

特別支援教育におけるタブレットPCの活用 ～ ICT導入と新しい能力観の提案～

小野特別支援学校

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
多くなっておりまして、
紙での配布はしておりません。
インターネットより
ダウンロードしてお使いください。

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

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

本日の資料のダウンロード方法



<http://npo-atds.org>

本日の機器構成



AirPlayミラーリング

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、京都府立向日が丘支援学校 小学部5年生の三男がおります

18テトラソミー

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

18テトラソミーの子の成長

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

プロフィール



プロフィール | なう | ピダの部屋

ニックネーム: menis18

性別: たかちゃん

自己紹介:

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

 このブログの読者になる (チェック)

1 | 2 | 3 | [最初](#) [次ページ](#) >>

2010-09-04 11:30:30

最近の「瞭」のようすです

テーマ: 18番テトラソミー

夏休みも明け、楽しく支援学校へ通いはじめました。

以前にも書きましたが、「瞭」は水が大好きです。💧

夏休みには、実家のプールで大はしゃぎ！

学校でもほとんど毎日プールに入れてもらっています。



iPad

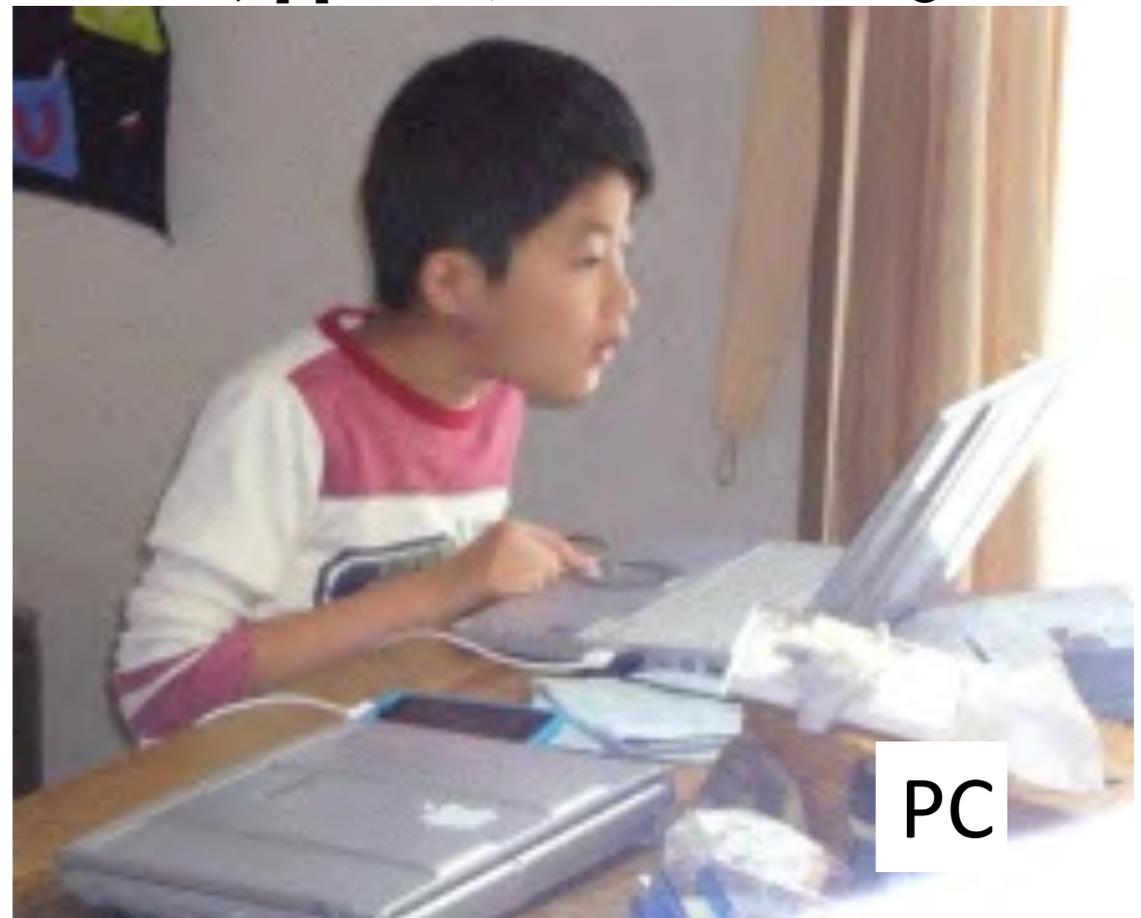


iPod Touch

子供が大好きなのは、やっぱりこれだ。



Wii



PC

Topics

みらいのこくばんプロジェクト



UBI



A stylized graphic of the lowercase letters 'u', 'i', 'b', and 'i' in a light gray font. Each letter has a solid-colored dot above it: a blue dot above the first 'i', a yellow-green dot above the second 'i', a red dot above the second 'i', and a red dot above the final 'i'. The letters are arranged horizontally and are centered within a light gray rectangular area.

障害者差別解消法

障害の有無にかかわらない共生社会の実現を目指す

「障害者差別解消法」 が7月19日午前、参院本会議で全会一致で可決、成立した。

施行は2年後の2016年4月。何が差別に当たるか、政府は今後、基本方針を策定する。

個別支援とは・・・

Equality doesn't mean Justice

Equality



Justice



ARで動く教科書



タブレット端末

タブレット端末の優位性

- 携帯性（どこでも） 学校と家庭で同じ環境
- 操作性（だれでも） 自分で出来る
- 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
- カメラの活用
- 音の扱い

Apple iPad Air2 , iPad mini 3
(9.7inch 7.9inch)



Google Nexus9
(9inch)



Microsoft Surface Pro3
(12inch)



会社	Apple		Google	Microsoft
機種	iPad Air 2	iPad mini 3	Nexus9	Surface pro 3
画面サイズ	9.7	7.9	8.9	12
重量	437	331	425	800
カメラ	○	○	○	○
ストレージ	16,64,128	16,64,128	16,32	64,128,256,512
OS	iOS8	iOS8	Android 5.0	Windows8.1
バッテリー	10時間	10時間	9.5時間	9時間
価格	53,800~	42,800~	42,900~	91,800~
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 マウス操作可能	Officeアプリ

iPadのメリット

- 操作性（自分で出来る！！）
- アプリケーションの数
- アクセシビリティ
- 安全性
- 周辺機器の充実

iPadのデメリット

- 無線マウスが使えない
- マルチユーザー非対応
- PowerPointの再現性が低い
- 修理費用
- 費用が比較的高い
- 学校の既存セキュリティ
(Windowsベース) に
なじまない

iPad 購入金額の比較 (税抜)

Wi-fiモデルの場合

	16GB	32GB	64GB	128GB
iPad Air 2	53,800		64,800	75,800
iPad Air	42,800	47,800		
iPad mini 3	42,800		53,800	64,800
iPad mini 2	31,800	36,800		
iPad mini	26,800			

Appleの障害者向け特別販売プログラム



ストア

Mac

iPod

iPhone

iPad

iTunes

サポート



障がいをお持ちの方へ

障がい者向けApple Store特別販売プログラム

Apple Storeでは、身体障がい手帳・精神障がい保険福祉手帳・療育手帳を保有された方の個人購入を対象に特別価格での販売を行っています。本プログラムに関して詳しくは、下記のご相談窓口までお気軽にお問い合わせください。

お電話でのご相談やご質問：0120-99-6622

電話受付時間：9:00-21:00（平日のみ）

メールでのお問い合わせ：DC_Japan_Inquiries@group.apple.com

Appleの学生・教職員割引



- 大学、高等専門学校、専門学校の学生*
- 上記の教育機関への入学許可を得て進学が決定した生徒*
- 大学受験予備校に在籍する学生*
- 小・中・高・大学・専門学校の教職員
- PTAの役員として活動中、もしくは選出され活動が決定した方

**iPad , iPad mini , iPod , Mac
などの購入をお考えの方は
是非ご相談ください。**

タブレットである必然性を考えよう

これまでの機器とは何が違う

拡大提示装置として



タブレット端末



みエルモン

タブレット端末だと・・・

● 携帯性

● 即時性

● 二次加工

PicCollage-一枚にまとめる可愛いコラージュ!簡単無料の写真加工アプリ

開発: Cardinal Blue

[View More by This Developer](#)

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 写真/ビデオ

更新: 2014年9月9日

バージョン: 5.4.13

サイズ: 39.5 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、ポーランド、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Cardinal Blue

Software, Inc

© Cardinal Blue

Software

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 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:

★★★★ 164 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 26540 件の評価

トップ App 内課金

説明

PicCollage〜ピックコラージュ〜

直感操作で簡単フレーム、加工、動画追加、検索DL、背景何でもあるシェアだって楽々!オシャレにコラージュして楽しもう

[Cardinal Blue Web サイト](#)・[PicCollage-一枚にまとめる可愛いコラージュ!簡単無料 ...さらに見る](#)
の[写真加工アプリ](#)のサポート!

バージョン 5.4.13 の新機能

最新版5.4アップデート

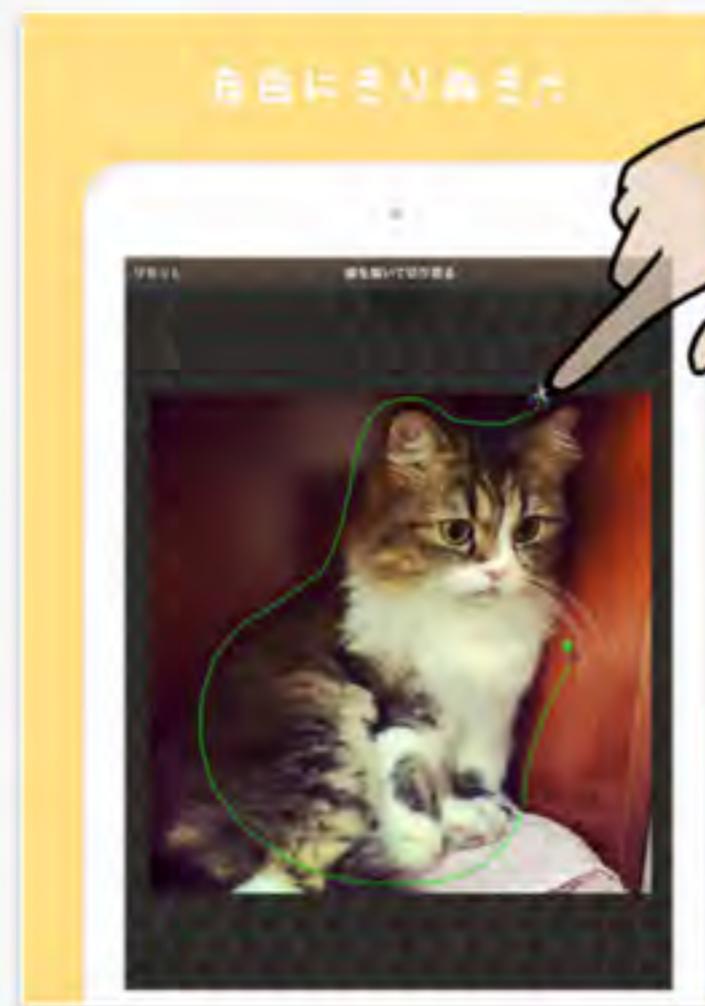
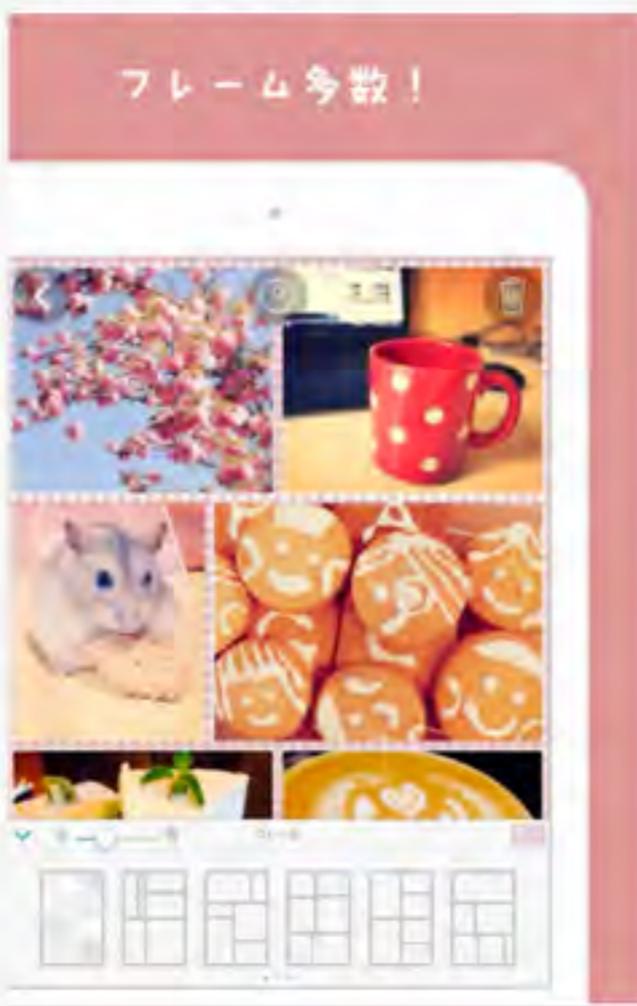
●英文字と日本語向けの文字フォントが新登場!新フォントでコラージュを更に可愛くしよう

●Maroon5 ファン必見!アメリカの人気バンド「マルーン5(Maroon5 V)」コラボステッカーが新登

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



比較が可能

9. 近世



17世紀
海上航路の整備

大阪は商業の中心

元禄文化、土佐中心

1650 仁左衛門の参勤交代

(近世の文化)

● 加山文化 土佐・高知・香取 早稲・稲作

● 三浦文化 土佐の町 地理的・社会的

● 北條文化 江戸の町 一町一井田
(町制、近世の町)

10. 享保の改革・農村

近江将軍 徳川吉宗 (他 1700-1716) 享保の改革
(徳川幕府の改革)

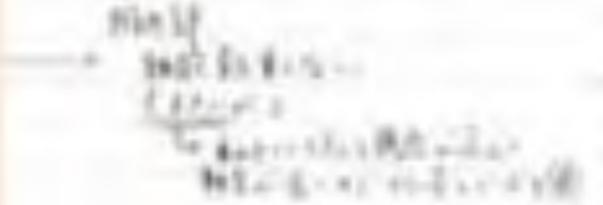
御三家の御用金 水戸野郎の御用金

長安路 寄居宿、土佐州徳島、町中、徳島、徳島

徳川吉宗の改革
1700-1716 享保の改革
1700-1716 享保の改革
1700-1716 享保の改革



徳川吉宗



徳川吉宗の改革
1700-1716 享保の改革
1700-1716 享保の改革

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

1700-1716

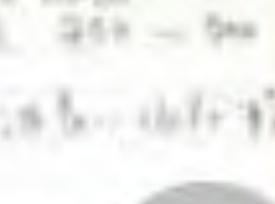
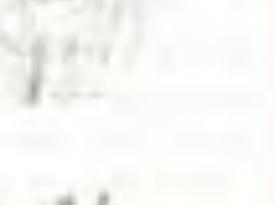
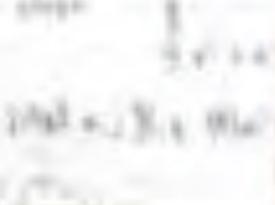
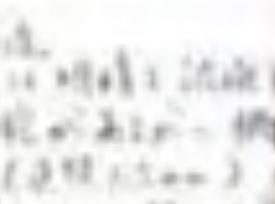
1700-1716

1700-1716

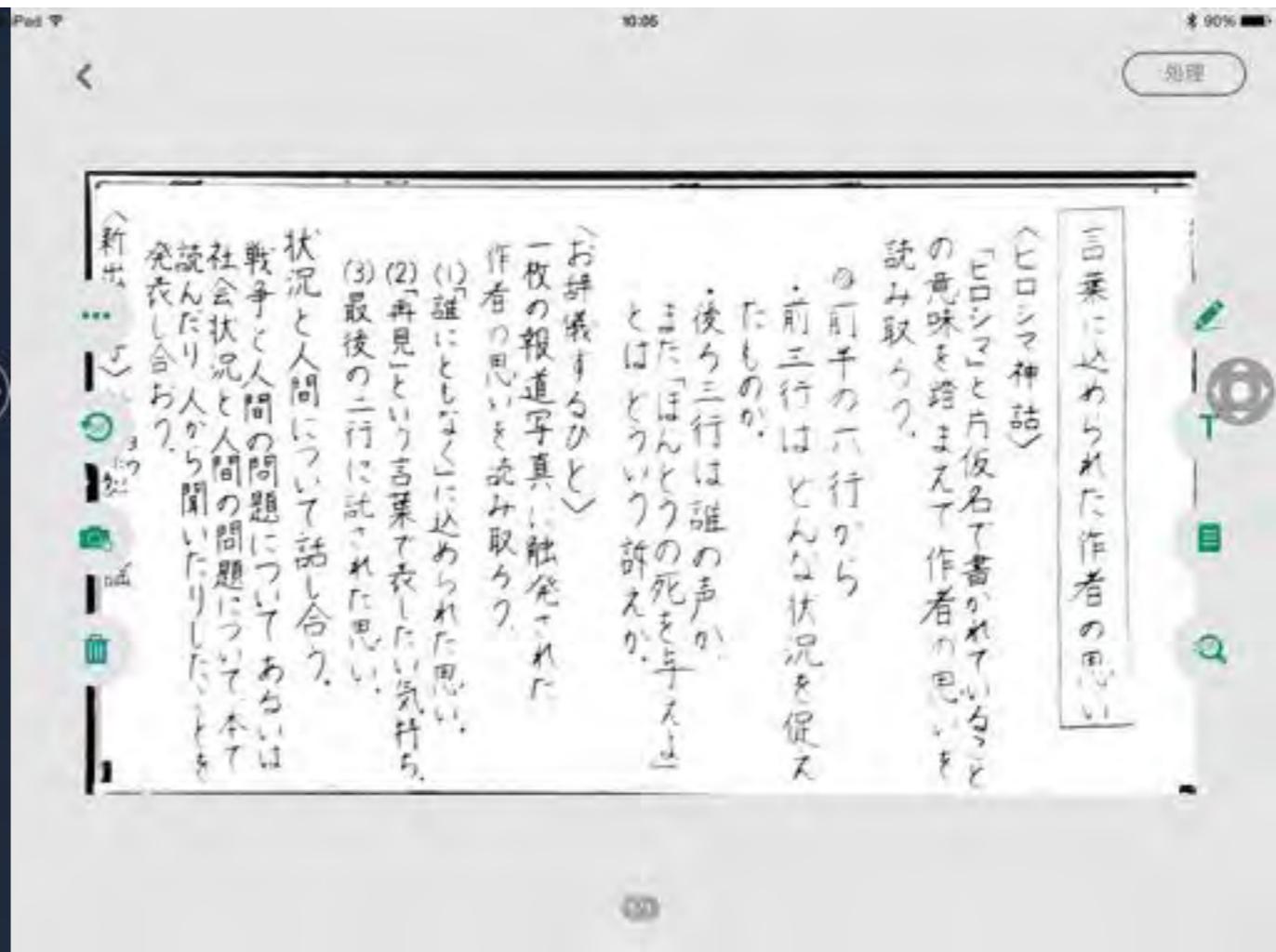
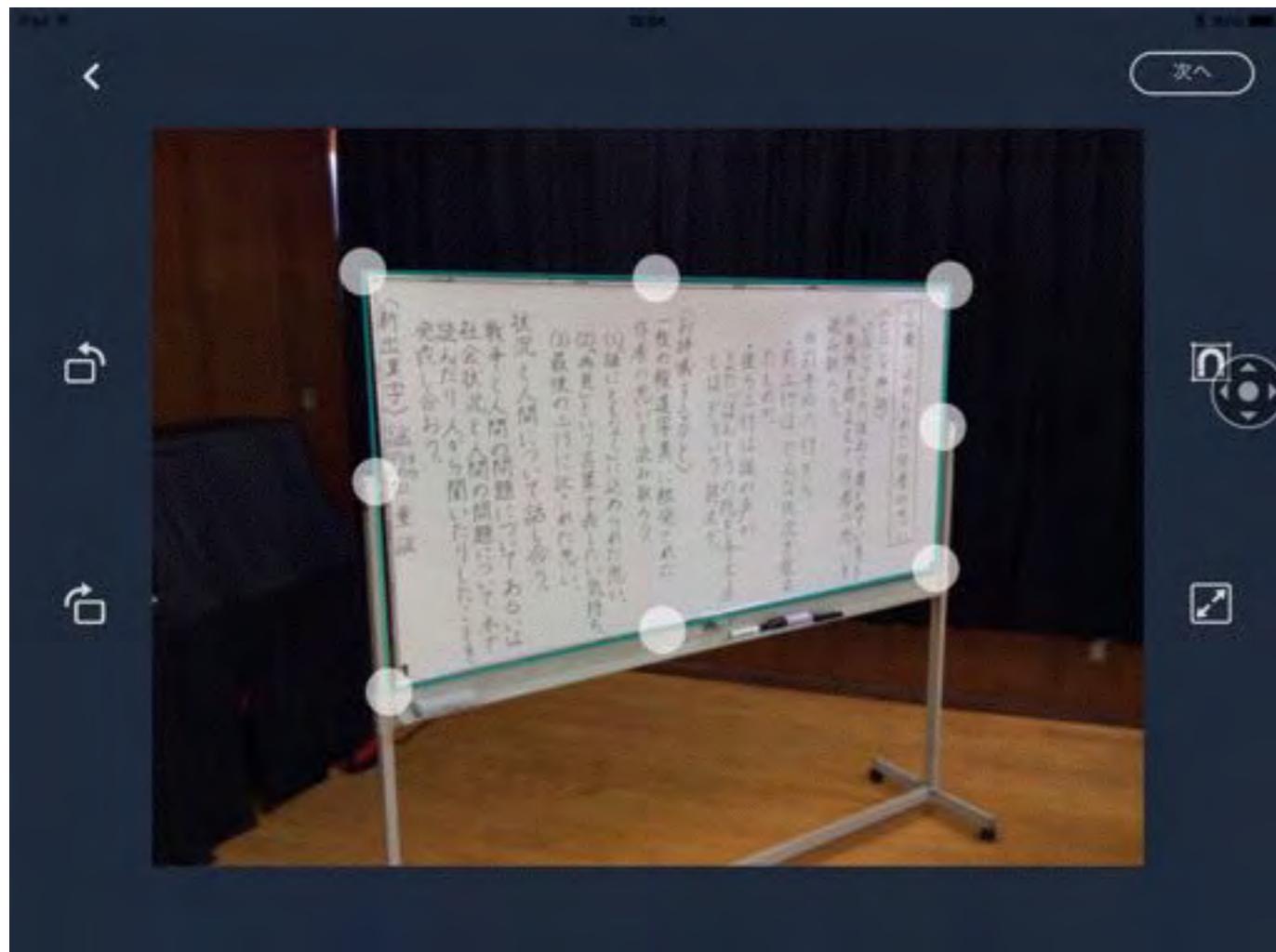
1700-1716

1700-1716

1700-1716



unnecessary information removal electronic books as preservation



トリミング・台形補正

電子黒板として



タブレット端末



電子黒板

タブレット端末だと・・・

●携帯性

●即時性

●操作性

Skitch: 撮る。描き込む。共有する。

[View More by This Developer](#)

開発: Evernote

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見える](#)

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9月17日
バージョン: 3.3
サイズ: 30.1 MB
言語: 日本語、イタリア語、インドネシア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、タイ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、フィンランド語、フランス語、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、中文、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: Evernote
© 2014, Evernote Corporation
このアプリケーションのダウンロードは、17才以上の方が対象です。
無制限のWebアクセス

説明

文章で説明するのではなく、感想をダイレクトに伝えましょう。スナップショットを撮って、描き込んで、相手に送信。例えば、注釈を入れた写真で友達を笑わせたり、イベント会場の段取りを説明したりして活用できます。あるいは会議の後にホワイトボードの写真に上司からのコメントを加えて、

[Evernote Web サイト](#) | [Skitch: 撮る。描き込む。共有する。のサポート](#) |

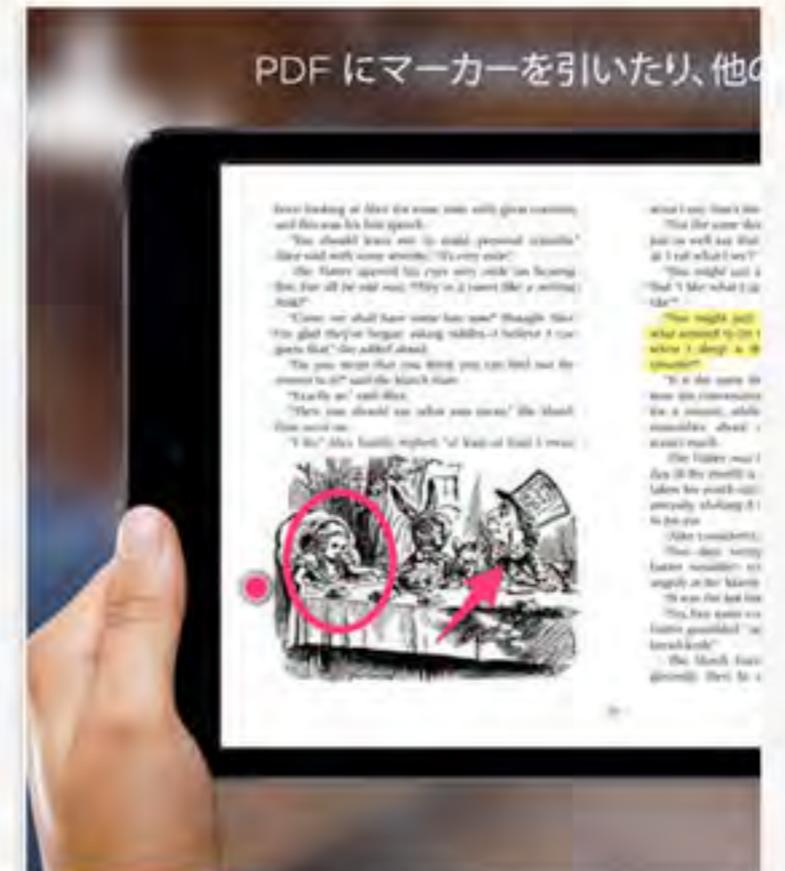
[...さらに見る](#)

バージョン 3.3 の新機能

- iOS 8 に対応しました。
- バグの修正およびその他の改善

スクリーンショット

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



画像・地図・Web・PDFにその場で 書込保存



動画での視覚支援



タブレット端末



PC+Webカメラ

タブレット端末だと・・・

●操作性

●アプリケーション

●携帯性

CMV 2014: Easy Video Instruction; Private Email+ Video Sharing, Frame-Capture & Video Analysis from CoachMyVideo

開発: CoachMyVideo.com, inc.

[View More by This Developer](#)

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: ヘルスケア/フィットネス

更新: 2014年6月6日

バージョン: 2.5

サイズ: 12.5 MB

言語: 英語

販売元:

CoachMyVideo.com, Inc.

© 2014

CoachMyVideo.com, Inc.

以下の理由により 12+ のレーティングがついています。

まれ/軽度なバイオレンス
まれ/軽度な過激な言葉遣い
または下品なユーモア
まれ/軽度なアルコール、タバコ、ドラッグの使用または言及
まれ/軽度な成人向けまたはわいせつなテーマ
まれ/軽度なホラーまたは恐怖に関するテーマ
まれ/軽度なアニメまたはファンタジーバイオレンス

互換性: iOS 5.0 以降。

iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

説明

Anytime, Anywhere Video Analysis™
By Coaches, for Coaches™ - FREE for a limited time.

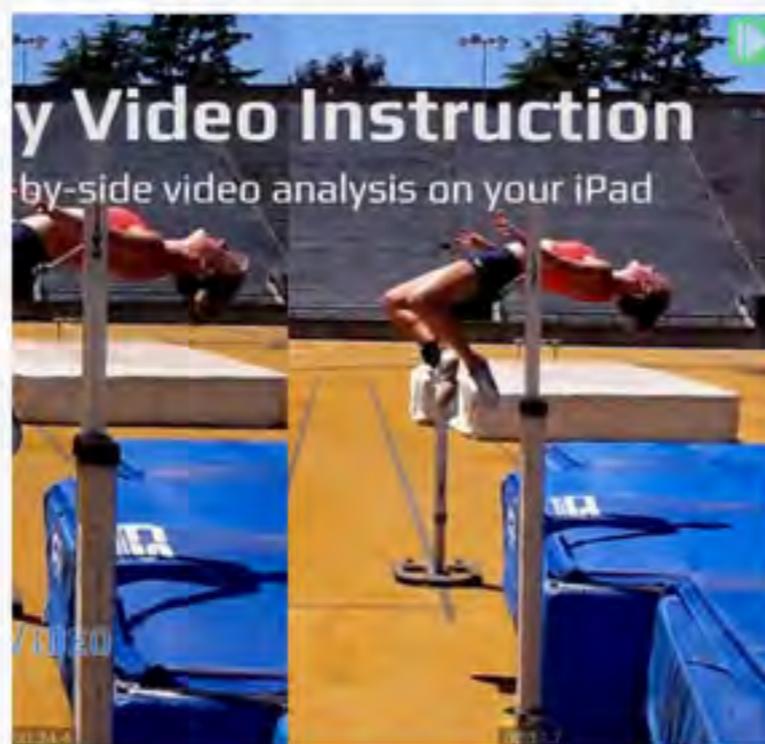
[CoachMyVideo.com, inc. Web サイト](#) · [CMV 2014: Easy Video Instruction; Private Email+ Video Sharing, Frame-Capture & Video Analysis from CoachMyVideo のサポート](#) · [...さらに見る](#)

バージョン 2.5 の新機能

Bug fixes

スクリーンショット

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



板書を書き写す事が苦手 教師の支援



タブレット端末



デジカメ

タブレット端末だと・・・

● 大きな画面

● 拡大

● 手元操作

板書を手元に！

処理

言葉に込められた作者の思い

〈ヒロシマ神話〉

「ヒロシマ」と片仮名で書かれていくことの意味を踏まえ、作者の思いを読み取ろう。

の「前半の六行から

・前三行はどんな状況をも促したものが、

・後ろ三行は誰の声か、
また「ほんとうの死を予えよ」とはどういう訴えか。

〈お評議するひと〉

一枚の報道写真に触発された作者の思いを読み取ろう。

- (1)「誰にとまよく」に込められた思い。
- (2)「再見」という言葉で表したい気持ち。
- (3)最後の二行に託された思い。

状況と人間について話し合う。

戦争と人間の問題についてあちい社会状況と人間の問題について本で読んだり人から聞いたたりしたことを発表し合う。

〈新出〉

...

...

...

...

...

...

...

...

...

板書を書き写す事が苦手 音で記録する



タブレット端末



ボイスレコーダー

タブレット端末だと・・・

●大きな画面

●簡単なタッチ操作

●視覚支援

Recordium 音声レコーダー、ボイスメモ

[View More by This Developer](#)

開発: Pichak co.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥1,000

カテゴリ: [ビジネス](#)
更新: 2014年9月15日
バージョン: 2.1
サイズ: 15.2 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、英語、韓国語
販売元: Mohammad Divband
© 2011 Pichak co.
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 7.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 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:
★ 5 件の評価
全てのバージョン:
★★★ 149 件の評価

[Pichak co のその他の App](#)

説明

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

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

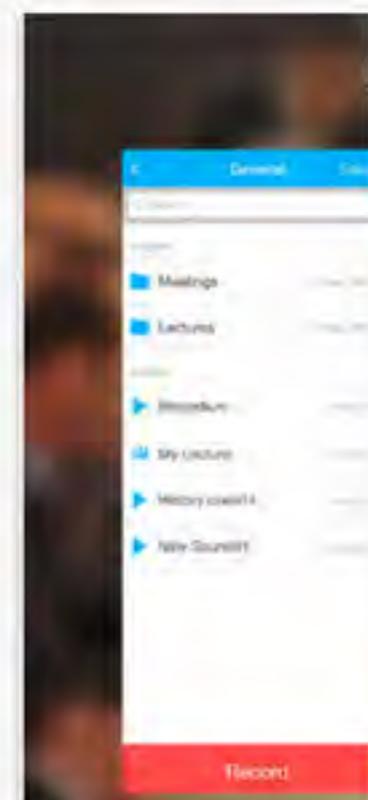
[Pichak co. Web サイト](#)、[Recordium 音声レコーダー、ボイスメモ のサポート](#)、[...さらに見る](#)

バージョン 2.1 の新機能

- some bugs fixed

スクリーンショット

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



聞きたい場所をすぐに選択

Recordium 編集 検索: タイトル、タグ

- フォルダー
- Lecture Empty 0 B
 - Music Empty 0 B
 - Idea Empty 0 B
 - Meeting Empty 0 B
 - General 1 Item 522 KB

- サウンド
- 11月 06, 15:04 0:00:23, 6/11/14
 - 10月 24, 11-14 0:00:55, 24/10/14
 - 10月 24, 14:35 0:00:26, 24/10/14
 - 11月 08, 11:07 0:00:07, 8/11/14

録音する

11月 06, 15:04 1.417 MB, 6/11/2014

-5 Sec [Play] +5 Sec

00:00:14

Speed 1.0

Tag Note Photo

書くことが苦手 パソコンで代筆



タブレット端末



パソコン

タブレット端末だと・・・

●携帯性 (どこでも)

●即時性 (いつでも)

●操作性 (だれでも)

●音声入力

Dragon Dictation

[View More by This Developer](#)

開発: Nuance Communications

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: ビジネス

更新: 2013年2月15日

バージョン: 2.0.28

サイズ: 9.6 MB

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

販売元: Nuance Communications

© 2014 Nuance Communications, Inc.

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 4.0 以降。
iPhone、iPad および iPod

説明

アメリカやヨーロッパで話題のDragon Dictationアプリの日本語版がついにアップになりました!

Dragon Dictationは、『話すだけで簡単に操作ができる』PC用音声認識ソフトのDragon®

[Nuance Communications Web サイト](#)・[Dragon Dictation のサポート](#)・

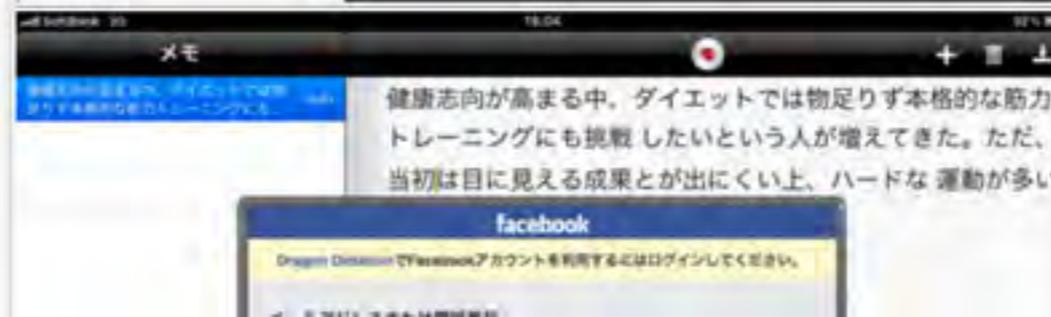
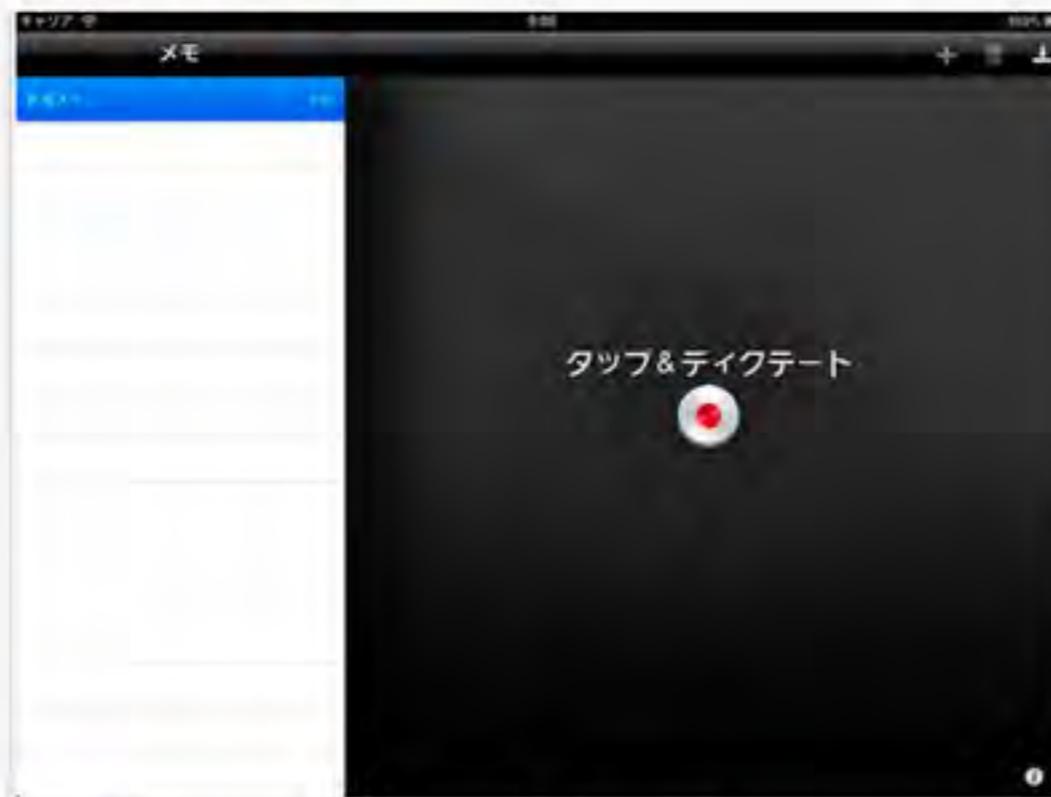
[...さらに見る](#)

バージョン 2.0.28 の新機能

その他、バグの修正をしました

スクリーンショット

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



音声入力やフリック入力

ご用件は
何でしょう？

読むことが苦手



タブレット端末



代読

タブレット端末だと・・・

●いつでも

●どこでも

●自分で

iAnnotate PDF

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](#)

¥1,000

カテゴリ: [仕事効率化](#)
更新: 2015年1月19日
バージョン: v3.1.3
サイズ: 33.2 MB
言語: 英語
販売元: Branchfire, Inc.
© 2010-2015
Branchfire, Inc.
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
★★★★ 710 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。

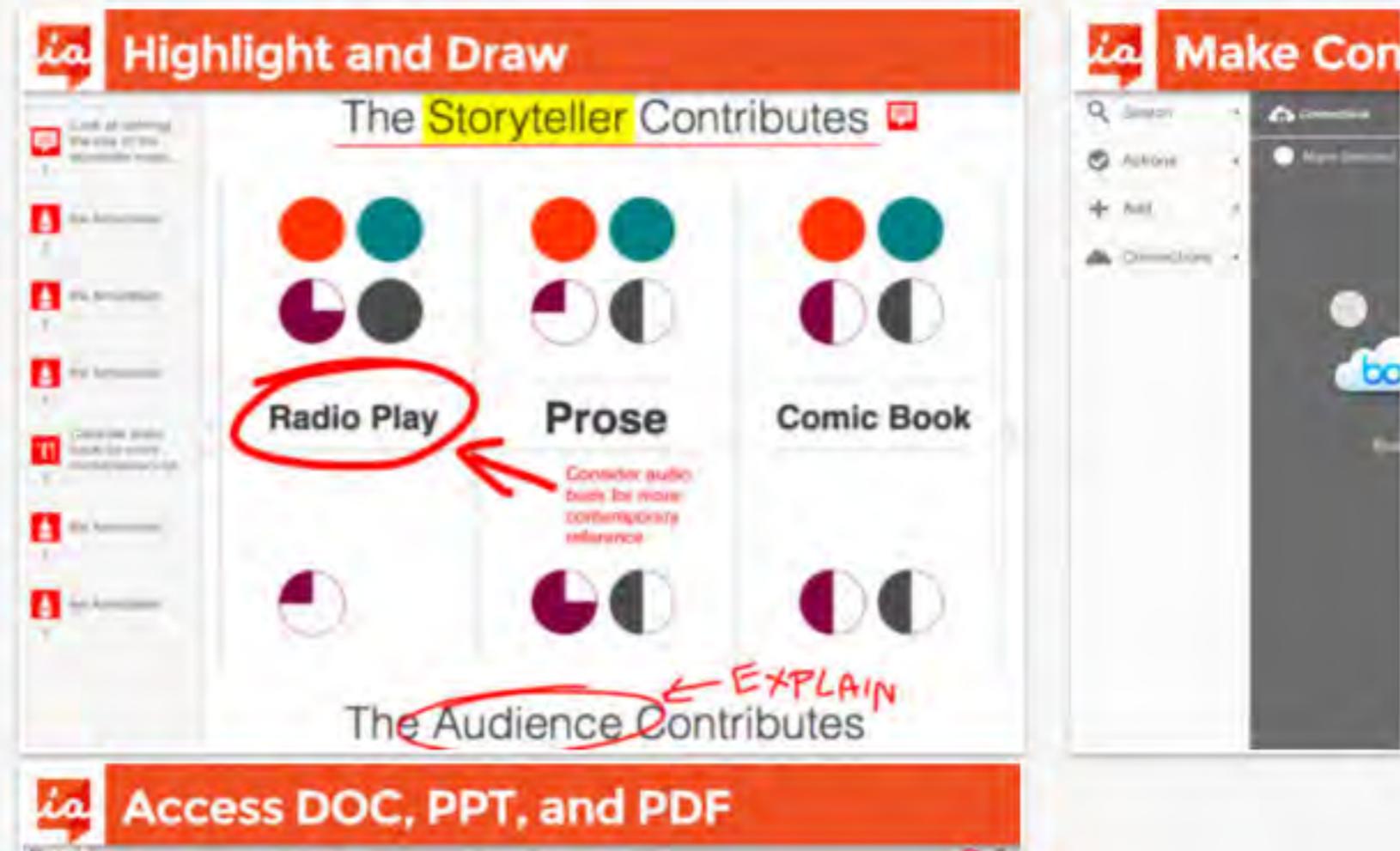
[Branchfire, Inc. Web サイト](#) ▶ [iAnnotate PDF のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

バージョン v3.1.3 の新機能

v3.1.3 includes minor updates and bug fixes.

iPad スクリーンショット



肉声埋め込み

ヘロシマ神話

「ヒロシマ」と片仮名で書かれているの意味を踏まえて作者の思い読み取ろう。

前半の六行から

前三行はどんな状況を促

たもつか

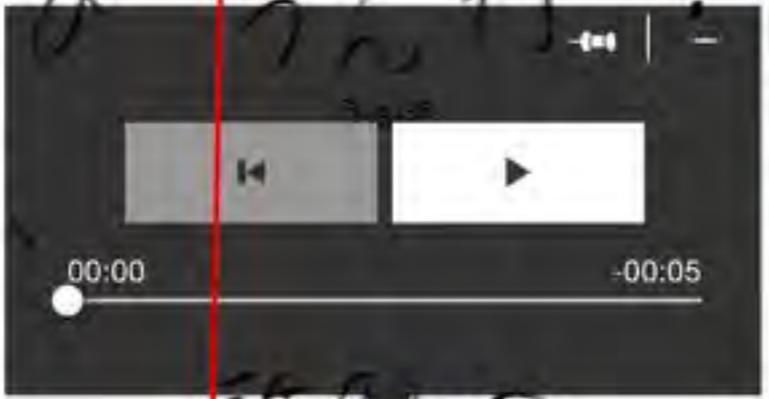
・後ろ三行

「また「ほん」とはどうか。の声か。評えか。

お辞儀するひ

一枚の報道写真真に触発された作者の思いを読み取ろう。

- (1) 誰にとまよくに込められた思い。
- (2) 「再見」という言葉で表したい気持
- (3) 最後の二行に託された思い。



Navigation icons: +, pencil, eraser, abc, speech bubble, T, person, lock, 1/2

ボイス オブ デイジー

開発: CYPAC Co.,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応していません。

¥2,600

カテゴリ: ブック

更新: 2014年6月21日

バージョン: 4.0.4

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。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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

[CYPAC Co.,Inc.のその他の App](#)

説明

サポート OS: iOS 5.0以降

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

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

[...さらに見る](#)

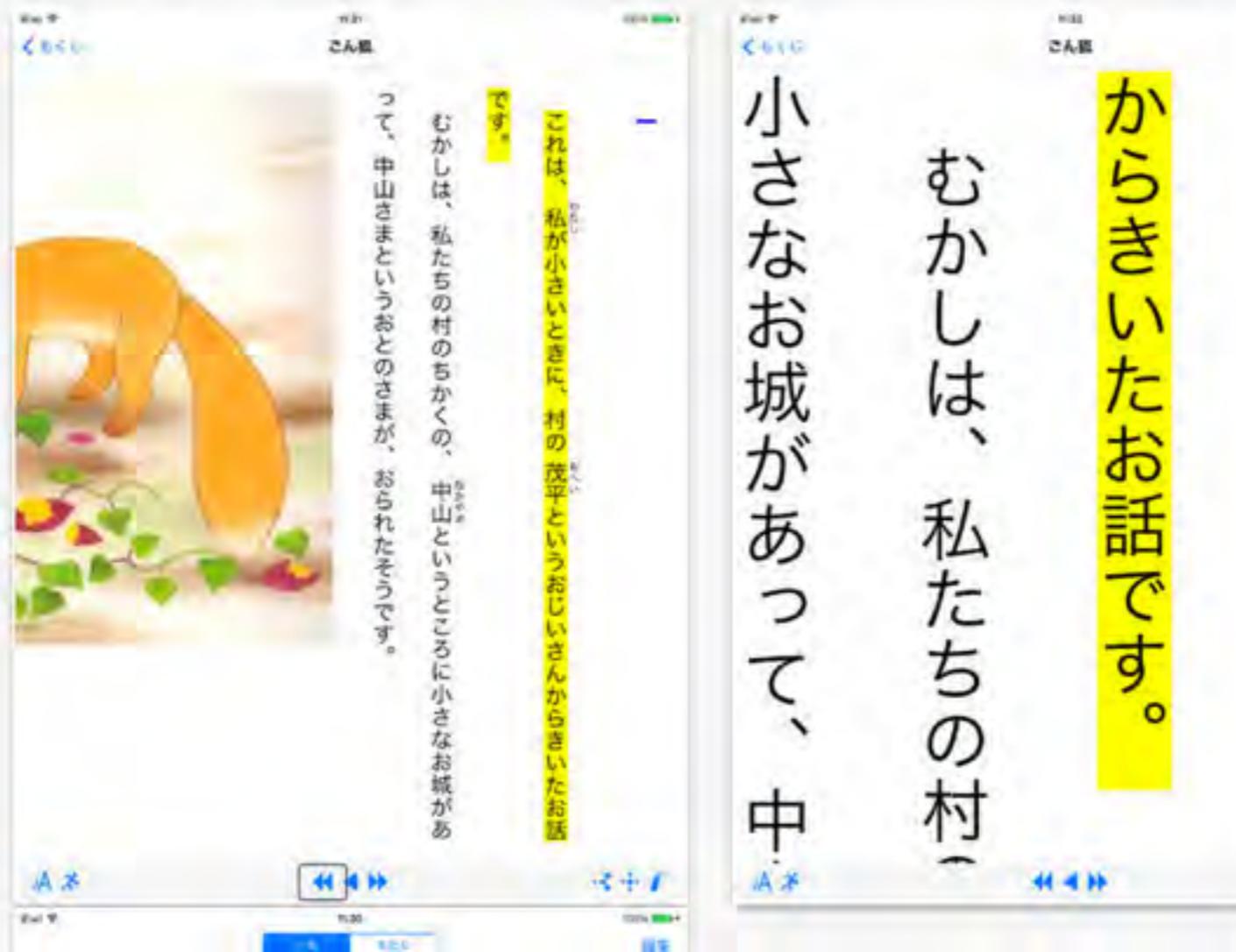
バージョン 4.0.4 の新機能

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

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



音声読上



いました。

こちらものおきの物置うしろの後から見ていたごんは、そう思

「おれと同じ一人ぼっちの兵十か」

は、もう一人ぼっちでした。

らしをしていたもので、おっ母が死んでしまっ

兵十は今まで、おっ母と二人ふたりきりで、貧しいく

ズーム

199%

プリセット

設定対象

色の組み合わせ1

文字の色

SlateGray

色の組み合わせ2

背景の色

DarkSlateGray

色の組み合わせ3

ハイライト文字の色

Black

色の組み合わせ4

ハイライトの色

話すことが苦手

AAC (代替コミュニケーション)



タブレット端末



絵カード

タブレット端末だと・・・

● 音が扱える

● データ量

● 作成の簡易性

● 持ち運び

ドロップトーク

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。



[iTunes で見る](#)

¥1,300

カテゴリ: 教育

更新: 2013年11月27日

バージョン: 1.2

サイズ: 20.1 MB

言語: 日本語、英語

販売元: HMDT Co., Ltd.

© Droplet Project

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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:
★★★★ 34 件の評価

HMDT Co., Ltd.による iPhone App



[大辞泉 iTunes で見る](#)



[RemoteKey iTunes で見る](#)

説明

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

自閉症などの発達障害をもつ方々のコミュニケーションには、シンボルなどの視覚情報を用いる事

[HMDT Co., Ltd. Web サイト](#)・[ドロップトーク のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.2 の新機能

- ・ iOS 7に対応しました。各声録音時の不具合の修正を含みます。
- ・ Retinaスクリーンに対応しました。
- ・ iPhone 5の4-inchスクリーンに対応しました。

iPhone スクリーンショット



音声出力



見通しを持ってない スケジュール表示



タブレット端末



ボード

タブレット端末だと・・・

● アラーム

● 携帯性

● 簡易性

● GPS

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。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見える](#)

¥1,800

カテゴリ: 教育

更新: 2014年8月3日

バージョン: 1.3.6

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。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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



たすくクロック
[iTunes で見える](#)

TASUC

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 1.3.6 の新機能

カード編集・作成中のバグ修正

iPhone スクリーンショット



iPad 80%



メニュー 

このメニューは好きなように変更できます!!

今日の予定 2/20(金) 

10:00 - サンプル

 11:00 - 重要サンプル

12:00 - 完了サンプル

< 予定を追加 >

おすすめサービス 

 天気
ウェザーニュース

 ニュース
報道ヘッドライン

 占い
cocoloni

 地図・交通 1
NAVITIME
新幹線で行けるGALA湯沢スキー場! 【割引券発売中】

 グルメ
食べログ

 タイムセール 1

 今日

アラーム

火 水 木 金 土

4 5 6 7

11 12 13 14
徳川記念の日

18 19 20 21
サンプル
重要サンプル

25 26 27 28

4 5 6 7

11 12 13 14

重要予定リスト

- ★ 20(金) 11:00 - 重要サンプル
- 20(金) 12:00 - 完了サンプル

ToDo&メモ

これはサンプルなので削除...

ここをタップすると、ToD...

完了にするとグレー表示に

 カレンダー

 表示

 新規

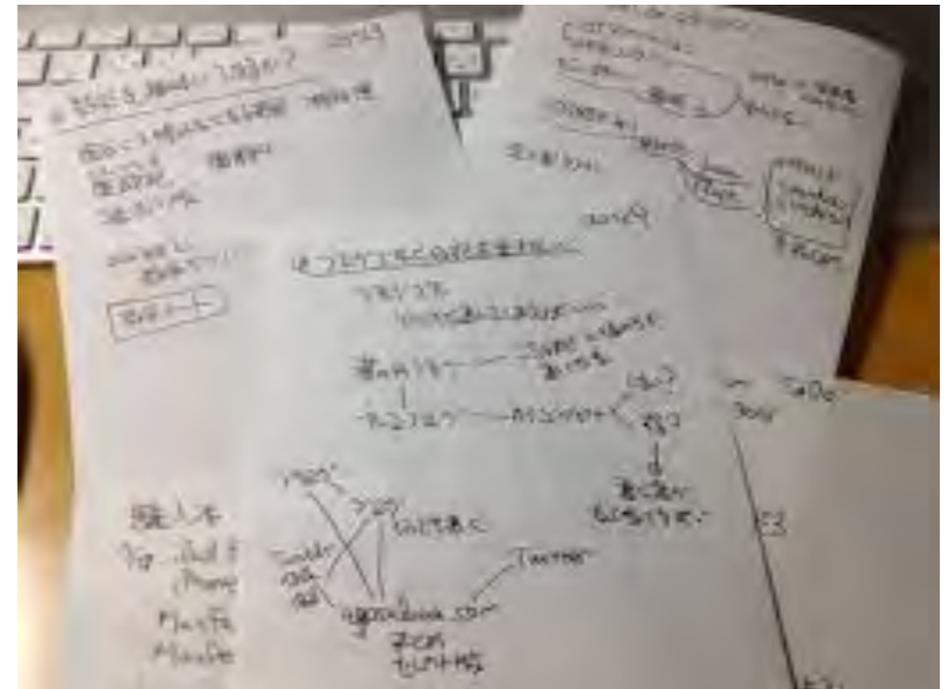
 ストア

 設定

個別学習



タブレット端末



紙

タブレット端末だと・・・

- 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

ドリルさん

開発: Tamai Umehara

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 教育
更新: 2013年12月22日
バージョン: 1.5
サイズ: 2.4 MB
言語: 日本語、中文、英語
販売元: Tamai Umehara
©2010-2013 Tamai Umehara
4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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:
★★★ 43 件の評価

トップ App 内課金

1. 広告なし ¥300

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](#)

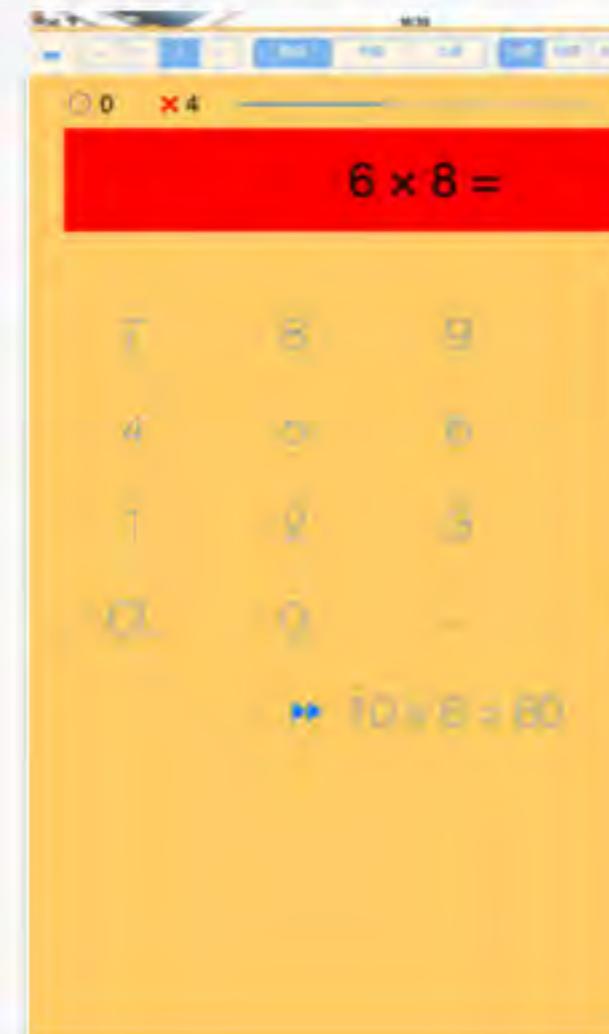
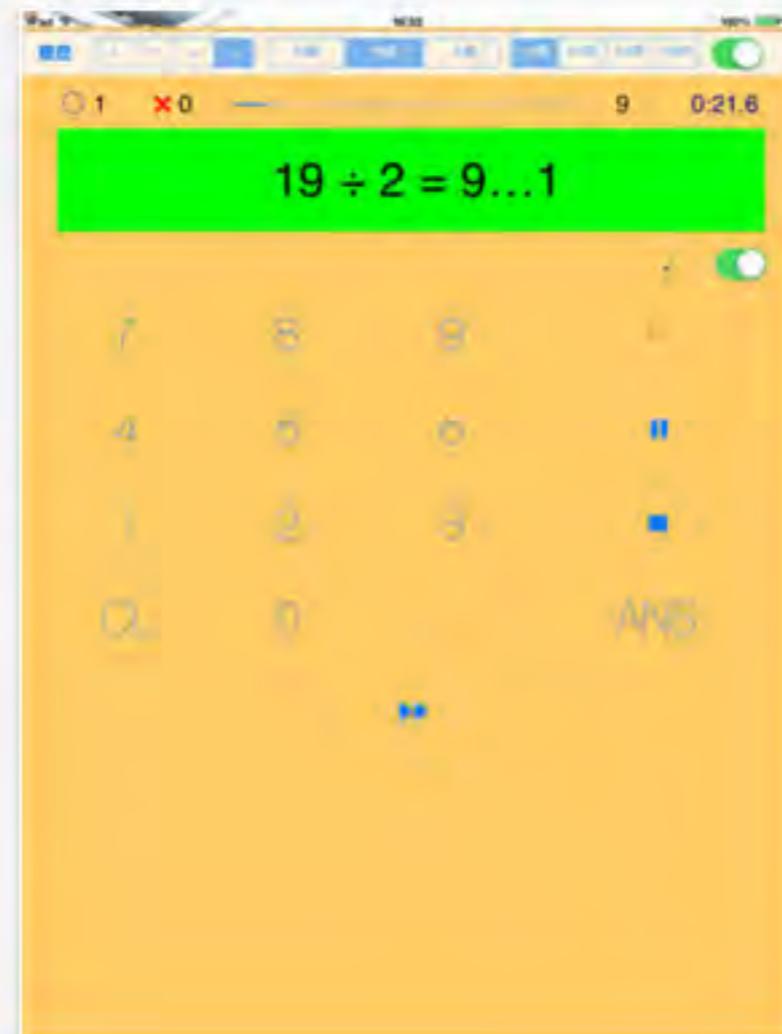
[...さらに見る](#)

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

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



履歴管理・ランダム出題 即時フィードバック

iPad 80%

ドリルさん

20問 50問 100問

10 0:00.0

[÷] 80% 0:38.3
2014/11/22 16:56:27.0

[×] 80% 0:17.1
2014/11/22 16:55:46.000

[-] 100% 0:15.4
2014/11/22 16:55:26.000

[+] 90% 0:19.2
2014/11/22 16:55:06.000

READY

7 8 9

4 5 6

1 2 3

CL 0 ... ANS

g iPad を買ったら Google アプリを入れよう 無

児童生徒が支援機器として使う

自分で出来る！

読むことが困難

● 本を持つことが出来ない・捲れない

● 文字が小さくて読めない

● 色覚の問題で読みにくい

● 文字が読めない

● 文字から音への変換が難しい

● 行が追えない等

● . . .

アクセシビリティ



スピーチ
様々な理由で
見れない時
読めない時に
すぐ読上げ



i文庫HD

開発: NagisaWorks, K.K.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥800

カテゴリ: ブック

更新: 2014年7月28日

バージョン: 3.1.2

サイズ: 22.8 MB

言語: 日本語、簡体字中国語、英語

販売元: NagisaWorks, K.K.

© NagisaWorks

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 9 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 2770 件の評価

説明

i文庫HDはiPadで小説や書類、漫画などを快適に読むためのアプリケーションです。まるで紙の本を読んでいるかのようなインターフェイスにより、リアルで快適な読書を楽しめます。iPadで文学作品を楽しみたい方・PDFの書類や資料を読みたい方・電子化した書籍を読みたい方にお勧めです。

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

[...さらに見る](#)

バージョン 3.1.2 の新機能

- Yahoo!ボックス対応
- sambaリスト取得の修正
- 不具合修正

iPad スクリーンショット



ボイス オブ デイジー

開発: CYPAC Co.,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥2,600

カテゴリ: ブック

更新: 2014年6月21日

バージョン: 4.0.4

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:

★★★★ 10 件の評価

CYPAC Co.,Inc.のその他の App



Jisui
[Mac App Store](#) で表示

説明

サポート OS: iOS 5.0以降

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

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

[...さらに見る](#)

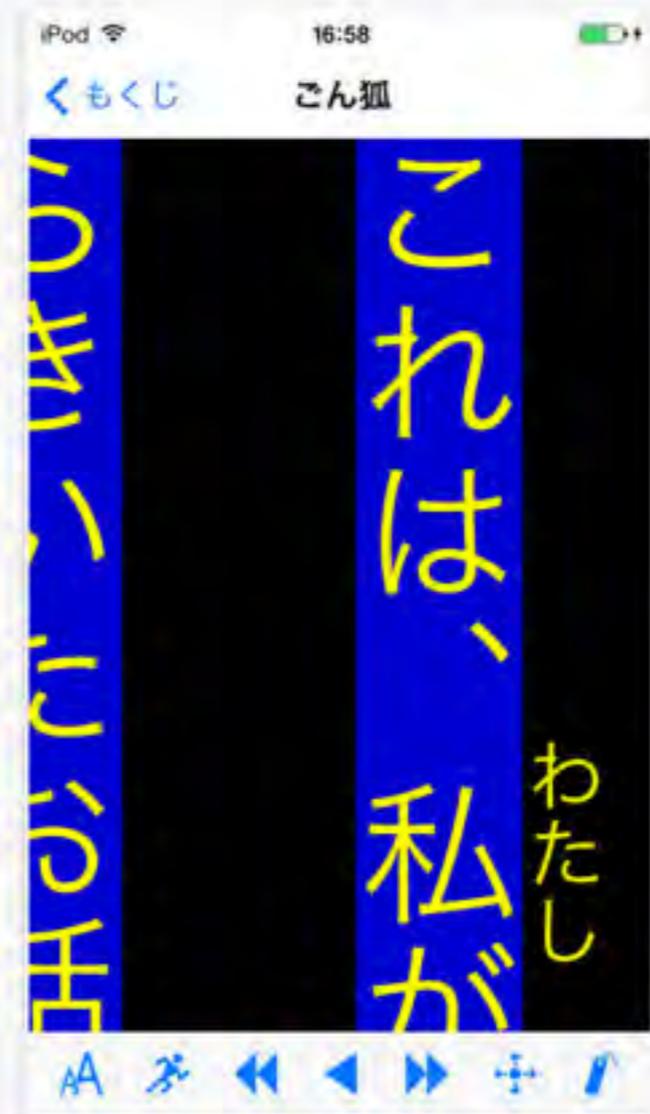
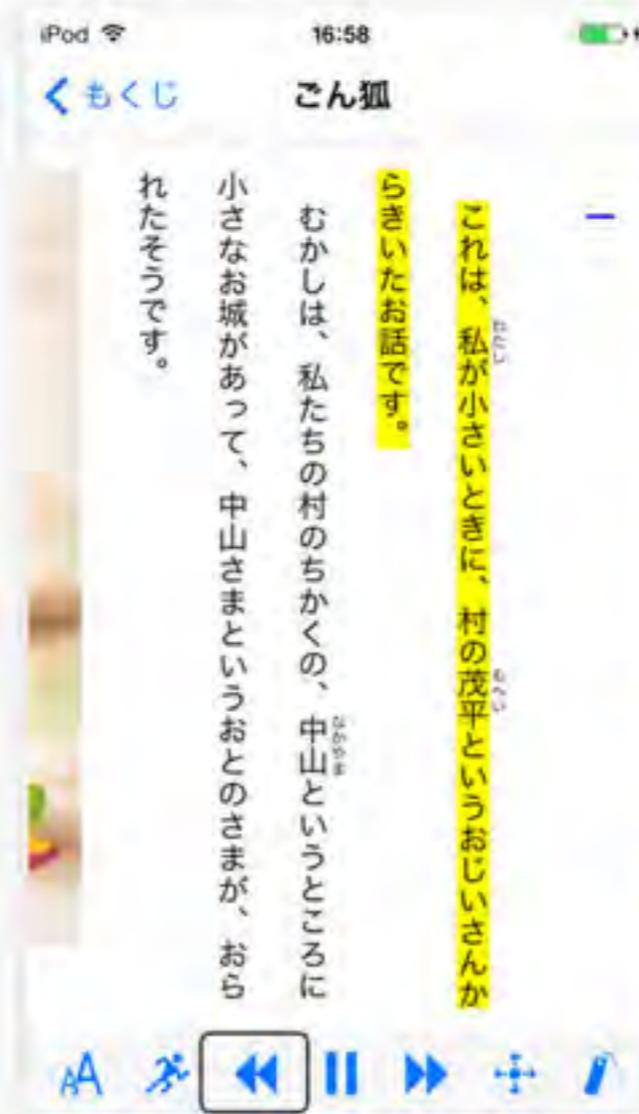
バージョン 4.0.4 の新機能

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

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



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

【ご注意】
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 iPhone」を新たにリリース。

Media Drive Corporation Web サイト | e.Typist Mobile のサポート | ...さらに見る

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せん。 ...さらに見る

iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応していません。

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

カスタマー評価

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

Media Drive Corporationのその他の App



やさしく名刺ファイリン... iTunes で見る



View More by This Developer

Voice Dream Reader

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。



説明

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

Voice Dream LLC Web サイト | Voice Dream Reader のサポート | ...さらに見る

バージョン 3.1.1 の新機能

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

iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応していません。

¥1,000

カテゴリ: 教育
更新: 2014年6月20日
バージョン: 3.1.1
サイズ: 83.5 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、カタロニア語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ポーランド語、ロシア語、繁体字中国語、英語
販売元: Voice Dream LLC
Voice Dream 2014
4+ 評価

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

カスタマー評価

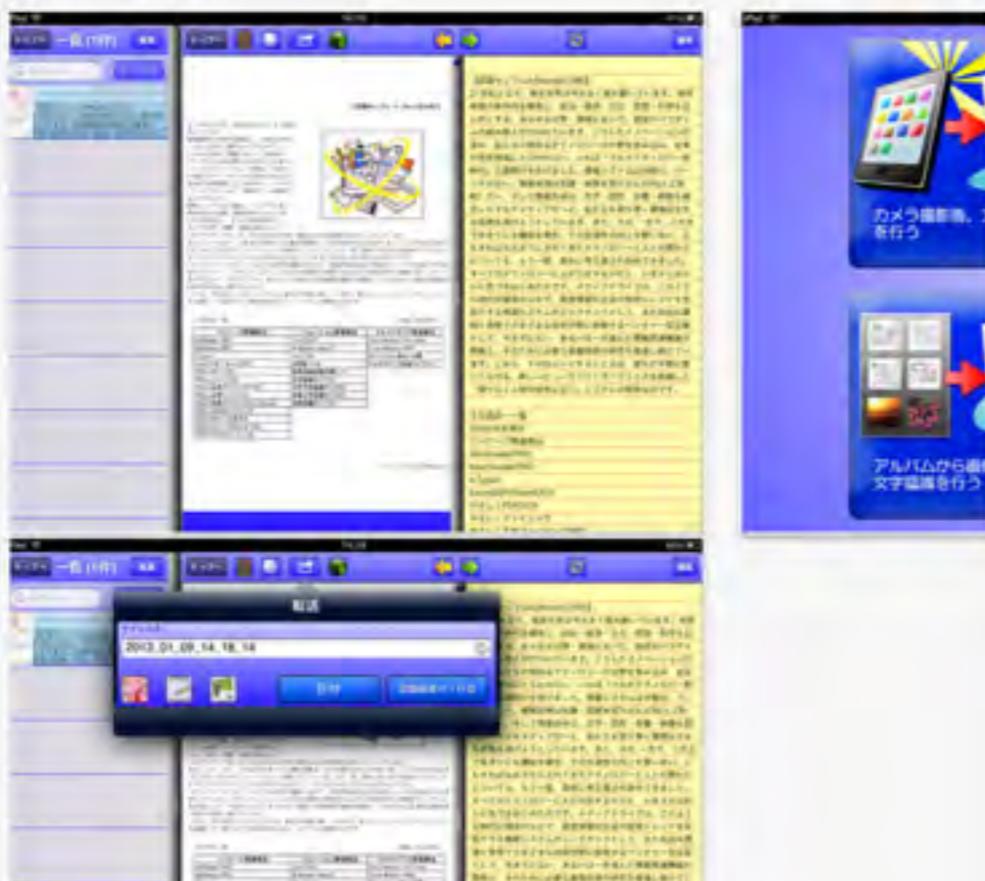
このアプリケーションの平均バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。
全てのバージョン
★★★ 17 件の評価

トップ App 内課金

1. Misaki (NeoSp... ¥300
2. Japanese Voice... ¥200
3. Show (NeoSp... ¥300

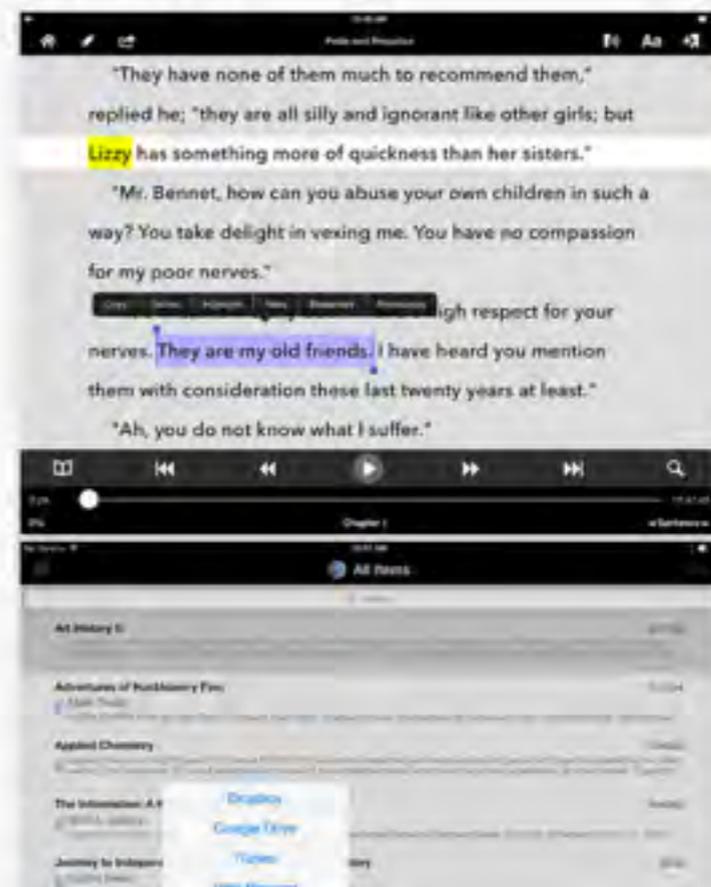
View More by This Developer

スクリーンショット



iPhone | iPad

スクリーンショット



iPhone | iPad

fresco, had used **tem**
ground that was not
resulting in a surface
subject to mold and
Despite this, the pair
remained one of the
reproduced works of
Among the works cr
Leonardo in the sixt
century is the small
known as the **Mona**
Gioconda, "the laugh
one" (Figure 25-4). I
era it is arguably the

iよむべえ

開発: Amedia Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥3,000

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2014年5月7日

バージョン: 1.1

サイズ: 66.1 MB

言語: 日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Amedia Corporation
© 2014 Amedia Corporation

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

説明

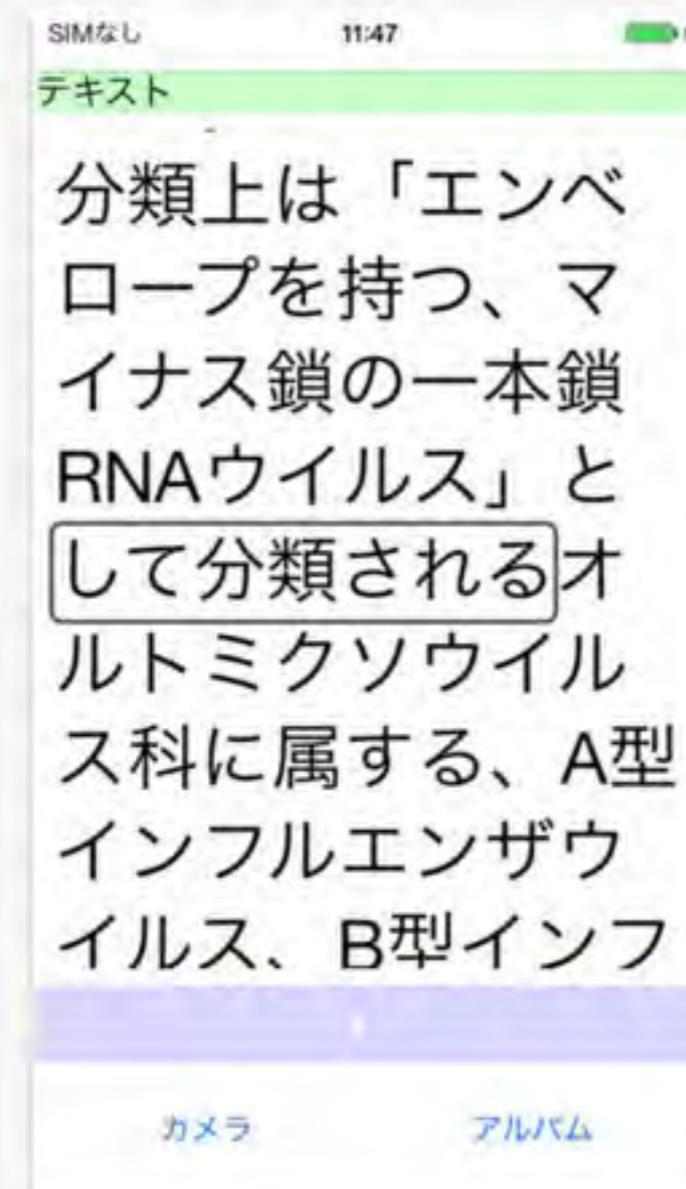
活字文書の認識および読み上げをおこなうアプリ。視覚障害者向け。VoiceOver対応。

[iよむべえ のサポート](#)

バージョン 1.1 の新機能

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

iPhone スクリーンショット



紙のプリントをスキャンして読上

The image shows an iPad screen displaying a scanned document. The document text is as follows:

友だちがすわりこんでいた。
一人ぼっちで
うつむいて小さな石ころを見ている。
「どうしたの。」って話しかけると
さびしそうな顔で
ほんの少し、わらった。

「いっしょに遊ぼうよ。」
「うん。」
その時、友だちの目がかが

A vertical toolbar labeled "e. Typist" is overlaid on the right side of the document. It contains the following icons from top to bottom: a close button (X), a magnifying glass, an up arrow, a double horizontal line, a down arrow, a magnifying glass, and a down arrow.

Below the document, a yellow notepad area contains the following text:

ある朝、運動場のすみっこで友だちがすわりこんでいた。一人ぼっちでうつむいて小さな石
けるとさびしそうな顔でほんの少し、わらった。
「いっしょに遊ぼうよ。」 「うん。」
その時、友だちの目がかがやいた。

The iPad status bar at the top shows "iPad", "10:54", and "79%". The dock at the bottom contains icons for a book, messages, share, globe, and a gear.

書くことが困難

● 形を正確に捉える事が難しい

● 目と手を協応させることが難しい等

● . . .

CamScanner HD

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: IntSig Information Co.,Ltd

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2013年10月31日

バージョン: 2.7.0

サイズ: 33.5 MB

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

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

[4+ 評価](#)

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

説明

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



板書をデジタルで保存

言葉に込められた作者の思い

〈ヒロシマ神話〉

「ヒロシマ」と片仮名で書かれていることの意味を踏まえて作者の思いを読み取ろう。

◎前半の六行から

・前三行はどんな状況を促えたものか。

・後ろ三行は誰の声か。
また「ほんとうの死を与えよ」とはどういう訴えか。

〈お辞儀するひと〉

一枚の報道写真に触発された作者の思いを読み取ろう。

(1)「誰にともなく」に込められた思い。

(2)「再見」という言葉で表したい気持ち。

(3)最後の二行に託された思い。

状況と人間について話し合う。

戦争と人間の問題についてあるいは社会状況と人間の問題について本で読んだり人から聞いたこと、ことを発表し合おう。

〈新出漢字〉 謡ヨウ 童謡

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 ...](#)[...さらに見る](#)
[スメモ のサポート](#)・

バージョン 1.1.1 の新機能

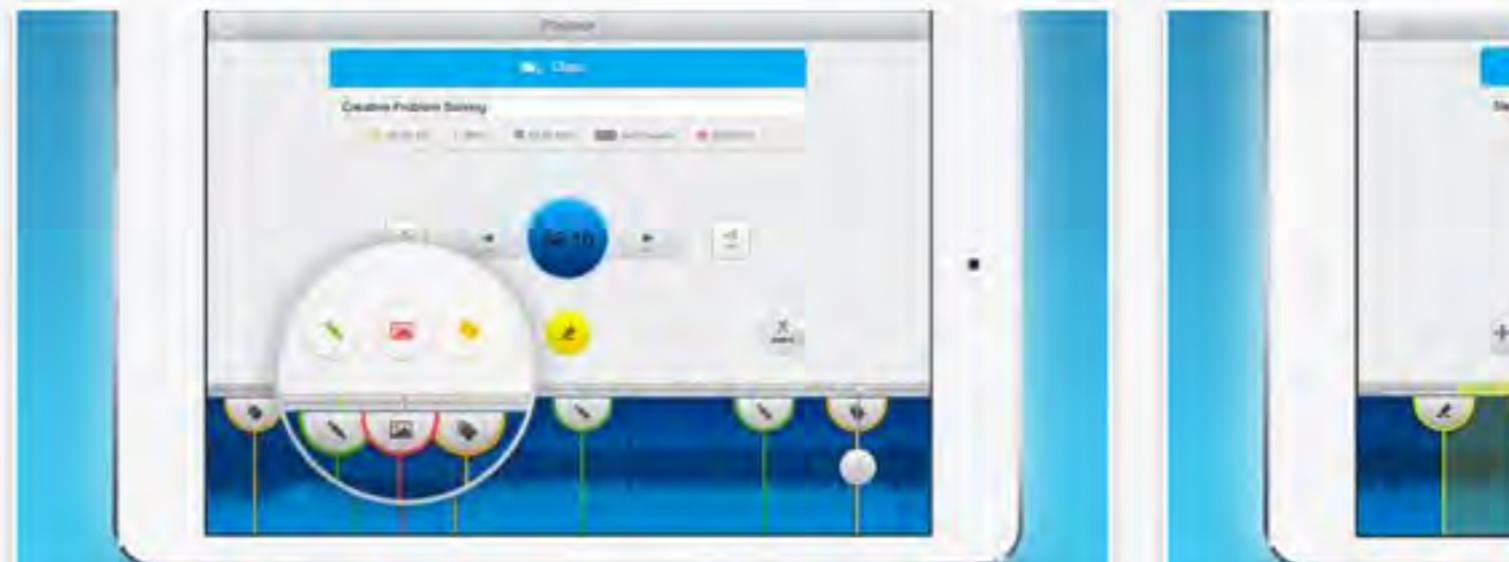
Bug fixes.

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

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



後からの検索が楽々な

注釈機能

ハ

授業を音声で保存

The screenshot displays the Recordium app interface on an iPad. The top status bar shows 'iPad', signal strength, Wi-Fi, and the time '11:49'. The app title 'Recordium' and a '編集' (Edit) button are in the top left. The right side of the top bar shows the date '7月 31, 04-24' and navigation icons.

On the left side, there is a search bar with the text 'タイトル、タグ、メモで検索' and a list of folders:

- フォルダー
- General (9 items, 16.1 MB)
- Idea (Empty, 0 B)
- Lecture (Empty, 0 B)
- Meeting (Empty, 0 B)
- Music (Empty, 0 B)

Below the folders is a 'サウンド' (Sound) section with a list of recordings:

- ▶ 7月 02, 04-14 (0:00:32, 2/07/14)
- ▶ 7月 22, 03-58 (0:00:44, 22/07/14)
- ▶ 7月 23, 04-47 (0:00:48, 29/07/14)
- ▶ 7月 31, 04-24 (0:00:47, 31/07/14)

The main area shows the playback screen for the selected recording '7月 31, 04-24'. It features a large play/pause button in the center, with '-5 Sec' and '+5 Sec' buttons on either side. Below the play button is a timer showing '00:00:09'. A speed control is set to 'Speed 1.0'. An 'Edit' button is visible on the left. A central video thumbnail shows a person in a classroom. Below the thumbnail are 'Highlight', 'Note', and 'Photo' icons. At the bottom, a blue waveform represents the audio recording, with a playhead and navigation arrows.

A red bar at the bottom left contains the text '録音する' (Record).

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。

¥500

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2014年8月12日

バージョン: 3.1.0

サイズ: 44.6 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、ポーランド、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: MetaMoji Corporation

© Copyright 2012

MetaMoji Corp.

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。

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

カスタマー評価

現在のバージョン

★★★ 8 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 1440 件の評価

トップ App 内課金

1. 手書き変換アド... ¥700
2. 手書き変換アド... ¥800
3. 手書き変換アド... ¥7,000

説明

- ◎通常価格800円のところ、特別価格500円でご提供中!
- ◎アプリ名が「Note Anytime」から「MetaMoji Note」に変わりました。
- ◎録音、図形描画、写真切り取り機能など大幅に機能アップした、バージョン3が新登場!

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

バージョン 3.1.0 の新機能

- ・アプリ名を「Note Anytime」から「MetaMoji Note」に変更

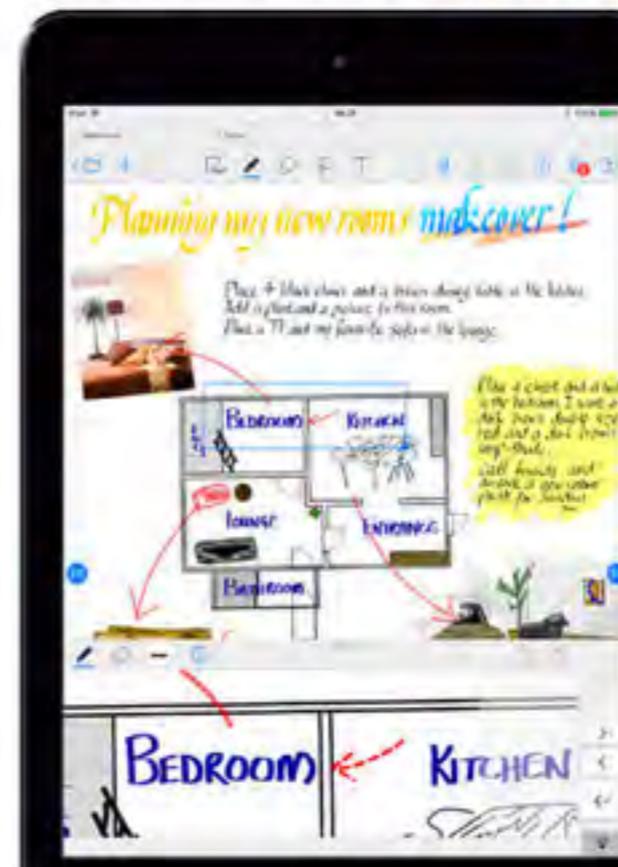
スクリーンショット

[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**



話すことが困難

● 声が出せない・小さいなどの構音障害

● 文や文章を構成する力が弱い

● 記憶力が弱い

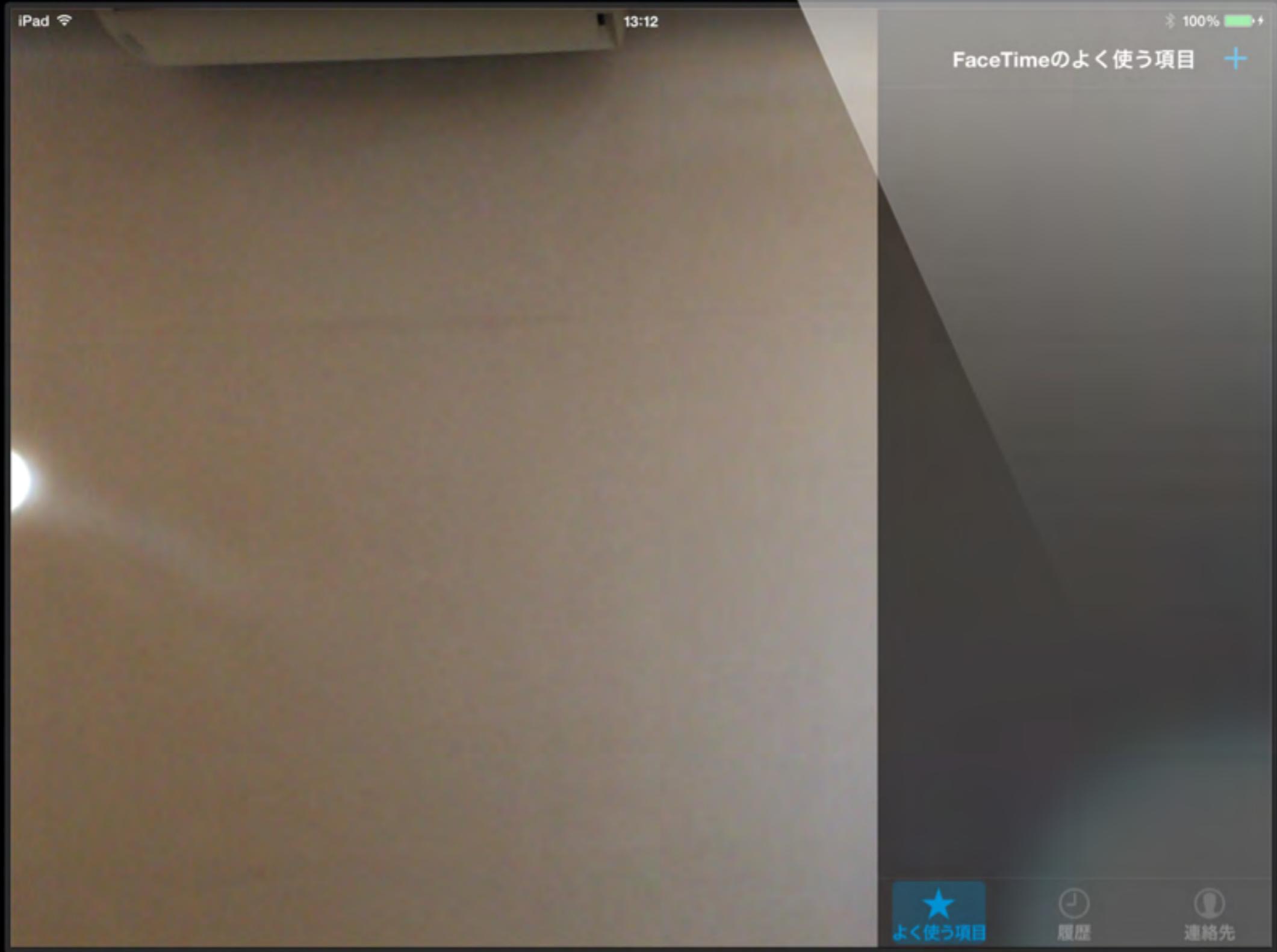
● 性格や心理的な課題がある等

● . . .

メールでのコミュニケーション



テレビ電話でのコミュニケーション



LINEでの会話

iPad 4:20 AM 32%

Page Title

http://t.line.naver.jp Google

LINE 友だち トーク 友だち追加 Mayama 設定

検索

グループ (3)

- GREEN写真部 8
前田さくら、櫻井玲奈、西村結衣、石井涼、緑川はるか ...
- GREENテニス会 6
久保まさみ、秋月美咲、石井涼、鈴木孝太郎 ...
- ワイン会 3
長谷川つばさ、小林ひなた、竹内あゆみ

友だち (6)

- 緑川はるか
- 秋月美咲
- 石井涼
- 久保まさみ

編集 グループ作成

秋月美咲

2011/04/15 SUN

秋月美咲 12:22PM
今日の飲み会は何時からどこに集合だったっけ？

12:23PM
18時から！

秋月美咲 12:24PM
わかったー！ありがとう★

12:28PM
場所はこの前のお店ね。楽しみだねー。
もし、遅れるときは連絡して。
じゃあ後で！

秋月美咲 12:30PM
はい、了解！

送信

Voice4u Text-to-Speech (TTS)

[View More by This Developer](#)

開発: **Spectrum Visions**

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: **教育**

更新: 2014年7月8日

バージョン: 1.2.0

サイズ: 3.5 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Spectrum Visions LLC

© Spectrum Visions Global, 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。

トップ App 内課金

1. プレミアム・ブ... ¥900

Spectrum Visionsによる iPad App



[Voice4u JP 会話支援アプリ iTunes で見る](#)



[Voice4u AAC Communi... iTunes で見る](#)

説明

*** このアプリケーションを使うにはiOS 7.0以降が必要です ***

Voice4u TTS (Text-To-Speech) は、入力した言葉や文章を読み上げる会話補助アプリです。使い方

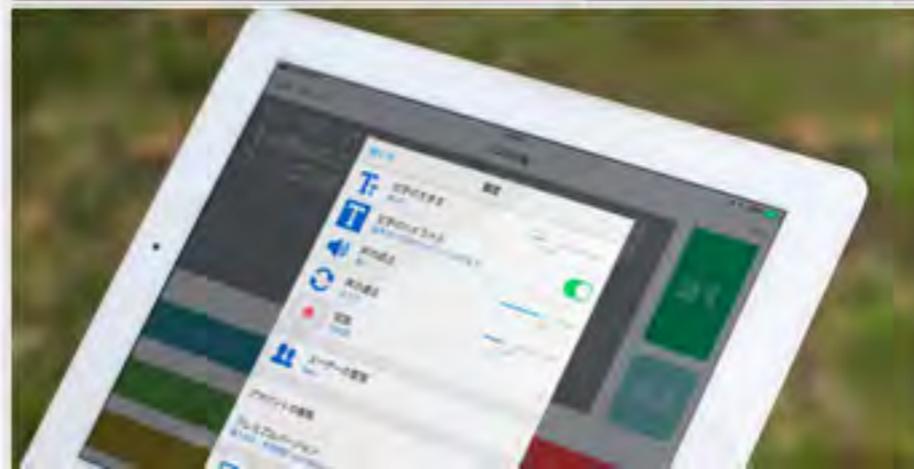
[Spectrum Visions Web サイト](#)・[Voice4u Text-to-Speech \(TTS\) のサポート](#) | [...さらに見る](#)

バージョン 1.2.0 の新機能

- 設定オプションの追加: 話すボタンを押すと同時にキーボードを画面から隠すか、画面に残したままにするかを選択できるようにしました。アップデート直後は、前バージョンと同じく画面から隠す仕様です。

[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



DropTalk HD

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



[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: *** 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



聞くことが困難

● 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

● . . .

音声入力を利用して 音⇒文字へ

ご用件は
何でしょう？

アクセシビリティ



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！



メールでのコミュニケーション



計算することが困難

● 数の概念を理解していない

● 記録力が弱い

● 視覚認知も問題など

● . . .

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。



[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、繁体字中国語、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 驚異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



計算結果を付箋のように貼る

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

[この開発者による他の App を見る](#)

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](#)

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

[この開発者による他の App を見る](#)

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



[たすくステップ](#)

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

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



[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...](#)



おたすけこ...
教育
[iTunes で...](#)



たっちゃん...
教育
[iTunes で...](#)



たすくコミ...
教育
[iTunes で...](#)

活用のポイント

メガネのようにあたりまえに

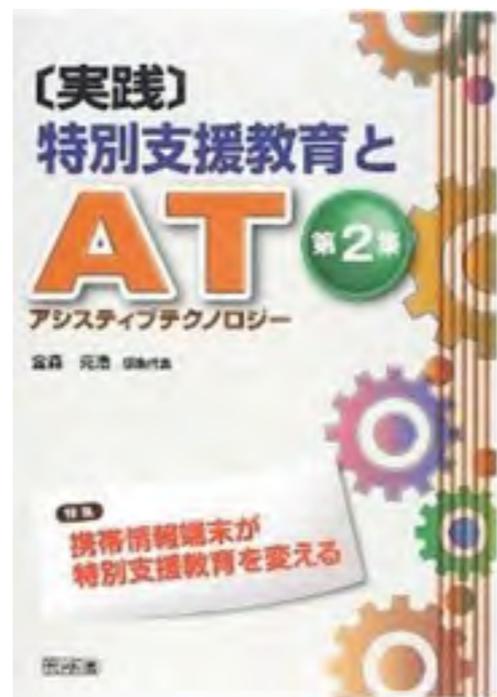
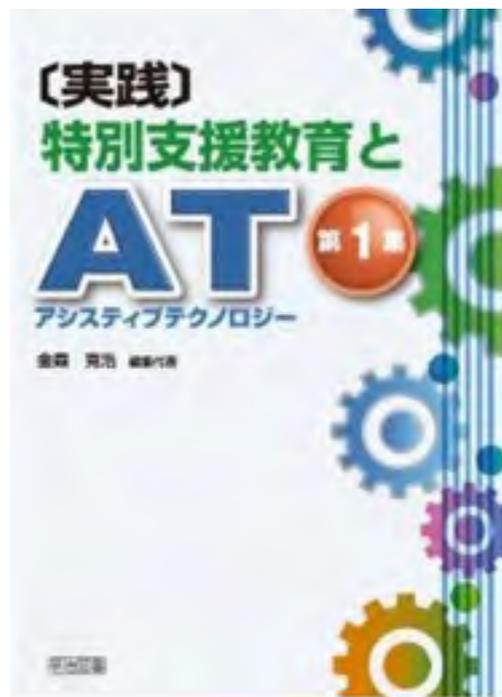
と言いますが・・・

多機能⇒単機能への絞込

参考書籍

特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」

「特別支援教育」

「LD・普通教室」

「合理的配慮」

「視覚支援」

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



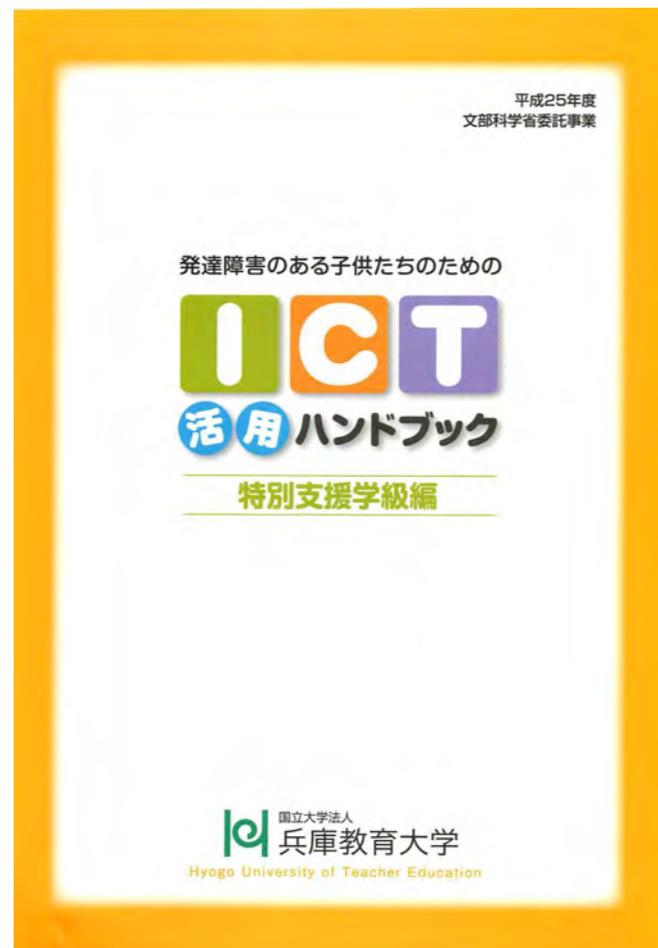
魔法のじゅうたん



魔法のランプ

文部科学省

発達障害のある子供たちのための ICT活用ハンドブック



特別支援学級編



通常の学級編



通級指導教室編

香川大学教授

坂井 聡





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>