県の委託を受け、開発しました。

フリートークのサポート

バージョン 1.0.2 の新機能

- ・バグ修正

スクリーンショット



iPhone | iPad



文字で

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。

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2013年9月27日

バージョン: 1.2.2

サイズ: 2.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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
★★★★ 333 件の評価

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CAL](#)[CCal 11 — Google](#)
[iTunes で見る](#)[CAL](#)[CCal 11 Pro](#)

説明

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

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

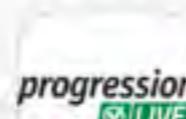
バージョン 1.2.2 の新機能

- 線のマイナー修正

iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



文字を音へ

しゃべって

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。



説明

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

[Catalystwo Limited Web サイト・しゃべって のサポート・...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット

[iTunes で見る](#)

¥900

カテゴリ: 仕事効率化

リリース: 2013年9月27日

バージョン: 1.0

サイズ: 18.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

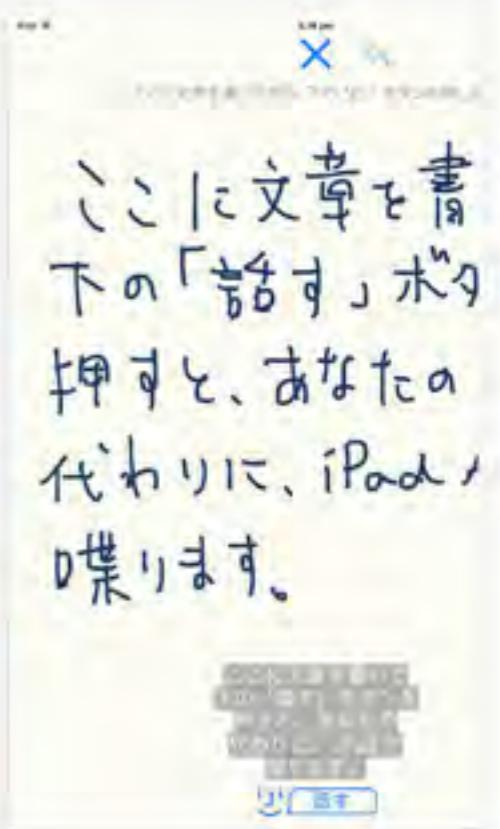
カスタマー評価

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

Catalystwo Limitedによる iPad App

[CCal 11 — Google...
iTunes で見る](#)

[CCal 11 Pro
iTunes で見る](#)



記憶する

SoundNote

開発: David Estes

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunesで見る](#)

¥500

カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2013年10月25日

バージョン: 2.5.1
サイズ: 2.7 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: David Estes
© 2010-2013 David Estes
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.1 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★ 118 件の評価

David Estesによる
iPad App

説明

SoundNoteは、会議や講義、インタビューで活躍する最高のメモツールです。録音しながら入力、描画したメモを追跡できますので、大切なことを忘れる心配がありません。メモを読み返しながらSoundNoteをタップする

[David Estes Web サイト・ SoundNote のサポート・](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.5.1 の新機能

バグ修正

iPad スクリーンショット



カスタマーレビュー

素晴らしいです。 ★★★★
レビュー: goma3

毎回緑色に便ってます。3時間近くの会議でも落ちる事無く走ります。

記憶する

PCM録音 Lite

開発: Kohei YASUI

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ビジネス
更新: 2013年8月1日
バージョン: 2.1
サイズ: 1.5 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Kohei Yasui
© Kohei YASUI
4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★ 51 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 280 件の評価

Kohei YASUIによる
iPhone App



PCM録音 Pro
iTunes で見る



PCM録音 Lite
iTunes で見る

説明

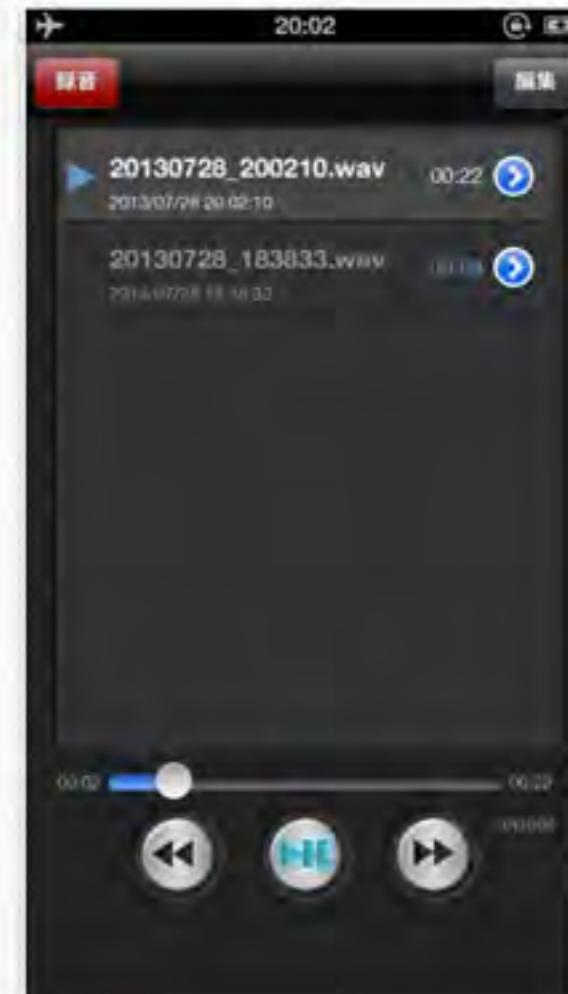
録音したファイルのPCへの取り込み方法はこちら
<http://ko-yasui.com/home/pcmrecorder/>

[Kohei YASUI Web サイト](#)・PCM録音 Lite のサポート・...さらに見る

バージョン 2.1 の新機能

iPhone 5 に対応しました

iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

アイコンが... ★★★★
レビュー: takefujii1106

話すことが困難

すらすらことば

開発: Yuko Miura

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



[iTunes で見る](#)

¥3,500

カテゴリ: 教育

リリース: 2013年4月24日

バージョン: 1.0.0

サイズ: 131 MB

言語: 英語

販売元: Yuko Miura

© Child Caring Association

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。 iPad 対応。

カスタマー評価

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

Yuko Miuraによる iPad App



すらすらことば
[iTunes で見る](#)



ぐんぐんきおく
[iTunes で見る](#)

説明

◆◆◆◆◆ お子さんの発語を促す「ことば課題」のためのアプリです。

◆◆◆◆◆ まだ発語がないお子さんから使用することができます。

[Yuko Miura Web サイト](#)・ [すらすらことば のサポート](#)

...さらに見る

iPad スクリーンショット



DropTalk HD

開発: HMDT Co., Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunes で見る

¥3,000

カテゴリ: 教育
更新: 2013年10月
19日
バージョン: 1.1
サイズ: 48.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: HMDT Co., Ltd.
© Droplet Project
4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以
上。 iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
**** 16 件の評価

HMDT Co., Ltd.に
よる iPad App



大辞泉
iTunes で見る



HMDT BOOKS
iTunes で見る

説明

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

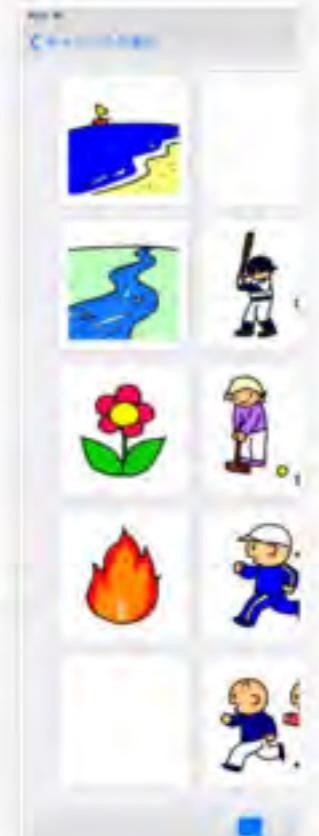
DropTalk HD のサポート・

...さらに見る

バージョン 1.1 の新機能

iOS 7に対応しました。

iPad スクリーンショット



計算することが困難

付箋電卓

開発: QQ TSUBASA

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ユーティ

リティ

更新: 2013年12月5

日

バージョン: 1.1.2

サイズ: 2.4 MB

言語: 日本語、簡体字中国語、繁体字中國語、英語

販売元: DAI WEIJIE

© QQ TSUBASA

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:

***** 67 件の評価

トップ App 内課金

1. 付箋電卓 ... ¥100

QQ TSUBASA による iPhone App



付箋電卓

[iTunes で見る](#)

説明

無料で広告なし版を提供

~メモ電卓 簡易的な結果をメモる機能の電卓~

スマートフォン時代ならではの電卓を試してみませんか。

付箋電卓 のサポート

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.2 の新機能

一部フォントサイズ見やすく変更

バックキー文言変更

iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

シンプルでいい ***

レビュー: Bu

Numerical: Calculator Without Equal

開発: Andrew J Clark

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](#)

¥100

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2014年3月18日

バージョン: 1.1

サイズ: 2.6 MB

言語: 英語

販売元: Andrew J Clark

© 2014 Andrew J Clark

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
**** 5 件の評価

Andrew J Clarkによる iPhone App



[Car, Plane or Boat? iTunes で見る](#)

[この開発者による他の App を見る](#)

説明

Numerical is a calculator without equal. Whether you're doing simple math, advanced brackets and exponentiation, or need a running history of your previous work, Numerical has the answer.

[Andrew J Clark Web サイト・ Numerical: Calculator Without Equal のサポート](#) [...さらに見る](#)

バージョン 1.1 の新機能

- Percentage Button: By popular demand Numerical now has a Percentage Button! It is smart, context aware, and can be used for + - / * ^ percentages against other numbers, or other percentages.

[...さらに見る](#)

iPhone スクリーンショット



見通しを持たせる

たすくスケジュール

開発: Info Lounge LLC

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

¥1,800

カテゴリ: 教育

更新: 2013年10月
11日

バージョン: 1.3.3

サイズ: 27.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Info Lounge
LLC

© 2010 TASUC
Inc. & Info

Lounge LLC All
rights reserved.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★★★ 12 件の評価

Info Lounge LLCに
よる iPhone App



たすくスケジュール

この開発者による他の App を見る

説明

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

[Info Lounge LLC Web サイト](#)・[たすくスケジュール のサポート](#) ...さらに見る

バージョン 1.3.3 の新機能

2013.10.08 ver1.3.3

・スケジュール作成画面でスケジュールの順番を入れ替えるときに生じるバ
グの修正

...さらに見る

iPhone スクリーンショット



トーキングエイド for iPad タイマー

開発: U-PLUS Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

¥200

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2013年11月13日

バージョン: 1.1
サイズ: 9.7 MB
言語: 日本語, 英語
販売元: Uplus, Inc
© U-Plus Corporation

4+ 評価

互換性: iOS 4.2 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

U-PLUS Corporationによる iPad App



トーキングエイド ...
[iTunes で見る](#)



トーキングエイド ...
[iTunes で見る](#)

説明

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。

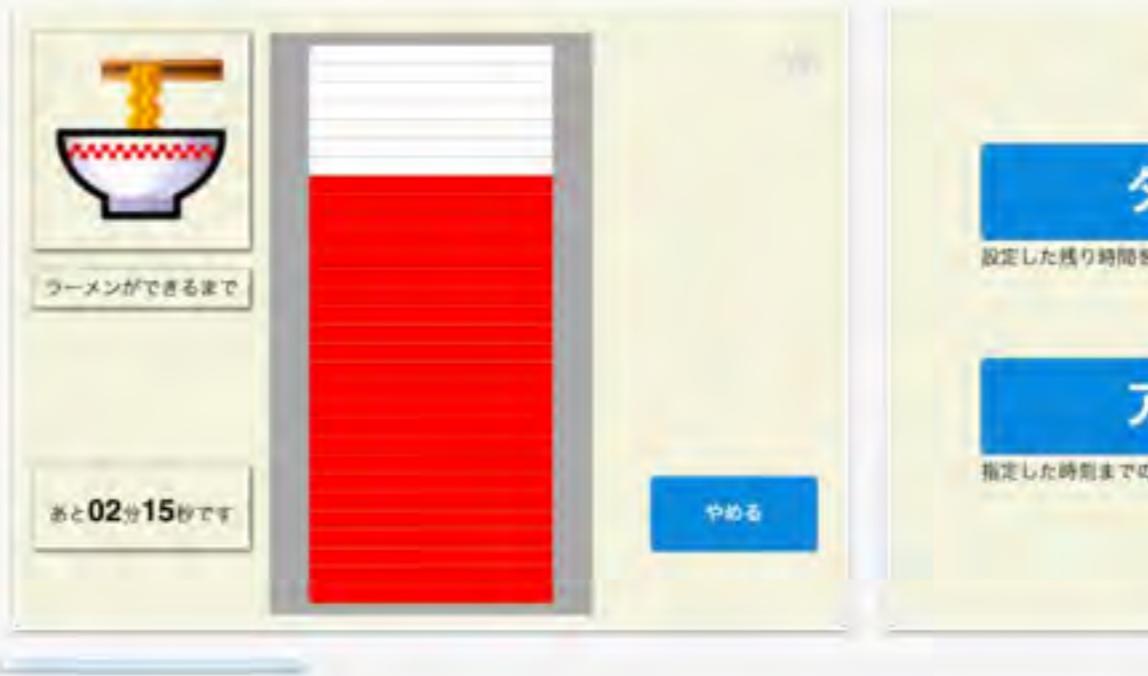
トーキングエイド for iPad タイマー のサポート・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1 の新機能

iOS7での不具合に対応

iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



ワークWatch
教育
[iTunes で...>](#)



おたすけご...
教育
[iTunes で...>](#)



たっちゃん...
教育
[iTunes で...>](#)



たすくコミ...
教育
[iTunes で...>](#)

コミュニケーションが苦手

絵カード・コミュニケーション

開発: Noriya Kobayashi

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



[iTunes で見る](#)

¥600

カテゴリ: 教育

更新: 2014年1月3日

バージョン: 1.4

サイズ: 2.3 MB

言語: 日本語、英語

版元: Noriya Kobayashi

© 2011-2013

Noriya Kobayashi

4+ 評価

互換性: iOS 6.1 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
**** 20 件の評価

Noriya Kobayashi
による iPhone App



絵カード・コミュ...
[iTunes で見る](#)



チョイス & キャッチ

説明

NHKのおはよう日本（2012年11月11日放送：日曜特集「アプリが障害者の生活を変える」）でこのアプリが紹介されました。
お父さんが我が子用に作り、他の家庭でも活用して欲しいアプリです。

絵カード・コミュニケーション のサポート

[...さらに見る](#)

バージョン 1.4 の新機能

iOS7対応をこのバージョンで行いました。
iOS7で発生していた、録音の不具合を解消しました。

iPhone スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入

トーキングエイド for iPad シンボル入力版STD

開発: U-PLUS Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

この開発者による他の App を見る



iTunes で見る

無料

カテゴリ: 教育
更新: 2013年11月
19日

バージョン: 1.2
サイズ: 29.4 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Uplus, Inc
© U-Plus
Corporation
4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以
降。 iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
**** 29 件の評価

トップ App 内課金

1. 機能無制限 ¥6,400

U-PLUS
Corporationによる
iPad App



トーキングエイド ...
iTunes で見る



トーキングエイド ...
iTunes で見る

説明

トーキングエイド for iPad シンボル入力版STDは、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

トーキングエイド for iPad シンボル入力版STD のサポート・ ...さらに見る

バージョン 1.2 の新機能

iOS7での不具合に対応

iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



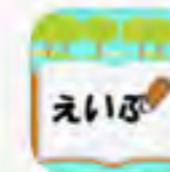
ワークWatch
教育
iTunes で...•



iWorkNote!
教育
iTunes で...•



RegistStudio
教育
iTunes で...•



えいぶる
教育
iTunes で...•



子ども静か...
ヘルスケア...
iTunes で...•

児童生徒が個別学習として使う

- 即時フィードバック
- 履歴管理
- 音を扱える
- 動作記録
- ランダム生成
- AR(仮想現実機能)
3D表示、擬似体験
- 手書き
- カスタマイズ

即时フィードバック

漢検 あなたは何級? for iPhone

開発: Imagineer Co.,Ltd.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2012年2月6日

バージョン: 1.6.1

サイズ: 19.6 MB

言語: 日本語

販売元: Imagineer Co.,Ltd.

© 財団法人日本漢字能力検定協会 / (C)Imagineer Co.,Ltd.

4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:

** 32 件の評価

全てのバージョン:

** 145 件の評価

トップ App 内課金

1. 漢検 あなた何級? ¥400

2. 漢検 あなた何級? ¥300

3. 漢検 あなた何級? ¥400

4. 漢検 あなた何級? ¥400

この開発者による他の App を見る

説明

★iOS5動作確認済み★

クイズ番組でも話題の国民的検定『漢検』の問題が学習できるアプリで

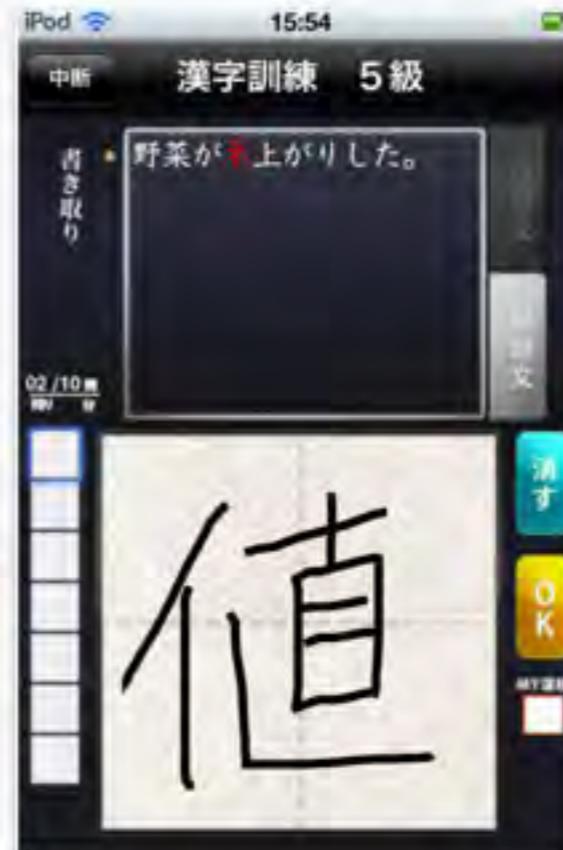
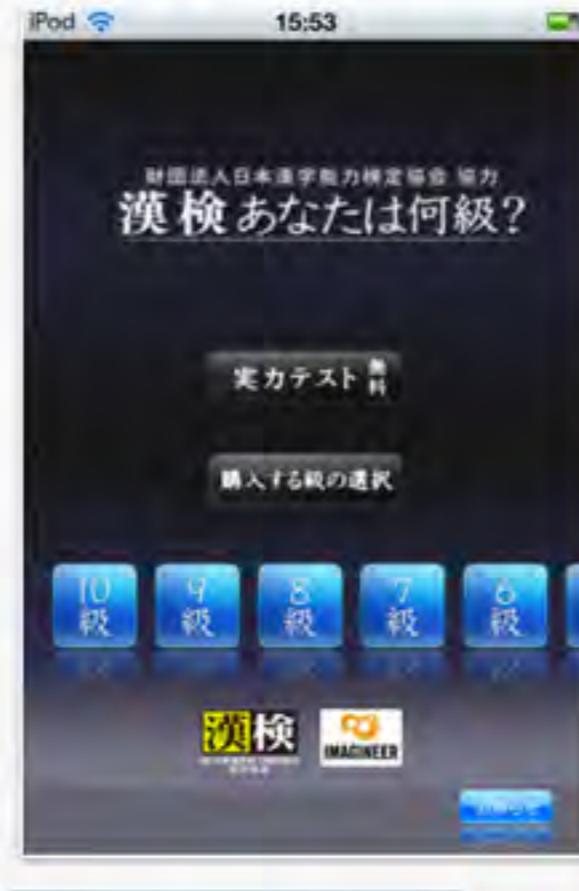
漢検 あなたは何級? for iPhone のサポート・

...さらに見る

バージョン 1.6.1 の新機能

内容の一部修正

iPhone スクリーンショット



履歴管理

ドリルさん

開発: Tamai Umebara

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunesで見る

この App は iPhone、iPad の両方にに対応しています。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2013年12月
22日

バージョン: 1.5
サイズ: 2.4 MB
言語: 日本語、中国、英語
販売元: Tamai
Umebara
©2010-2013
Tamai Umebara
4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
**** 45 件の評価

トップ App 内課金

[この開発者による他の App を見る](#)

説明

「ドリルさん」は、子供から大人まで楽しめるシンプルな計算アプリです。
四則演算からひとつを選択し、毎日、脳を鍛えましょう！

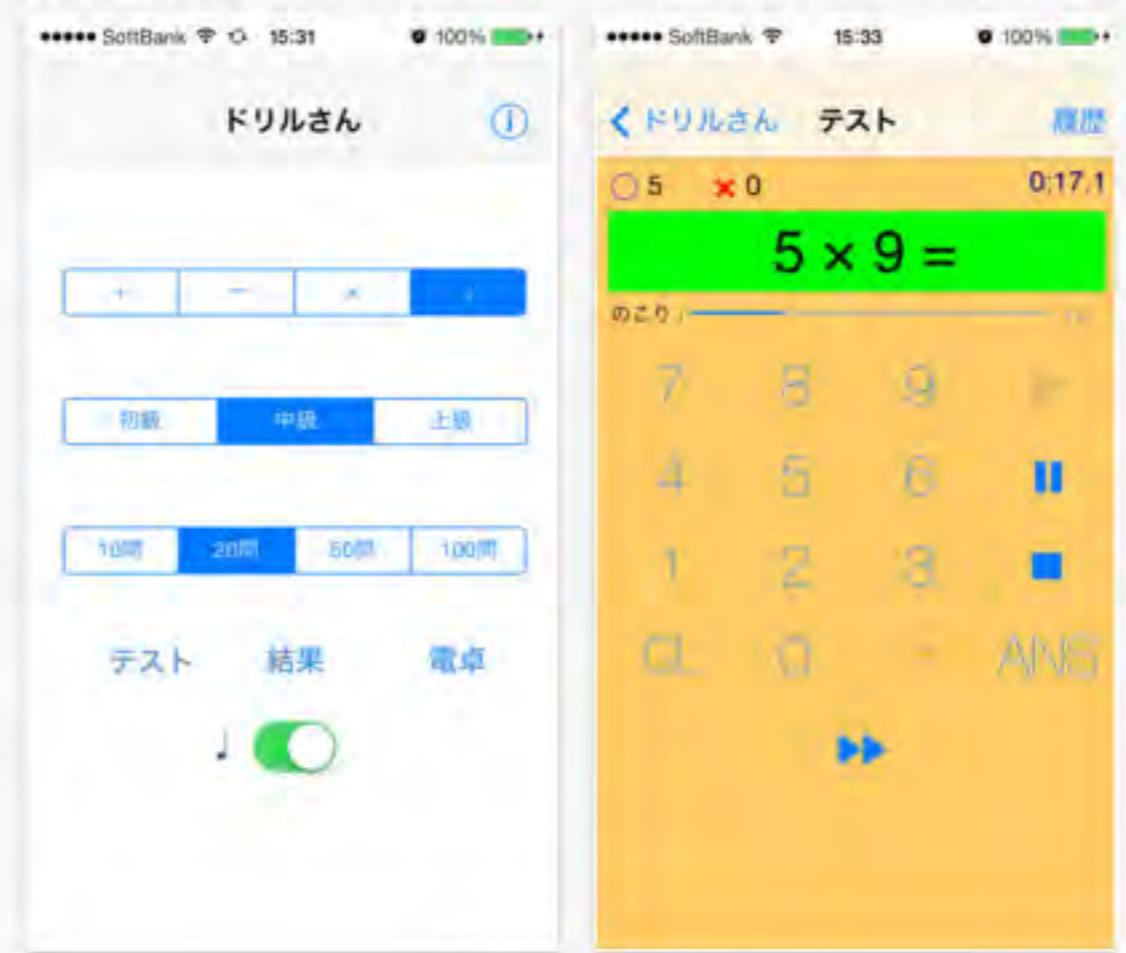
ドリルさんのサポート・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.5 の新機能

*割り算スキップ時の不具合修正。
*広告非表示(アプリ内購入)に対応しました。

スクリーンショット



音を扱える

ボイス オブ テイジー

開発: CYPAC Co.,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunesで見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥2,600

カテゴリ: ブック
更新: 2014年2月27日

バージョン: 4.0.2
サイズ: 9.4 MB

言語: 日本語、ドイツ語、英語

販売元: CYPAC Co.,Inc.

© 2009-2014 CYPAC Co.,Inc.

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
***** 7 件の評価

CYPAC Co.,Inc.のその他の App

[この開発者による他の App を見る](#)

説明

サポート OS: iOS 5.0以降

デバイス: iPhone 3GS/4/4S/5/5S/5C, iPod touch (第3世代以降), iPad (第1世代以降), iPad mini

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

バージョン 4.0.2 の新機能

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

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPod 今 16:58

くもくじ さん狐

れたそうです。
むかしは、私たちの村のちかくの、中山というところに
小さなお城があつて、中山さまというおとおさまが、おら

iPod 今 16:58

くもくじ さん狐

これは、私が小さいときに、村の茂平というおじいさんか
ら聞いたお話です。

iPhone | iPad

iPod 今 16:58

くもくじ さん狐

これは、私が
わたし

動作記録

おえかキロク

開発: Shohei Fukui

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥200

カテゴリ: ゲーム

更新: 2010年6月16日

バージョン: 1.3

サイズ: 0.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: SHOHEI FUKUI

© Tinpay

4+ 評価

互換性: iOS 3.1.2 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★ 19 件の評価

[全てのバージョン:](#)

説明

☆☆ おえかきをキロクしよう ☆☆
お子様向けのお絵かきソフトです。
(対象年齢:3歳~)

[Shohei Fukui Web サイト](#)・ [おえかキロク のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.3 の新機能

+iPadに対応しました。
+アイコンを変更しました。

スクリーンショット



iPhone | iPad



カスタマーレビュー

[2世のお絵かき](#) 5つ星

ランダム生成

わたしの暗記カード(プラス) - 試験・受験・検定・長文の暗記に -

開発: mipoiApp

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

¥300

カテゴリ: 教育
更新: 2013年11月
15日
バージョン: 3.3.2
サイズ: 12.3 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Mikiiko
Tamagawa
© 2013
mipoiApp
[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★ 7 件の評価
全てのバージョン:
★★★ 71 件の評価

mipoiAppによる
iPhone App



[アロマの暗記
iTunes で見る](#)

説明

高機能でスタイリッシュな暗記カードです。

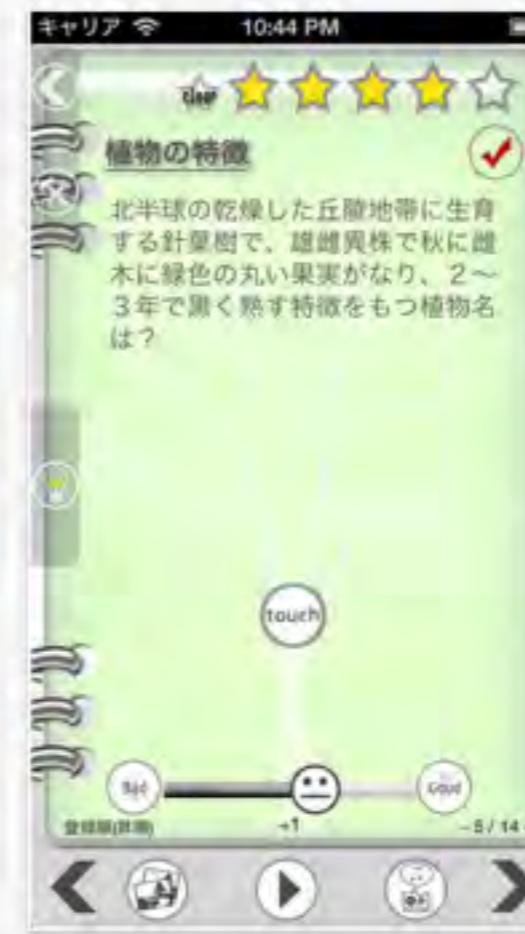
【AppStore教育カテゴリの注目の新作に掲載されました!】

[mipoiApp Web サイト](#)、[わたしの暗記カード\(プラス\) - 試験・受験・検定・長文の暗記に - のサポート](#)、

バージョン 3.3.2 の新機能

- 詳細検索リストの表示に関する不具合を修正しました。

iPhone スクリーンショット



3D表示



擬似体験

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。



iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥100

カテゴリ: 写真/ビデオ

更新: 2012年11月19日

バージョン: 1.5

サイズ: 19.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Jun Masuda
© 2012 mash studio.

4+ 評価

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

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョン

[この開発者による他の App を見る](#)

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。カメラをどの方向に向けても、そのアングルに合ったリアルな雪景色が広がります。
[mash studio Web サイト](#)・[ユキカメラ AR のサポート](#)・...さらに見る

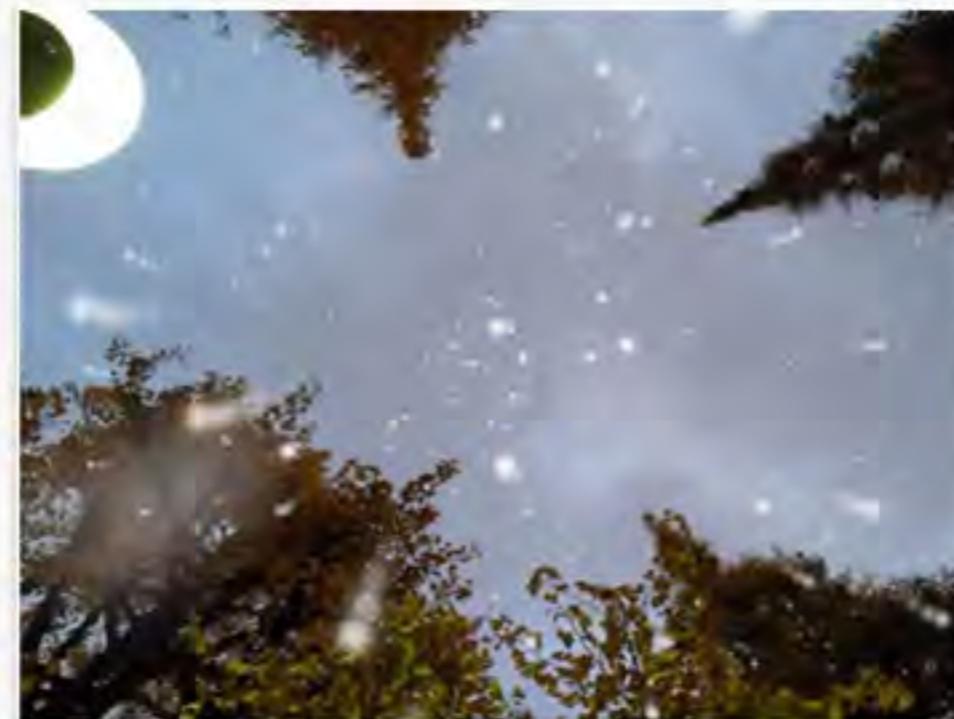
バージョン 1.5 の新機能

iPhone5 / iPod Touchに対応

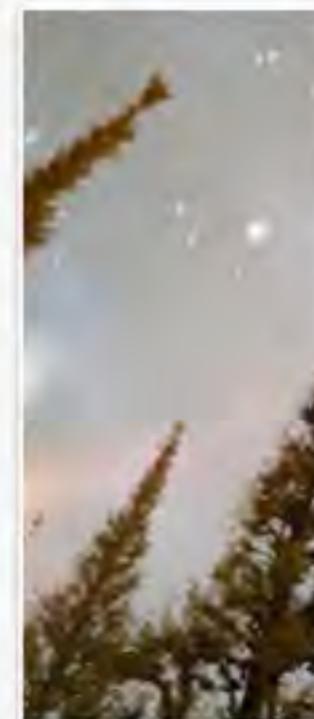
facebookへの投稿に対応

iOS6で撮影時に雪が表示されない不具合を修正

スクリーンショット



iPhone・iPad



手書き

MyScript Calculator - 手書き電卓

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。



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: 2014年3月6日
バージョン: 1.2.0

サイズ: 12.4 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、ロシア語、简体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Vision Objects
© Vision Objects
4+ 評価

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

この開発者による他の App を見る

説明

MyScript® Calculator があれば、手書きを通じて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

[MyScript Calculator - 手書き電卓 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.2.0 の新機能

- のiOS7再設計
- オンデマンドで計算：自動計算は《計算》ボタンで無効と置き換えることができます

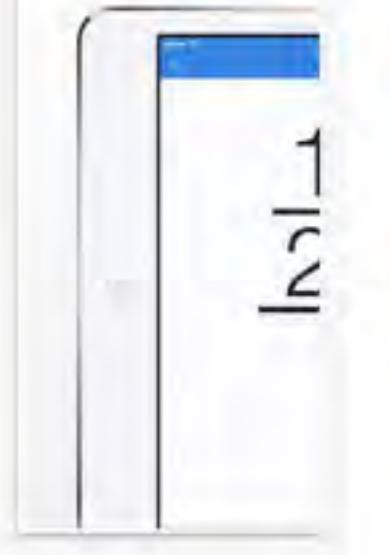
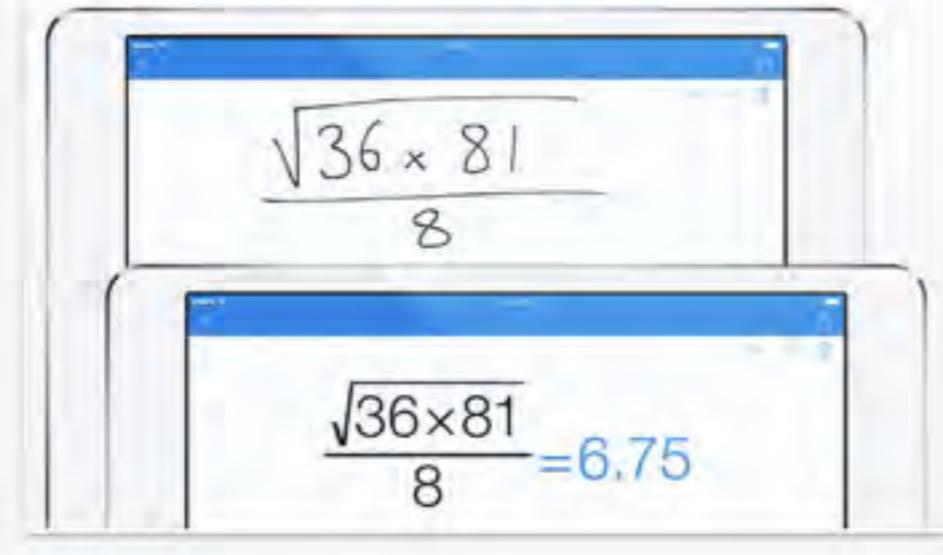
[...さらに見る](#)

スクリーンショット

[iPhone | iPad](#)

手書きから計算結果を

すばや



カスタマイズ

Bitsboard - 教育、ゲーム、学習読書、スペルチェック、および多くのためのフラッシュカード

GrasshopperApps.comによる

アプリを購入し、ダウンロードするには、iTunesを開きます。

[この開発者がメンバーを見る](#)



[View in iTunes](#)

このアプリは、iPhoneとiPadの両方のために設計されて
フリー

カテゴリー：教育
更新日：2014年3月
17日に
バージョン：11.2
サイズ：57.5メガ
バイト
言語：英語、ドイツ語、ルーマニア語、
スペイン語
売り手：革新的なインベントメンツ・リミテッド
©グラスホッパー
アプリ
4 +定格

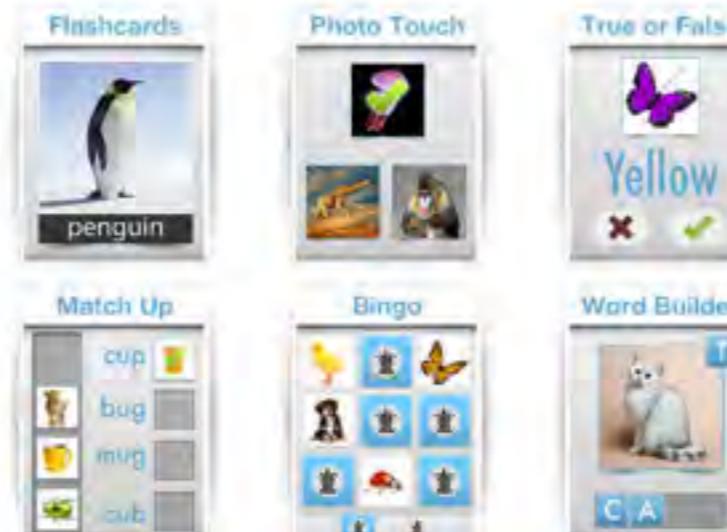
説明

iPadで---# 2教育ゲーム---
--- Bitsboardは今1アプリ---内のダース以上の習慣性のミニゲームオーバー含んでいる」は最善の教育アプリ！Aは任意の親を持っている必要がある
Bitsboard - 教育、ゲーム、学習読書、スペルチェック、そ ...続きを読む
してより多くのサポートのためのフラッシュカード。

新バージョン11.2の新機能

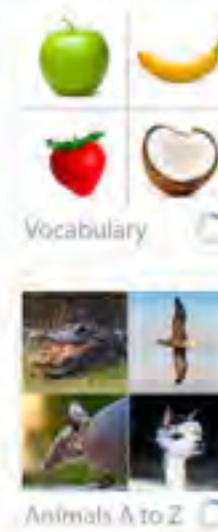
- マイナーなバグ修正と改善

スクリーンショット



Great games make learning fun

iPhone | アプリ



Learn a

互換性：iOSの6.0
以降が必要です。
iPhone、iPad、およ
びiPod touchに対
応。このアプリは、
iPhone 5用に最適化

活用のポイント

メガネのようにあたりまえに

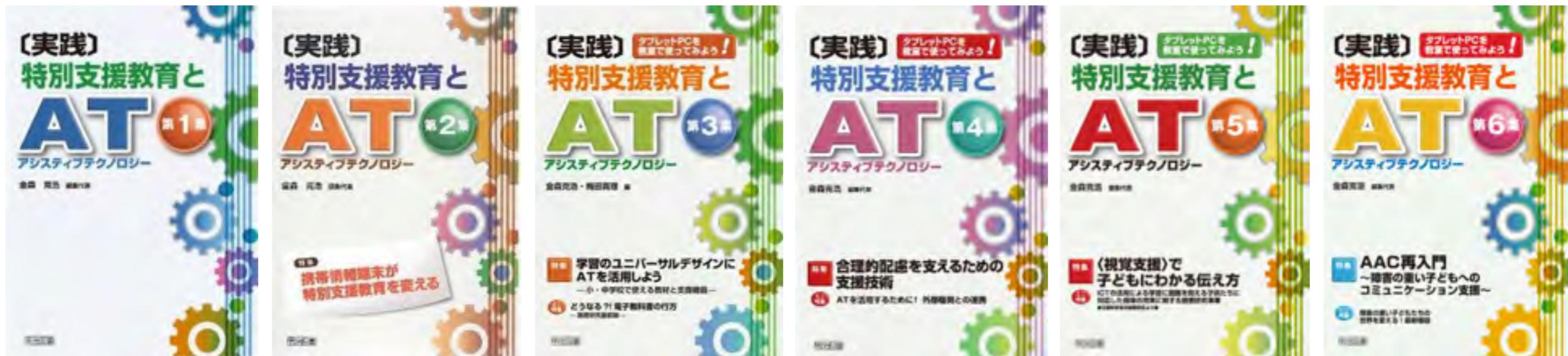
と言いますが・・・

多機能⇒単機能への絞込

參考書籍

特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」

「特別支援教育」

「学習のUD」

「合理的配慮」

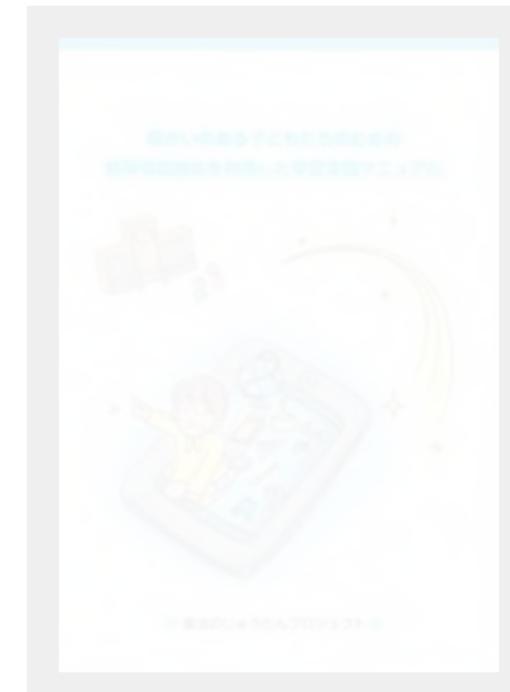
「視覚支援」

「AAC再入門」

各号のキーワード



魔法プロジェクト 研究成果



あきちゃんの魔法の
ポケット

魔法のふでばこ

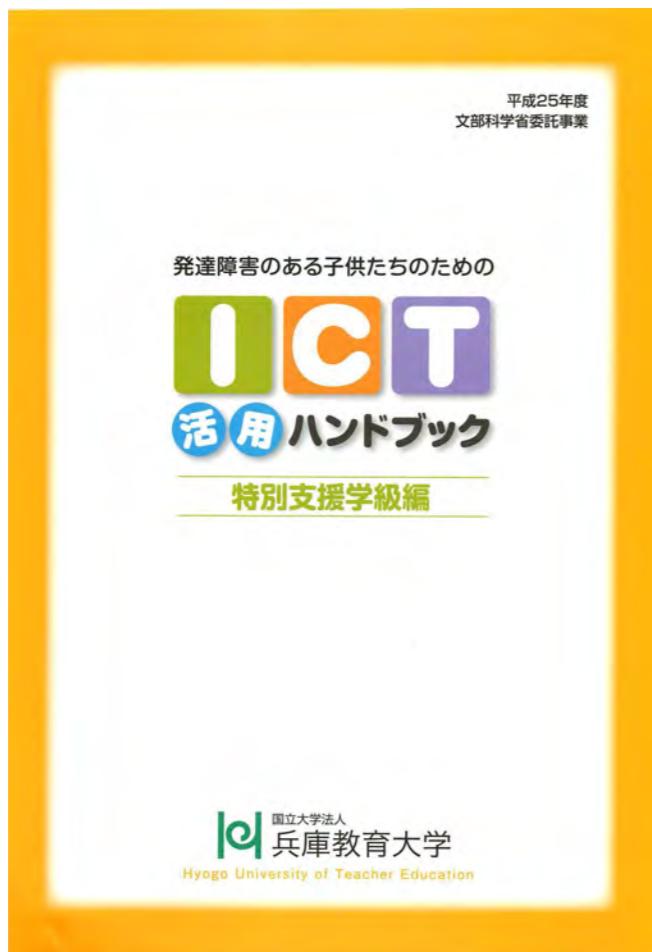
魔法のじゅうたん

魔法のランプ

魔法のワンド

文部科学省

発達障害のある子どもたちのための ICT活用ハンドブック



特別支援学級編

通常の学級編

通級指導教室編

香川大学教授 坂井 聰



日本肢体不自由児協会





ATDs

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>