

# 特別支援学校の子どもたちに 使えるタブレット端末

西日野にじ学園

PTA研修会

NPO法人支援機器普及促進協会 理事長

高松 崇

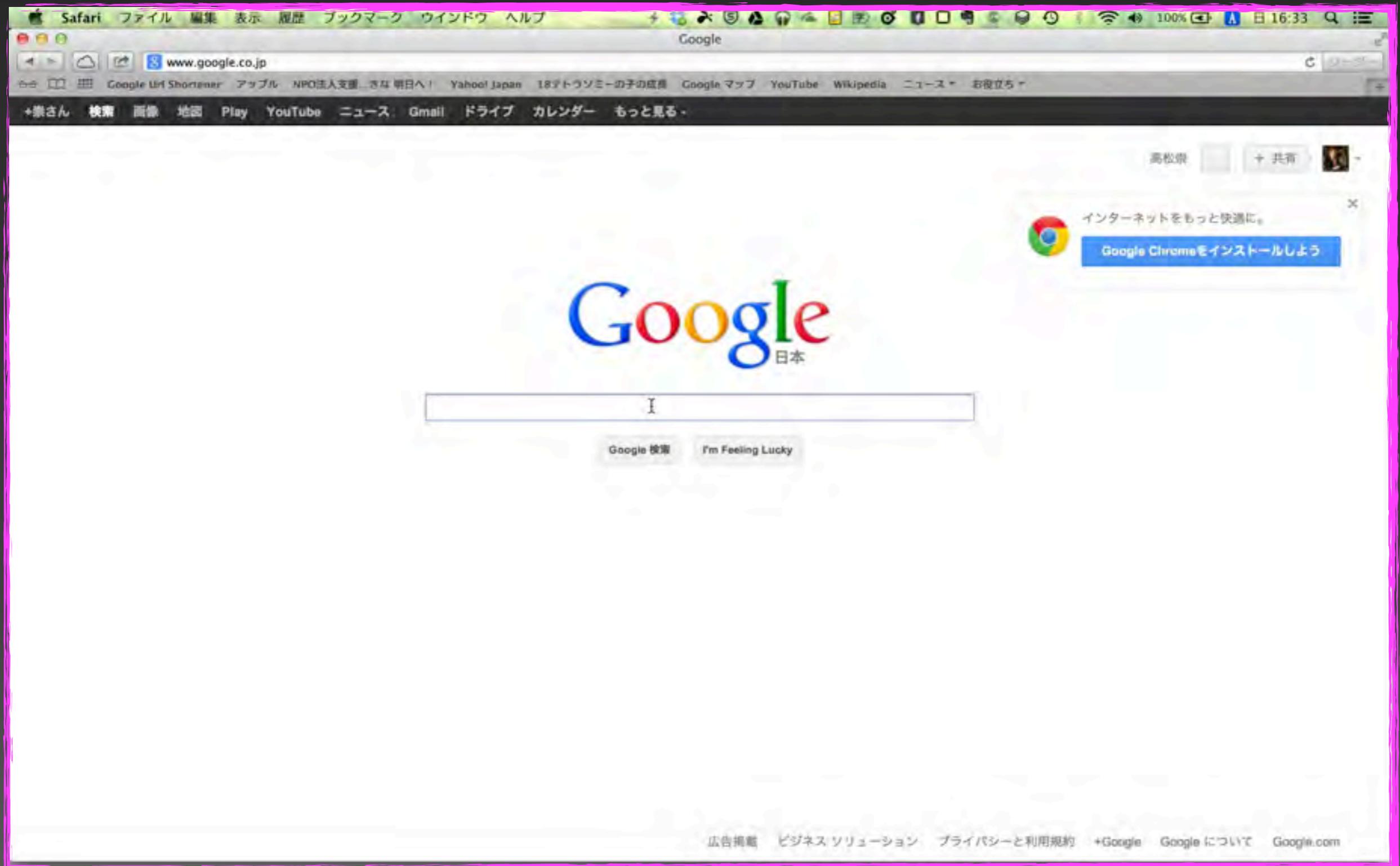
# 本日の資料

本日の資料はスライド枚数が  
多くなっておりまして、  
紙での配布はしておりません。  
インターネットより  
ダウンロードしてお使いください。

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

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

# 本日の資料のダウンロード方法



# 本日の機器構成



# 自己紹介

# 主な活動と経歴

## 障害者支援（電子情報支援技術（e-AT）と、コミュニケーション支援技術（AAC））

京都市立 呉竹総合支援学校 特別非常勤講師  
京都市立 東総合支援学校 特別非常勤講師  
京都府 宇治支援学校SSC 特別支援教育京都府専門家チーム  
京都市 ICT活用支援員（総合支援学校ICTコーディネーター）  
京都市 総合育成支援員（発達障害児支援）  
京都市 精神障害者授産施設 京都市朱雀工房 統括職業生活支援員  
京都市 地域若者サポーター（引きこもり支援）  
京都府 委託訓練 精神障害者対象パソコン訓練インストラクター  
NPO 支援機器普及促進協会 理事長  
NPO 障害者芸術推進研究機構 メディアアドバイザー

## 教育支援（情報通信技術（ICT）の利活用支援）

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

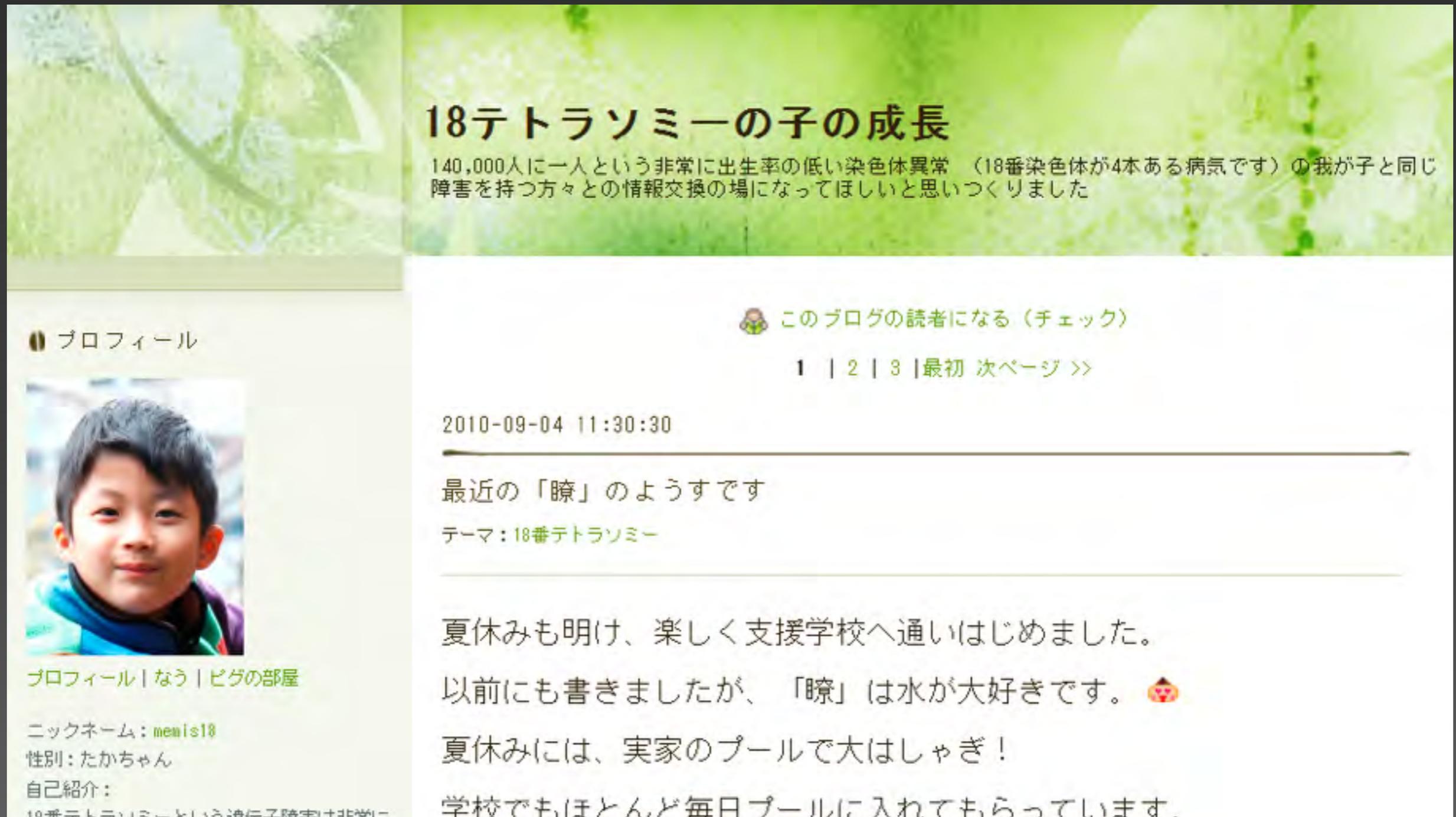
## 地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

京都府高等技術専門校 在職者訓練インストラクター  
中小企業基盤整備機構 経営改善アドバイザー  
京都府 京都「知恵の経営」ナビゲーター  
京都市 京都地域ITアドバイザー

# 私も、京都府立向日ヶ丘支援学校 小学部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ました



The image shows a screenshot of a Japanese blog post. The background is a light green color with a faint pattern of leaves. The main title is "18テトラソミーの子の成長" (Growth of a child with 18 Tetrasomy). Below the title is a subtitle: "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". On the left side, there is a profile section with a photo of a young boy and the text "プロフィール | なう | ビグの部屋". Below the photo, it says "ニックネーム: menis18", "性別: たかちゃん", and "自己紹介: 18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に". On the right side, there is a navigation bar with "このブログの読者になる (チェック)", "1 | 2 | 3 | 最初 次ページ >>", and a date "2010-09-04 11:30:30". The main text of the post starts with "最近の「瞭」のようすです" and "テーマ: 18番テトラソミー". The visible text of the post includes "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！", and "学校でもほとんど毎日プールに入れてもらっています。".

## 18テトラソミーの子の成長

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

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

プロフィール | なう | ビグの部屋

ニックネーム: menis18  
性別: たかちゃん  
自己紹介: 18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

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

オカシな知恵のつた。 知恵のつたはオカシ。



Wii



PC

# ADLからQOLへ

(Activities of Daily Living)

(Quality of Life)

歩けることより移動できること、

しゃべれることよりもコミュニケーションできる

代読することよりも、自分で読める

代筆することよりも、自分で書ける

ことへの価値転換が求められています。

# 個別支援とは…

## Equality doesn't mean Justice

Equality



Justice



# 将来の端末

# お絵かき水族館

Learn and Play with teamLab Future Park! at RYUBO

Nov 12 - Nov 25, 2013, Okinawa, Japan



teamLab★

<http://www.team-lab.net/all/products/aquarium.html>

# FingerReader



# GoogleGesture



# アシストスマホ休日編

アシストスマホ



30年前に授かった、2250グラムの小さな命

# アシストスマホお仕事編

アシストスマホ



30年前に授かった、2250グラムの小さな命

<http://www.softbank.jp/mobile/product/assistsumaho/204sh/>

# アシストスマホ204SH

## ご本人の習熟度に応じてホームシートをカスタマイズ

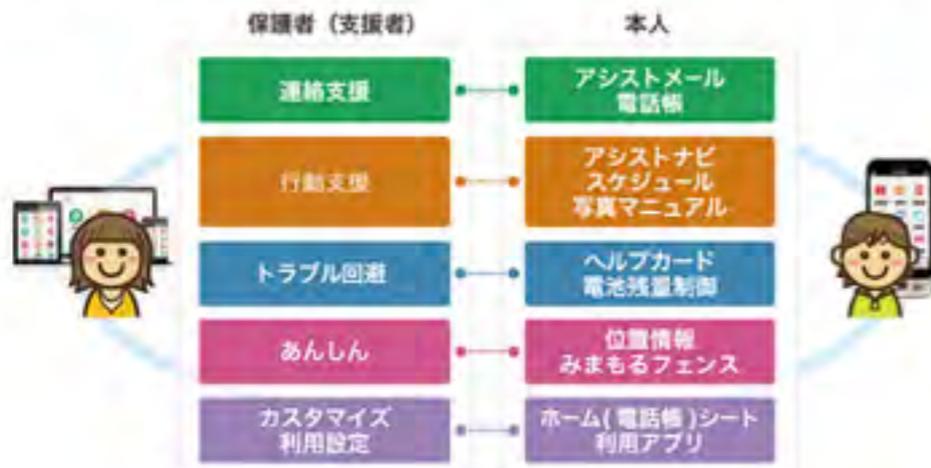
利用したいアプリケーションの配置や、アイコンの表示数、デザイン、名称の変更をかんたんにできます。



## サポートWebでご本人を後方支援

サポートWebは保護者（支援者）の方向けの専用サイトです。シートの変更や電話帳の更新、ご利用になるアプリケーションの設定ができます。

また、アシストナビの目的地の設定やアシストメールの定型文作成、写真マニュアルの作成、スケジュールの投稿などを通してご本人の行動をサポートできます。



## 月々の支払い料金

表示価格は税込です。□内は税抜です。記載の金額を税込総額から割引します。

おすすめの料金プランでの、月々のご利用料金についてご案内いたします。ご利用に応じて、別途、通話料および通信料がかかります。

機種代金	分割支払い金額（24回払い） <sup>?</sup>	2,740円/月
基本使用料	ホフイトプラン <sup>?</sup>	1,008円 [934円] /月
インターネット 接続基本料	S!ベーシックパック <sup>?</sup>	324 [300円] 円/月
ポケット定額 サービス	ポケットし放題フラット for シンプルスマホ <sup>?</sup>	3,066 [2,839円] 円/月
オプション・ サービス	アシストスマホ <sup>?</sup> ハートフレンド割引 <sup>?</sup>	0円/月 -1,008円/月
ケータイ購入者向け 通信料割引	月月割額（上限） <sup>?</sup> ハリュープログラム適用 <sup>?</sup>	-2,250円/月

毎月のお支払い（機種代を含む）は ➡

3,880円/月

My SoftBankで現在お使いの端末代金のお支払い状況をご確認いただけます。

● [端末代金のお支払い状況の確認方法を見る](#)

● 療育手帳などの交付を受けている場合、ハートフレンド割引にお申し込みいただけます。

● [ハートフレンド割引の詳細を見る](#)

- 月月割は、機種購入時に加入した、割賦代金の全額または一部を上限とした割引額を月々割引します。そのため、消費税率が変動しても、割賦代金および月月割は変わりません。
- 本ページで設定されている料金プランやポケット定額サービス以外も選択いただけます。
- ご利用に応じて、別途、通話料および通信料がかかる場合があります。
- 表示価格は消費税相当額を加算した総額表示となり、特定の条件に基づく参考価格としてご覧ください。

# ARで動く教科書



# タブレット端末

**Apple** iPad , iPad mini  
(9.7inch 7.9inch)



**Google** Nexus10 , Nexus7  
(10inch 7inch)



**Amazon** Kindle Fire HD  
(8.9inch 7inch )



**Microsoft** Surface  
(10.9inch)



会社	Apple		Google		Amazon	Microsoft
機種	iPad Air	iPad mini Retina	Nexus 10	Nexus7	Kindle fire HDX	Surface2
画面サイズ	9.7	7.9	10	7	7	10.6
重量	469	331	603	290	303	676
カメラ	○	○	○	○	△	○
ストレージ	16,32, 64, 128	16,32, 64, 128	16,32	16,32	16,32,64	32,64
OS	iOS7	iOS7	Android 4.4	Android 4.4	Android 4ベース	WindowsRT 8.1
バッテリー	10時間	10時間	9時間	9時間	11時間	10時間
価格	51,800~	41,900~	36,800~	27,800~	24,800~	46,080~
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		書籍	Office アプリ

iPad



# iPad 購入金額の比較 (税抜)

Wi-fiモデルの場合

	16GB	32GB	64GB	128GB
iPad Air	48,800	58,800	68,800	78,800
iPad Retina	37,800			
iPad mini Retina	38,800	48,800	58,800	68,800
iPad mini	29,800			

# Appleの障害者向け特別販売プログラム



The image shows a screenshot of the Apple website's navigation bar and main content area. The navigation bar at the top includes the Apple logo, followed by menu items: ストア (Store), Mac, iPod, iPhone, iPad, iTunes, サポート (Support), and a search icon. Below the navigation bar, the main content area features a heading "障がいをお持ちの方へ" (For those with disabilities), followed by a sub-heading "障がい者向けApple Store特別販売プログラム" (Special Sales Program for People with Disabilities). The main text explains that Apple Store offers special pricing for individuals with physical, mental, or developmental disabilities who have a valid ID card. It provides contact information: a phone number (0120-99-6622), phone hours (9:00-21:00 on weekdays), and an email address (DC\_Japan\_Inquiries@group.apple.com).

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](mailto:DC_Japan_Inquiries@group.apple.com)

# Appleの学生・教職員割引

学生・教職員向けストア

0120-994-994

アカウント

カート



Macストア



iPadストア



iPhoneストア



iPodストア

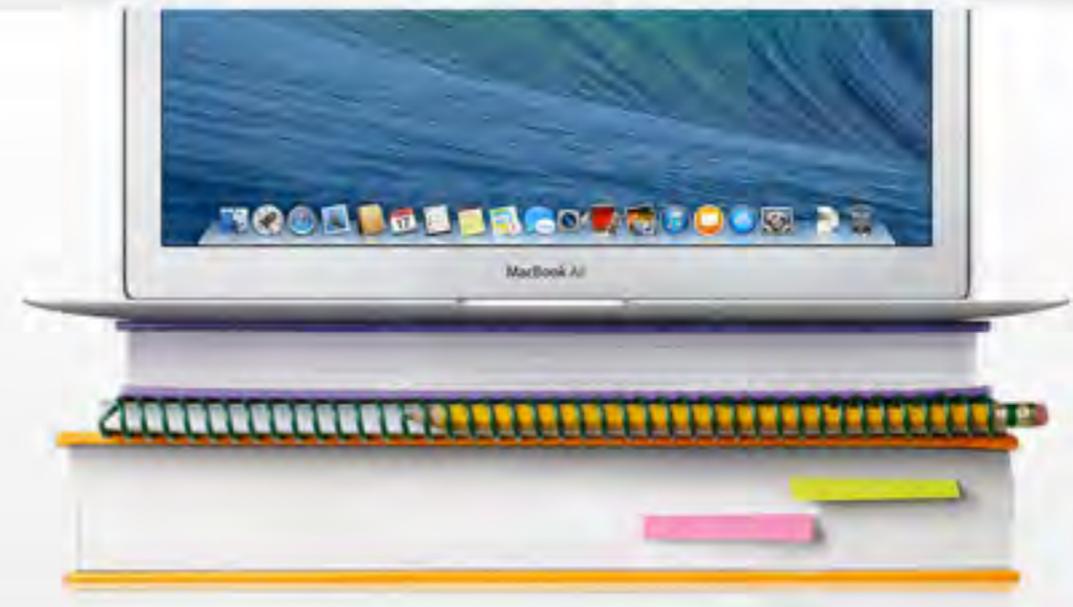


Apple TVストア



アクセサリストア

学生・教職員価格で  
最新のMacなどを購入できます。  
学生・教職員価格で最新のMacなどが購入できます。



- 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。

iPad

# iPadの優位性

- 携帯性（どこでも使える）
- 機動性（いつでも使える）
- 操作性（だれでも使える）
- 多様性（アプリケーションが豊富）
- 手書き（タッチ画面で直感的に操作）
- カメラ内蔵（画像の加工・保存が簡単）
- マイク内蔵（音の扱いが簡単）

# iPad活用シーン (家庭)

● 余暇利用

● 学習利用

● 生活利用



# 余暇利用（移動支援）

● ミュージック

● 読書

● 動画（Youtube・・・）

● カメラ（カメラ、ビデオ）

● ゲーム

● ...

# ミュージック



文字が読めなくても、絵で好きな曲を選択できます

CDを触ることがないので、劣化しません

# 読書



文字が読めなくても、音声読み上げも可能です  
ダウンロードや紙から簡単に電子書籍ができます

# ビデオ



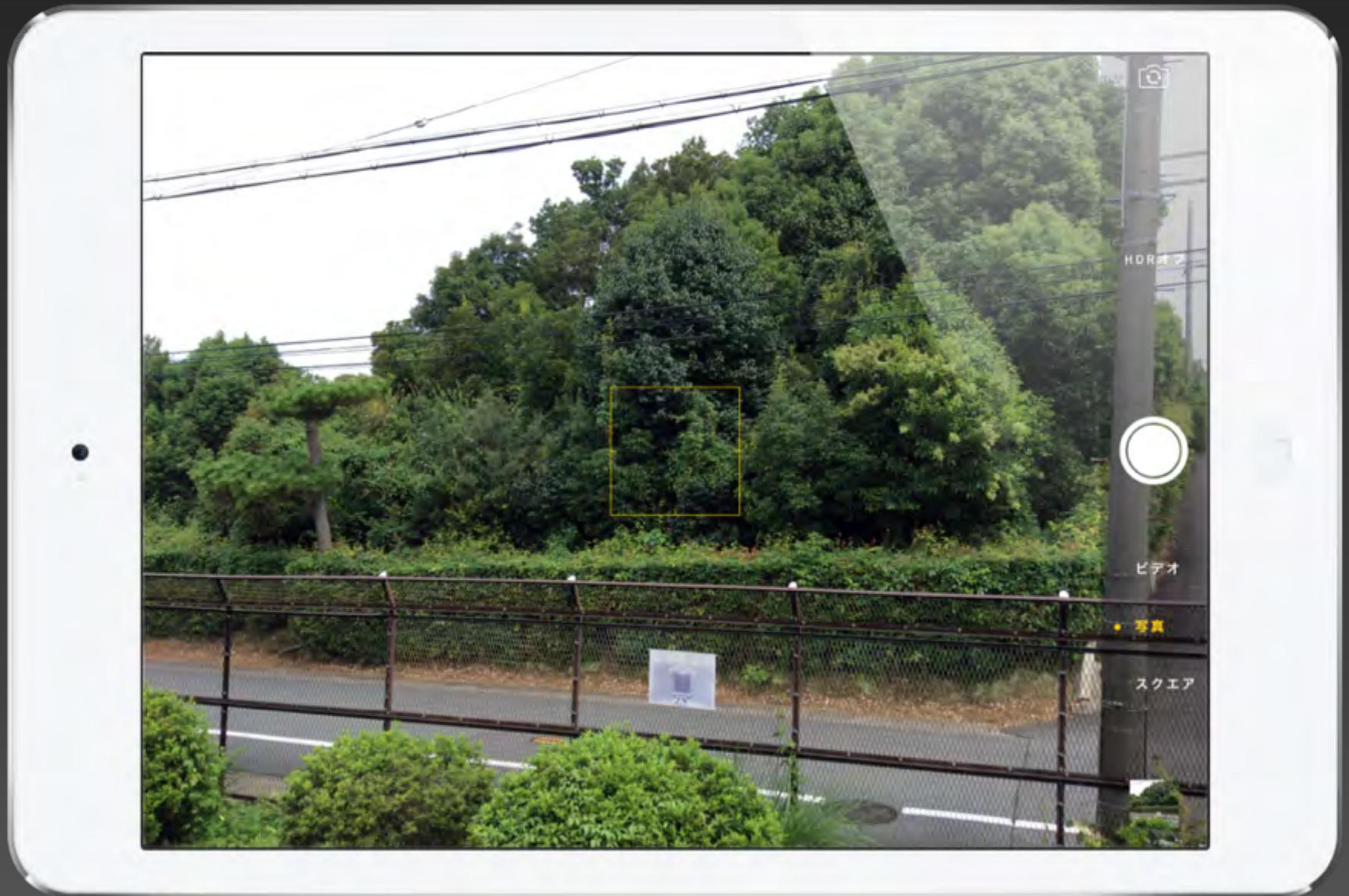
お気に入りの動画はダウンロードしておきましょう  
インターネットに接続していなくても視聴できます

# Youtube



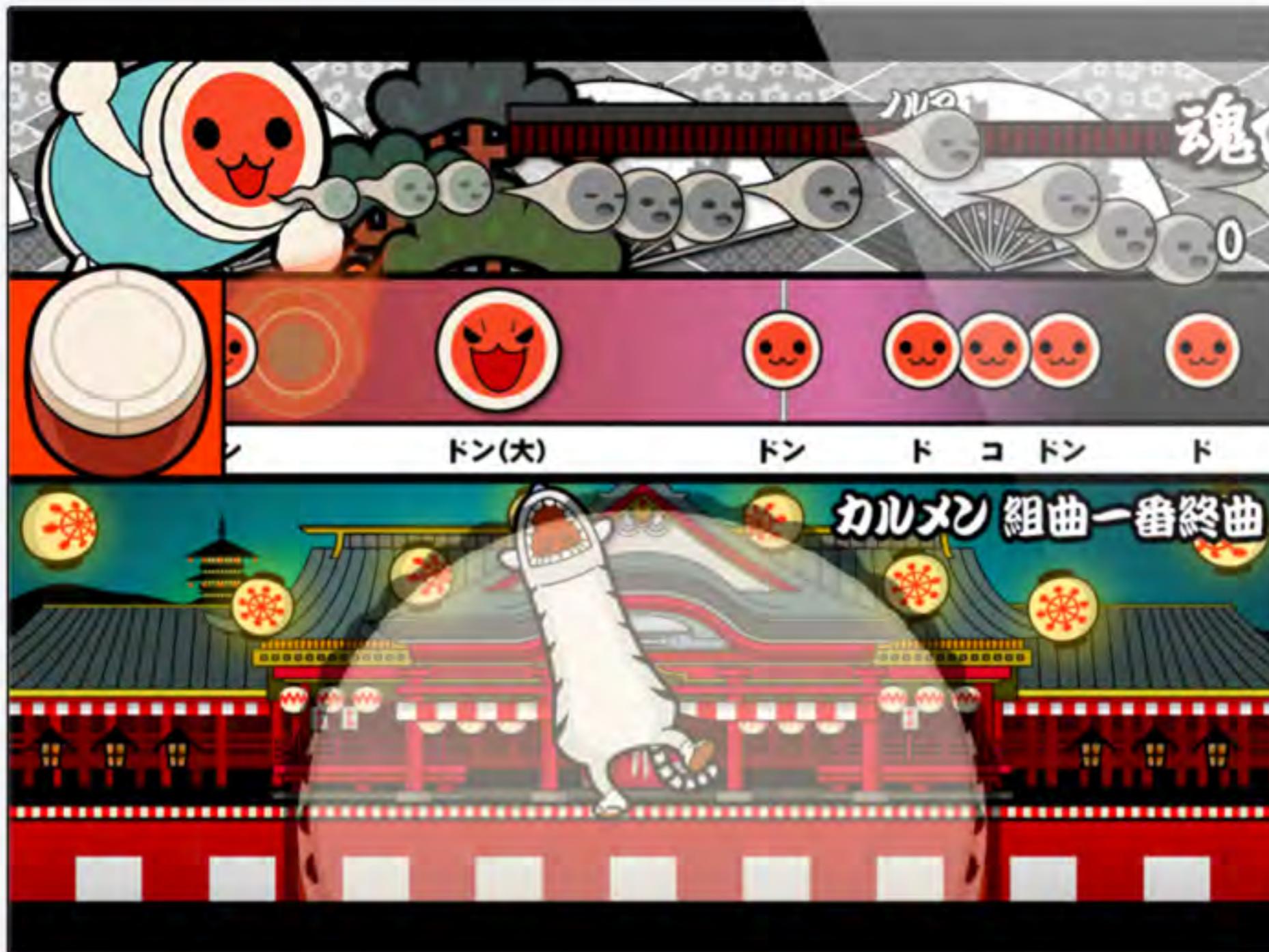
インターネットに接続されていれば  
いつでも大好きな映像が見れます

# カメラ



どこにでも持って行って思い出を残そう！  
ビデオ撮影も切替で簡単です

# ゲーム



認知や操作のレベルでいろいろなゲームがあります  
家族みんなで楽しみましょう

# 学習利用

- 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

# 即時フィードバック

漢検 あなたは何級? for iPhone

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



## 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

[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

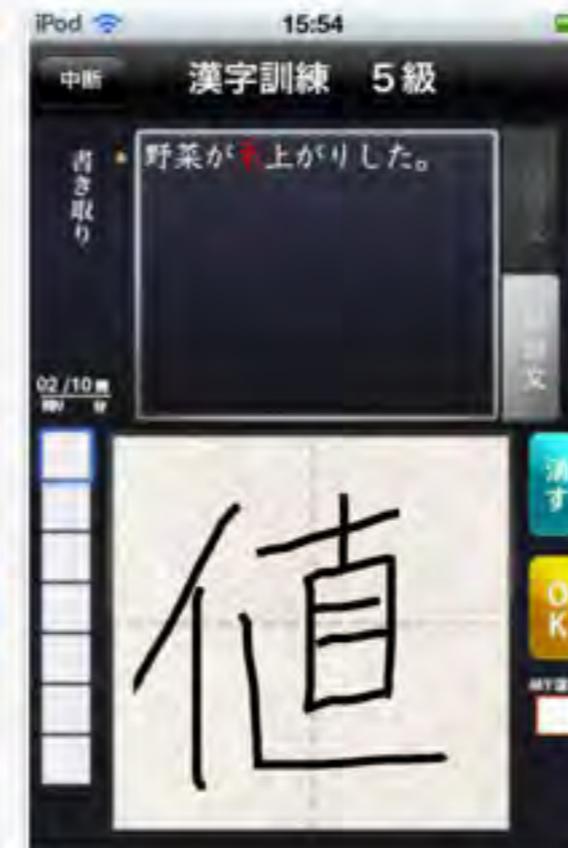
全てのバージョン:

\*\* 145 件の評価

トップ App 内課金

1. 漢検 あな... ¥400
2. 漢検 あな... ¥300
3. 漢検 あな... ¥400
4. 漢検 あな... ¥400

## iPhone スクリーンショット



# 履歴管理

ドリルさん

[この開発者による他の App を見る](#)

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、中国、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。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

## 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!

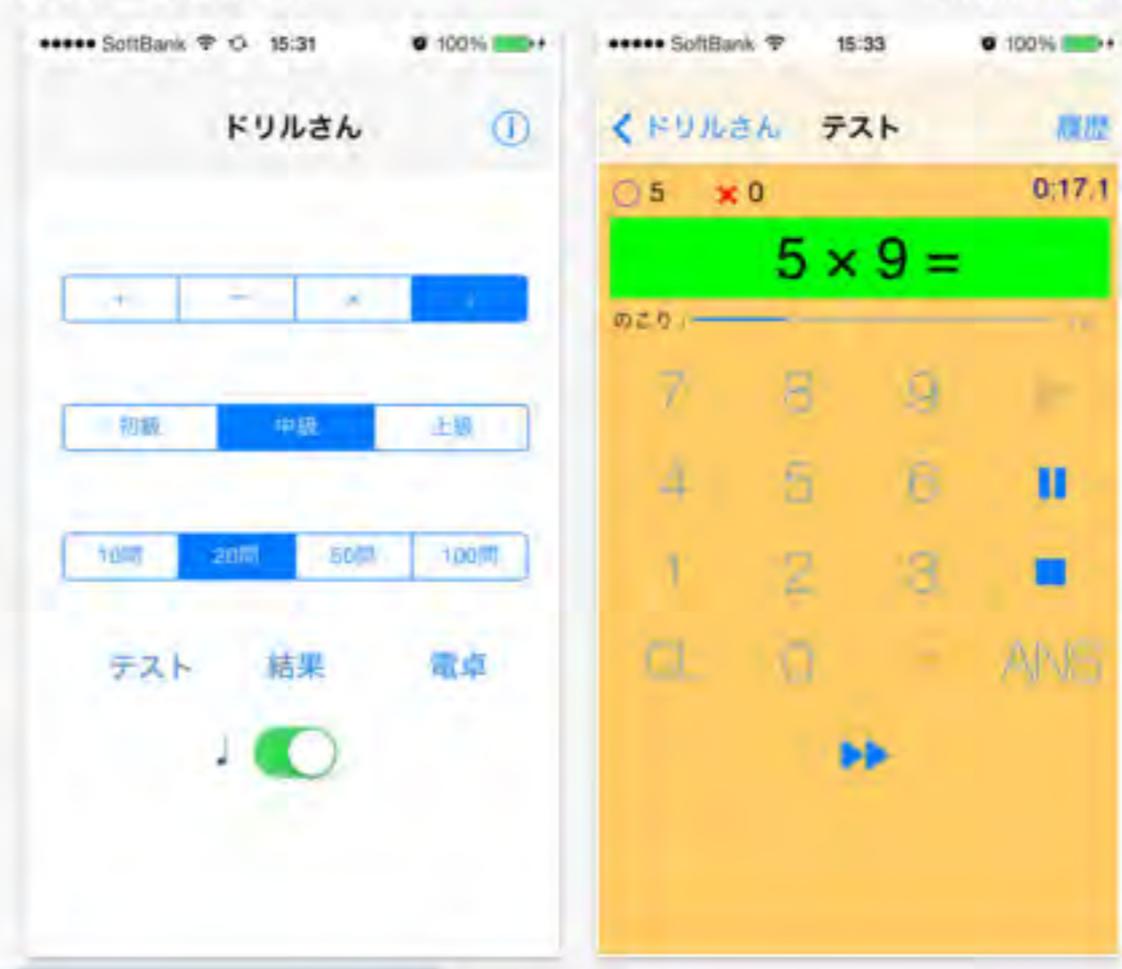
[ドリルさんのサポート](#)

[...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 デイジー

[この開発者による他の App を見る](#)

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

### 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

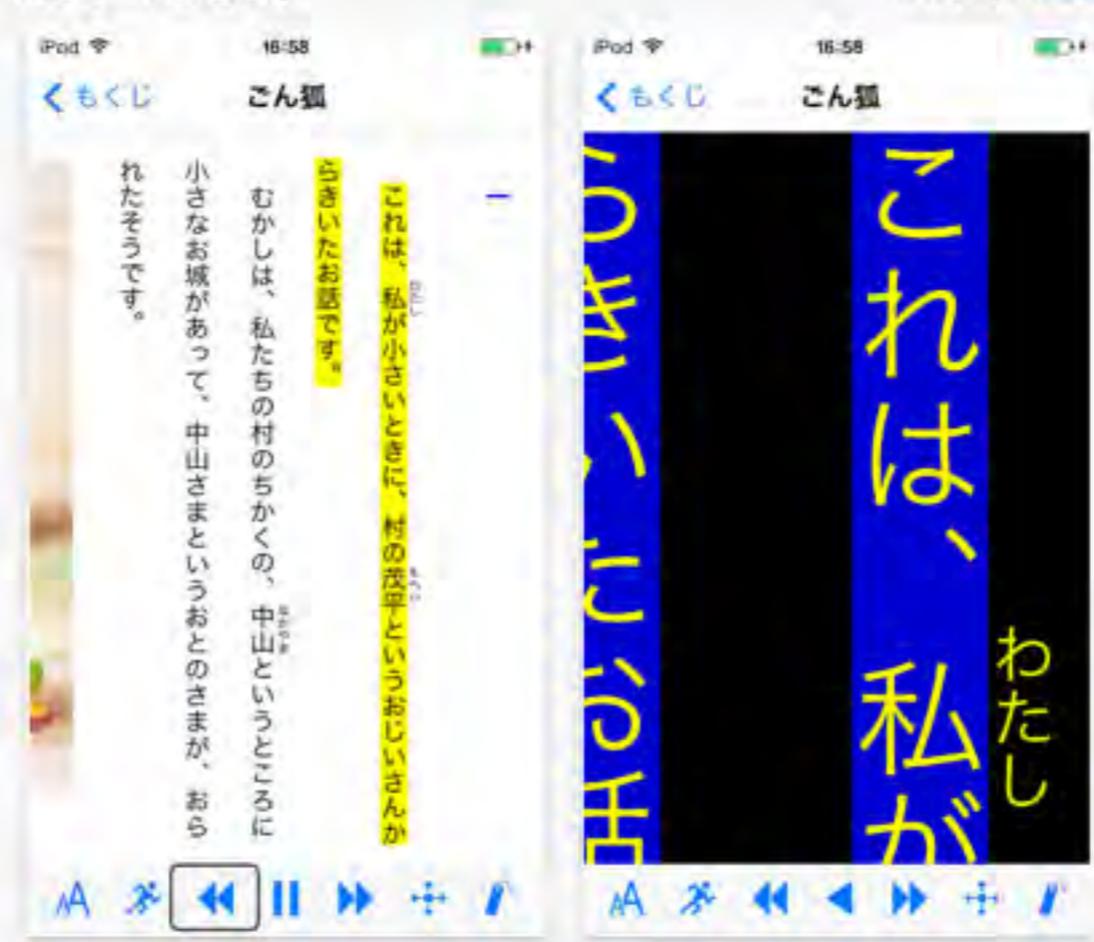
[CYPAC Co.,Inc. Web サイト](#)・ [ボイス オブ デイジー のサポート](#) ...[さらに見る](#)

### 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を受け取り

[...さらに見る](#)

### スクリーンショット



# 動作記録

## おえかキロク

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



[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

子供のお気に入り

# 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

[この開発者による他の App を見る](#)

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](#)

¥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: Mjkiko 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。

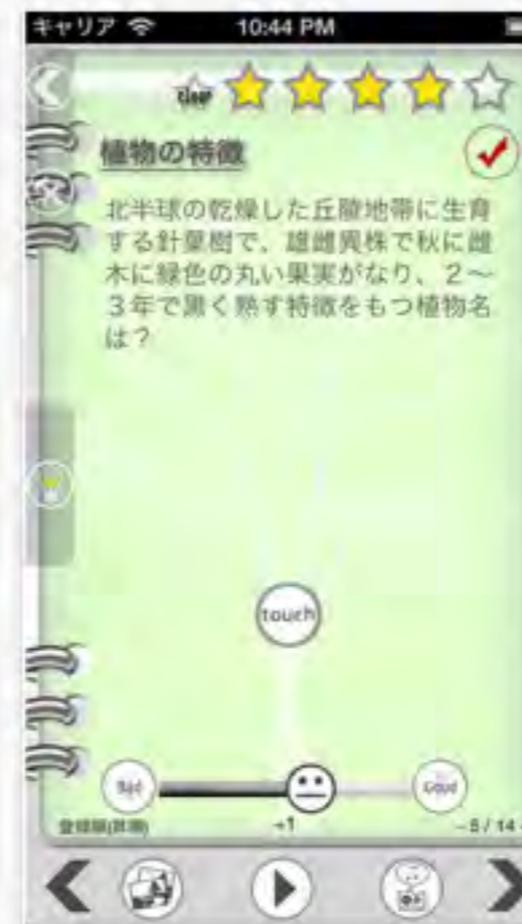
【AppStore教育カテゴリの注目の新作に掲載されました！】

[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



# AR(拡張現実機能)

## グリコぬりえ

[View More by This Developer](#)

開発: EZAKI GLICO 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: ライフスタイル

更新: 2014年7月12日

バージョン: 1.0.1

サイズ: 46.6 MB

言語: 英語

販売元: EZAKI GLICO CO.,LTD.

© EZAKI GLICO CO.,LTD. All rights reserved.

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-Fi (第3世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代)、iPad Wi-Fi (第4世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代)、iPad mini Wi-Fi、iPad mini Wi-Fi + Cellular、iPad Air、iPad Air Wi-Fi + Cellular、iPad mini Retinaディスプレイモデル、iPad mini Retinaディスプレイモデル Wi-Fi + Cellular、iPod touch (第4世代)、および iPod touch (第5世代) に対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

### 説明

グリコぬりえアプリは、あなたの塗ったぬりえが3Dで動き出すARアプリケーションです。自分だけのドラえもんを動かして遊びましょう！ひみつ道具を使う5種類のドラえもんをそろえよう！ぬりえの絵は対象商品によって異なります。写真を撮ってライブラリに保存もできるので、友達にもメールしてみよう！

[使い方]

1. 「グリコぬりえ」のオリジナル台紙を用意します。「グリコぬりえ」の台紙をなくした場合は、下記URLから印刷が可能です。  
<http://web.glico.jp/dr2014/g-nurie/marker/>
2. 色鉛筆やクレヨンなどで自由に色を塗ってみましょう。後ろ向きのドラえもんも忘れず塗ってね。(黒やこげ茶などの濃い色を多く使ったり、ぬりえの線が見えなくなる色で塗りつぶすと認識しづらくなります。)
3. ぬりえが完成したら、アプリを起動します。
4. 完成したぬりえにスマホをかざすとぬりえが動き出します。

### グリコぬりえ のサポート

#### バージョン 1.0.1 の新機能

不具合を修正しました

### スクリーンショット

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



自由に好きな色をぬって、ドラえもんを完成させよう



うしろ面のドラえもんも、忘れずぬってね！

# 擬似体験

## ユキカメラ AR

[この開発者による他の App を見る](#)

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

### 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

[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

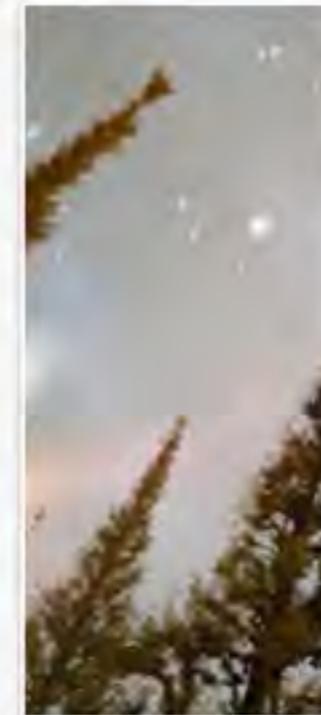
iPhone5 / iPod Touchに対応

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

[この開発者による他の App を見る](#)

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、簡体字中国語、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

### 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

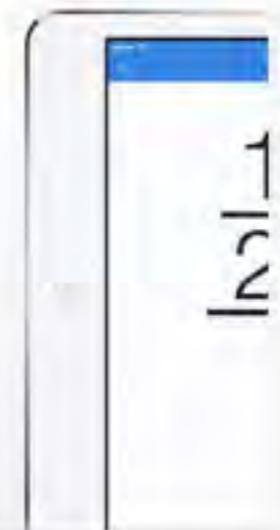
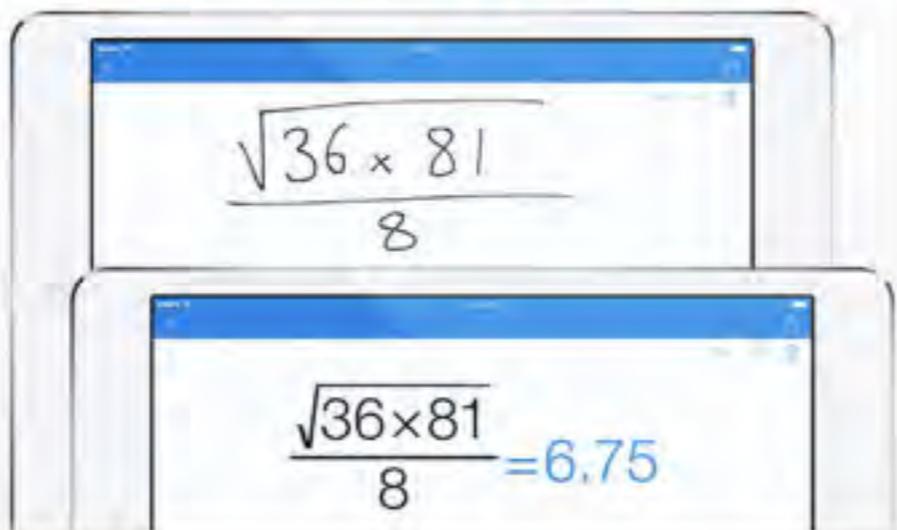
[...さらに見る](#)

### 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

[この開発者がメンバーを見る](#)

アプリを購入し、ダウンロードするには、iTunesを開きます。



[View in iTunes](#)

## 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  
---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

**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

このアプリは、  
iPhoneとiPadの両方  
のために設計されて

フリー

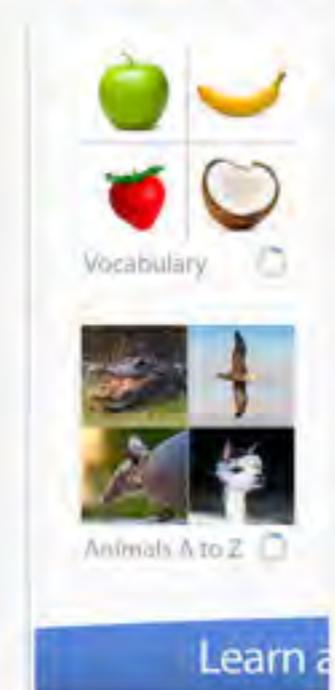
カテゴリー：教育  
更新日：2014年3月  
17日に  
バージョン：11.2  
サイズ：57.5メガ  
バイト  
言語：英語、ドイツ  
語、ルーマニア語、  
スペイン語  
売り手：革新的なイ  
ンベストメンツ・リミ  
テッド  
©グラスホッパー  
アプリ  
4 + 定格

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

## スクリーンショット



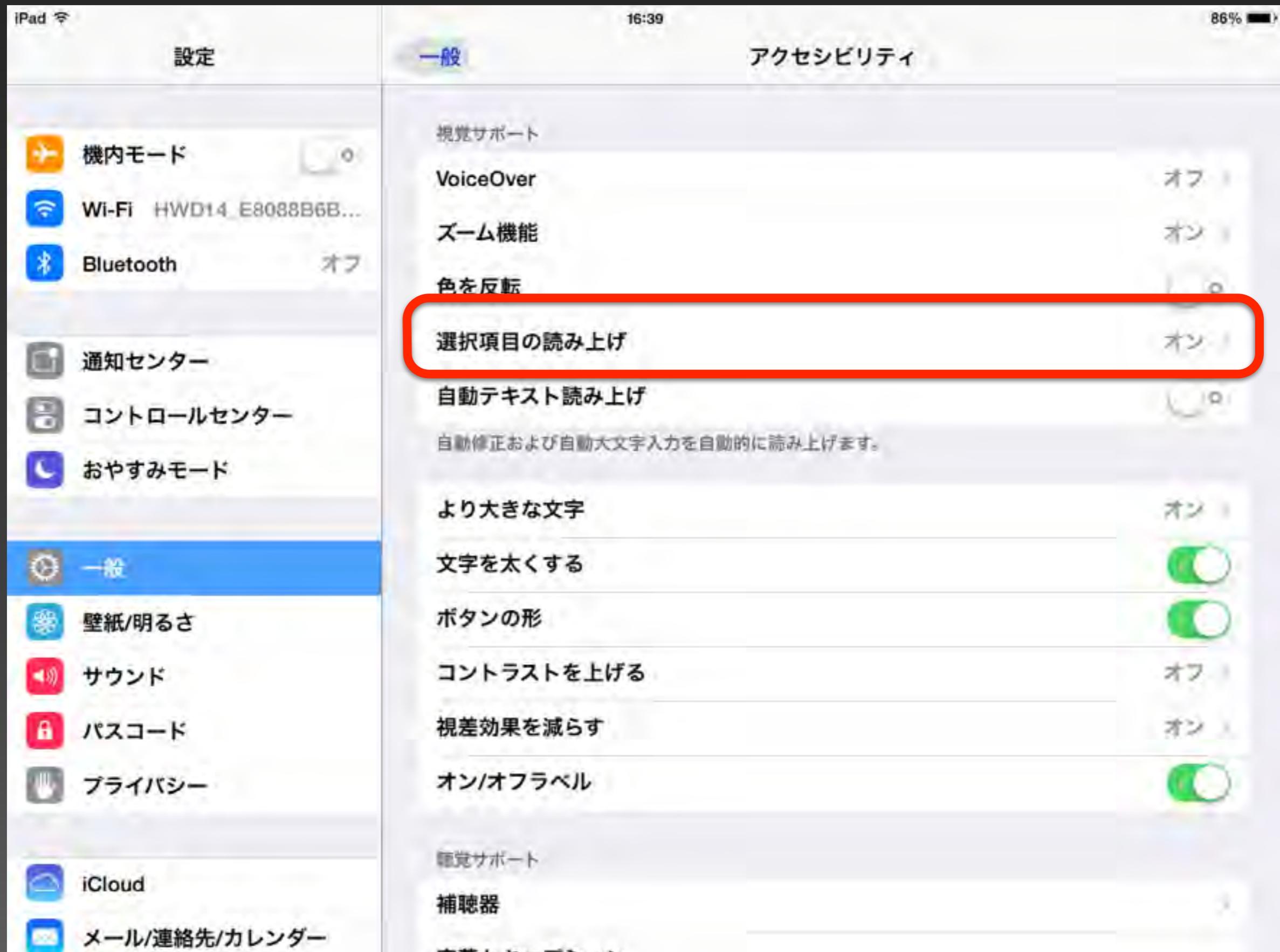
## iPhone | アプリ



# 生活利用

- 読むのが苦手
- 書くのが苦手
- 話すのが苦手
- 計算するのが苦手
- 推測するのが苦手
- 記憶するのが苦手
- 見通しを持つ

# 読むのが苦手（アクセシビリティ）



# 読むのが苦手（選択項目の読上）



# 読むのが苦手（音声読上）

iよむべえ

[この開発者による他の App を見る](#)

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。

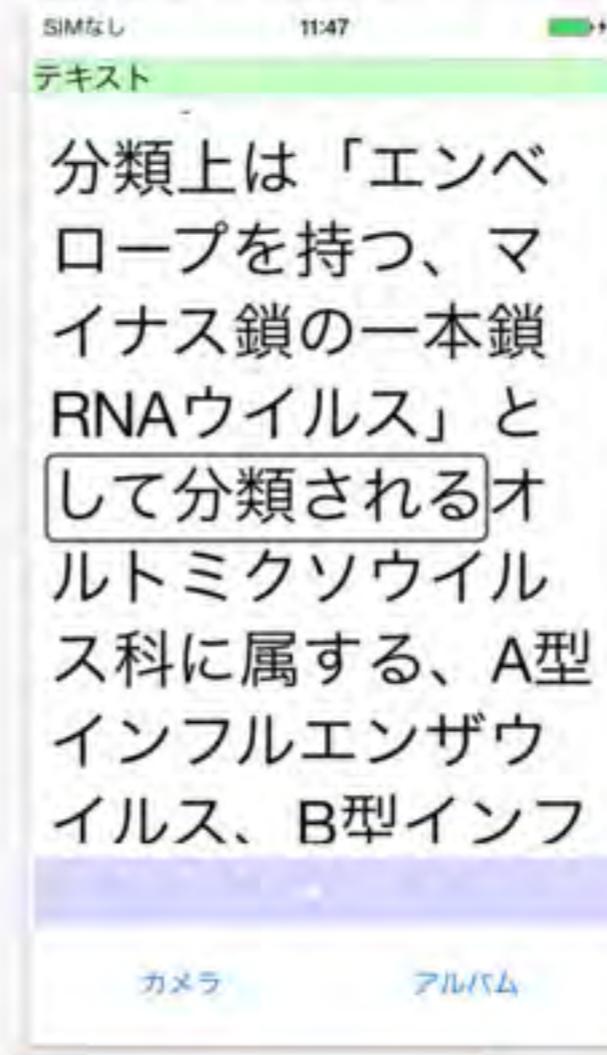


## 説明

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



[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。

# 読むのが苦手（音声書籍）

i文庫HD

[View More by This Developer](#)

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9月4日  
バージョン: 3.1.3  
サイズ: 24.0 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:  
★★★★☆ 7 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★★☆ 2778 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  
[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 3.1.3 の新機能

ver3.1.3  
-書空文庫にて一部特殊文字対応  
-不具合修正

...[さらに見る](#)

## iPad スクリーンショット



# 書くのが苦手（アクセシビリティ）



# 書くのが苦手 (音声入力 Siri)



# 書くのが苦手 (ボイスレコーダー)

## 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

# 書くのが苦手 (電子メモ)

## 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、ポーランド語、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。この App は iPhone 5 に最適化されています。

カスタマー評価

### 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

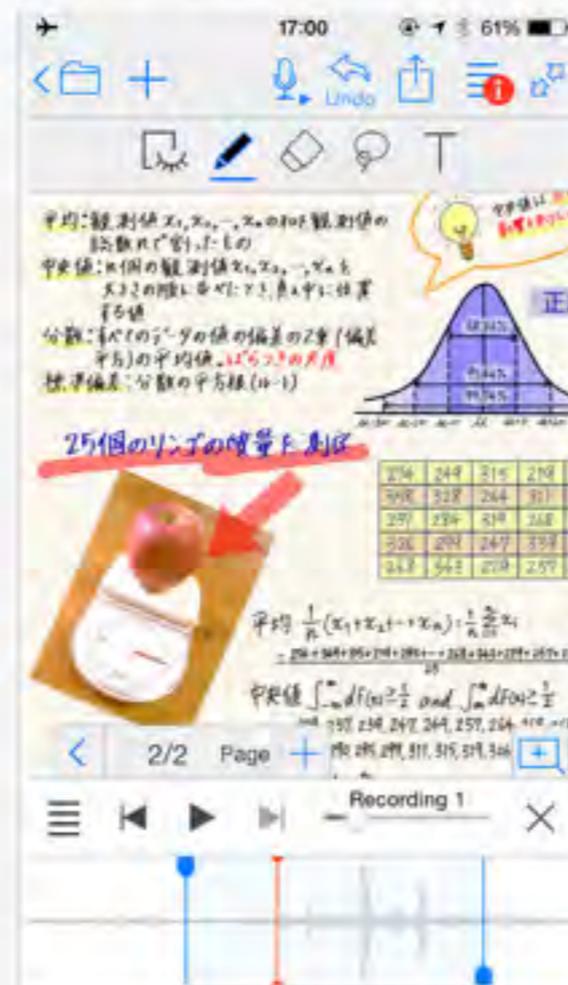
[MetaMoji Corporation Web サイト](#)・[MetaMoji Note - 手書きノート&PDF+録音](#) ...さらに見る

### 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





# 書くのが苦手 (カメラ)

## 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](#)。

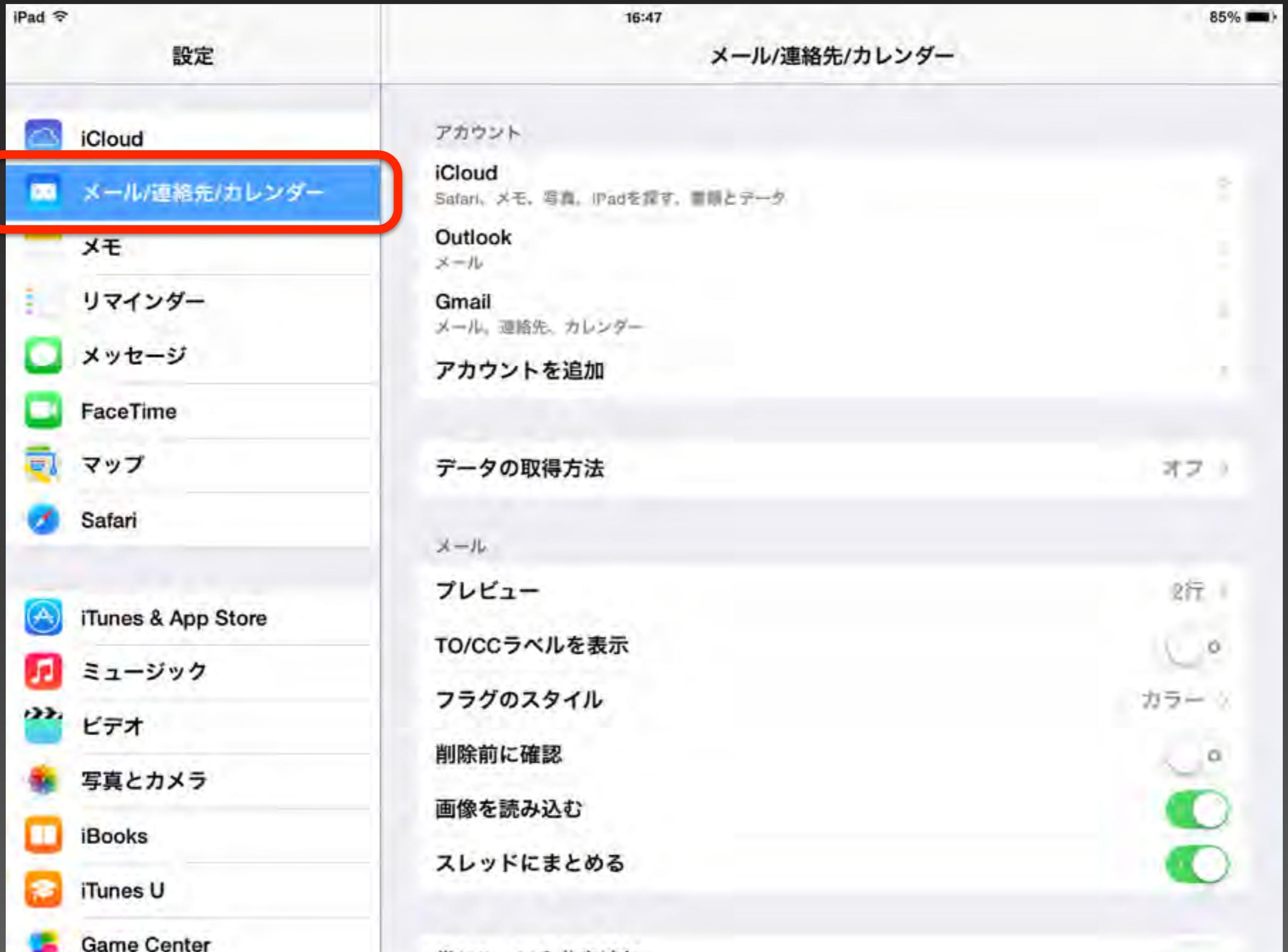
### バージョン 2.7.0 の新機能

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

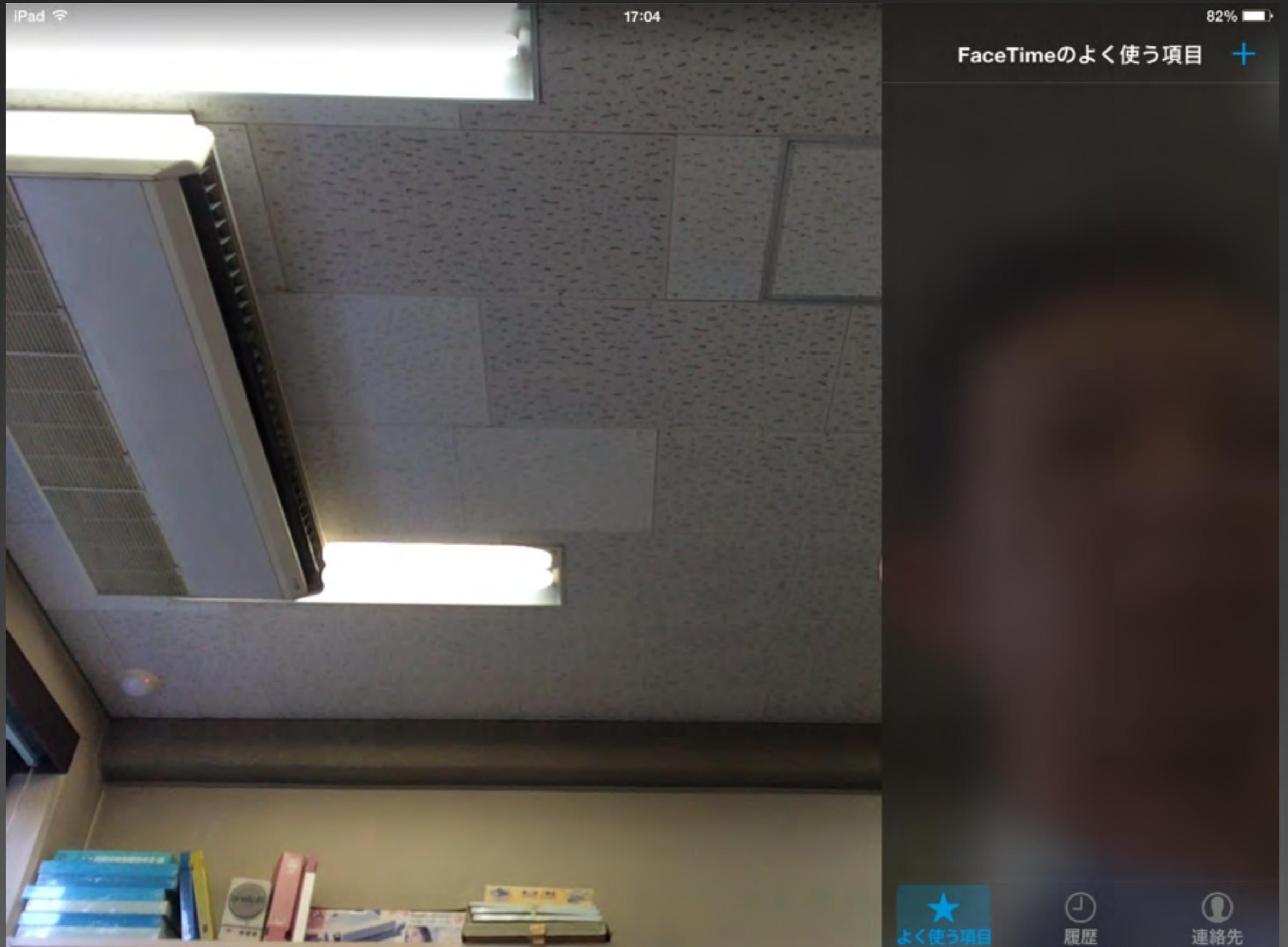
### iPad スクリーンショット



# 話すのが苦手（メール）



# 話すのが苦手 (Facetime)



# 話すのが苦手 (VOCAシンボル)

## 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



### 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



# 話すのが苦手 (VOCAテキスト)

トーキングエイド for iPad テキスト入力版STD

[View More by This Developer](#)

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](#)

無料

カテゴリ: [教育](#)

更新: 2014年8月27日

バージョン: 2.1

サイズ: 31.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Uplus, Inc

© U-Plus Corporation

[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: [★★★ 52 件の評価](#)

## 説明

トーキングエイド for iPadテキスト入力版STDは、会話や筆談が困難な方のコミュニケーションツールです。従来からコミュニケーション支援用具として利用されてきたトーキングエイドの機能を踏襲するとともに、より機能を

[トーキングエイド for iPad テキスト入力版STD のサポート](#)・[...さらに見る](#)

## バージョン 2.1 の新機能

不具合の修正

## iPad スクリーンショット



# 計算するのが苦手

## 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](#)

### 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

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

### iPhone スクリーンショット



# 推測するのが苦手

## SimpleMind+ (マインドマップ)

[View More by This Developer](#)

開発: xpt Software & Consulting B.V.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[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5月27日

バージョン: 1.8.3

サイズ: 7.1 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、ポルトガル語、英語、韓国語

販売元: xpt Software & Consulting B.V.

© 2009-2014

SimpleApps

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

現在のバージョン: 1.8.3 (2014年5月27日)

### 説明

iPad、iPhone、iPod touch 上でブレインストーミングやアイデアを収集・整理するための最適なマインドマップツールです。

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

[...さらに見る](#)

### バージョン 1.8.3 の新機能

iOS7スタイルを実装しました。  
全画面プレゼンテーションモード  
カスタムアイコンをサポート。

[...さらに見る](#)

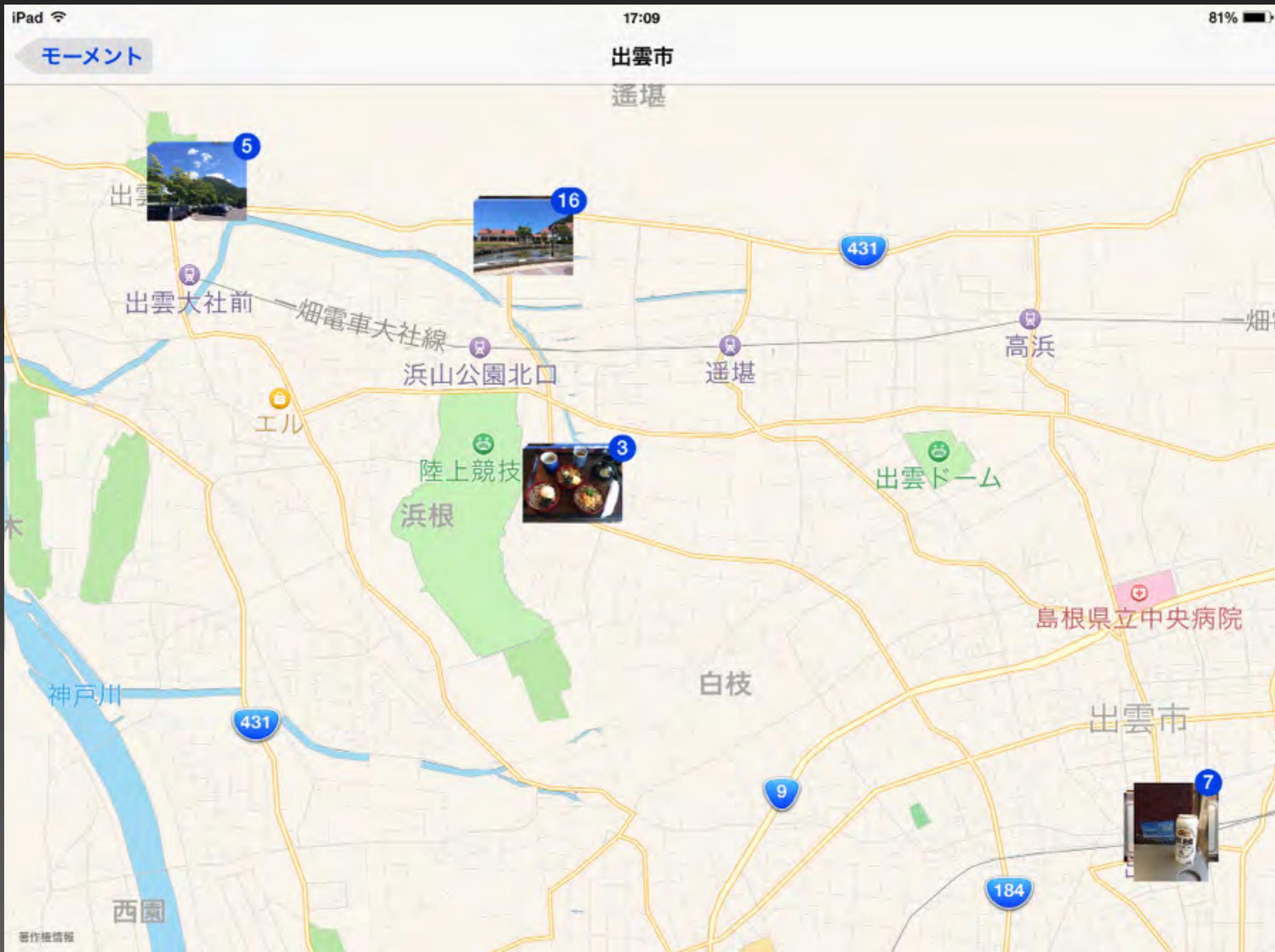
### スクリーンショット



### iPhone | iPad



# 記憶するのが苦手(写真)



# 記憶するのが苦手

## Dropbox

[View More by This Developer](#)

開発: **Dropbox**

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8月25日

バージョン: 3.3

サイズ: 28.5 MB

言語: 日本語、イタリア語、インドネシア語、ウクライナ語、オランダ語、スウェーデン語、ウェンズランド語、フィンランド語、ドイツ語、ポーランド語、トルガール語、ロシア語、中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Dropbox, Inc.

© 2014 Dropbox

4+ 評価

### 説明

Dropbox を使えば写真、ドキュメント、動画をどこにでも持ち運び、誰とも簡単にファイルを共有することができます。お使いのコンピュータ、iPhone、iPad、DropboxのウェブサイトからDropboxに保存したファイル

[Dropbox Web サイト](#)・[Dropbox のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

### バージョン 3.3 の新機能

\* 高画質プレビューを提供する新機能により、WordやPowerPointドキュメント内での検索が可能になりました

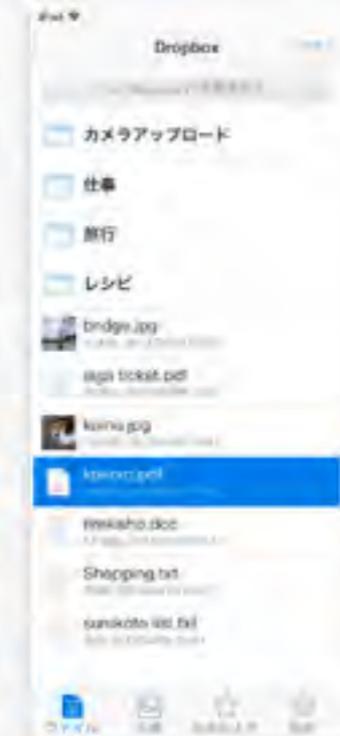
\* サイズの大きい動画GIFをサポート

[...さらに見る](#)

### スクリーンショット



### iPhone | iPad



# 見通しを持たせる (カレンダー)

iPad 16:53 84%

2014年9月

日 週 月 年

7日(日) 8日(月) 9日(火) 10日(水) 11日(木) 12日(金) 13日(土)

終日

9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

16:53

支援学校

2014年9月8日月曜日

繰り返し: 毎週月曜日, 水曜日, および金曜日

編集

終日

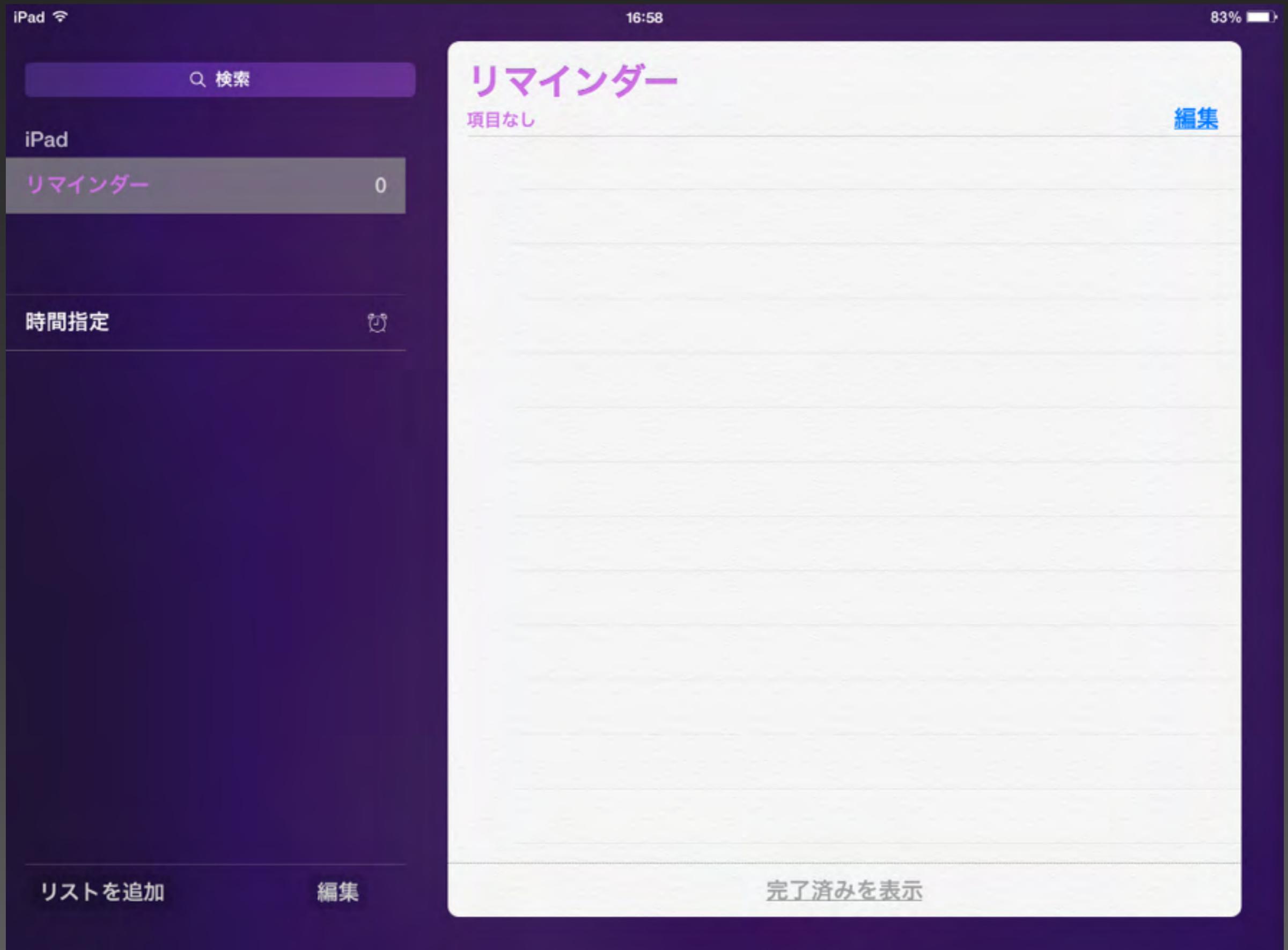
カレンダー

通知

1日前 (9:00)

今日 カレンダー 出席依頼

# 見通しを持たせる (リマインダー)



# 見通しを持たせる (時計)



# 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



# 見通しを持たせる

## 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。

### 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](#)

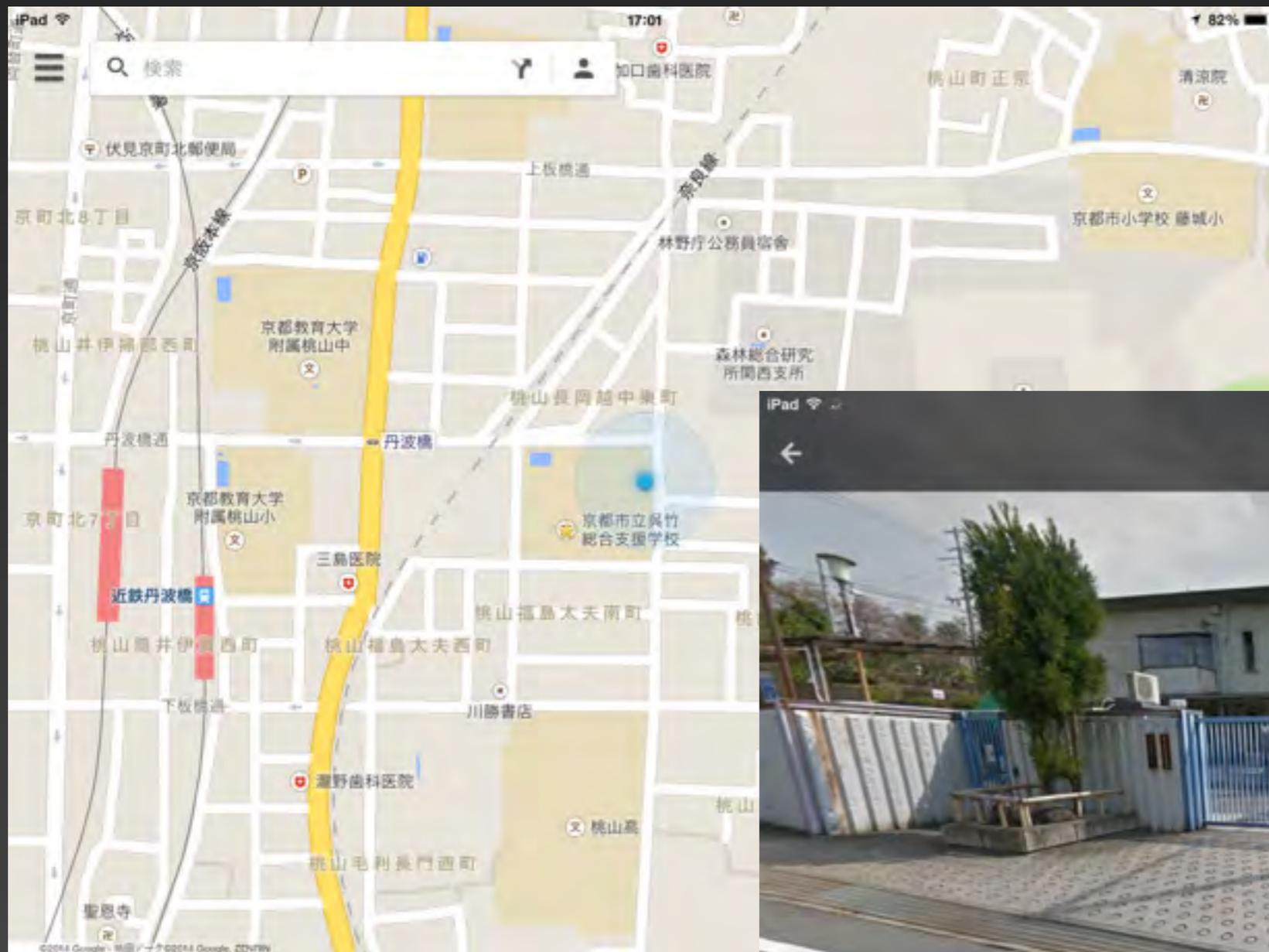
### バージョン 1.1 の新機能

iOS7での不具合に対応

### iPad スクリーンショット



# 場所の確認 (マップ)



# 翻訳

## Google翻訳

[View More by This Developer](#)

開発: Google, 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。

無料

カテゴリ: 辞書/辞典/その他  
更新: 2014年3月6日  
バージョン: 2.1.1  
サイズ: 3.4 MB  
言語: 日本語, アラビア語, インドネシア語, ウクライナ語, オランダ語, オーストラリア語, スウェーデン語, スペイン語, アルバニア語, トルコ語, ツォニガント語, ナムビア語, レズ語, 文, 英語, 韓国語  
販売元: Google, Inc.  
© 2014 Google Inc.  
4+ 評価

### 説明

Google翻訳で言語の壁を超えよう。

- 80言語に対応

[Google, Inc. Web サイト](#)・[Google翻訳 のサポート](#)・[アプリ ... さらに見る](#)  
[ゲーショ](#)ン使用許諾契約

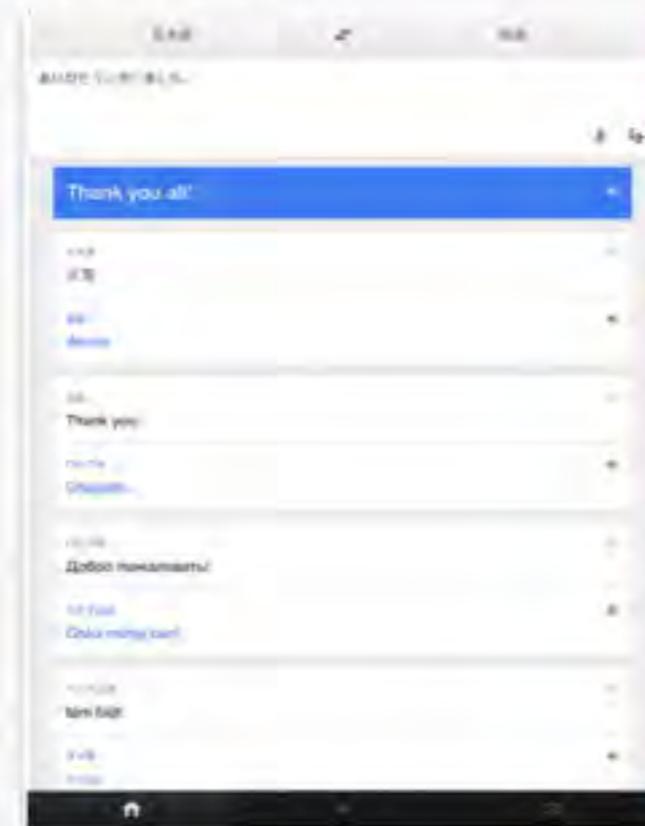
### バージョン 2.1.1 の新機能

- ステータスバーのテキストの色に関する問題を修正
- 安定性の問題を修正
- 手書き入力に対応言語を拡大: カンナダ語, セブアノ語, ソマリ語, タミル

[... さらに見る](#)

### スクリーンショット

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





# 音楽編集

## GarageBand

開発: Apple

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。

無料

カテゴリ: ミュージック

更新: 2014年3月10日

バージョン: 2.0.1

サイズ: 611 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、ロシア語、

オランダ語、カタロニア語、

ポルトガル語、クワチア語、

スウェーデン語、スペイン語、

ウイグル語、タガログ語、

トルコ語、ハンガリー語、

ツェルコ語、ノルウェー語、

フィンランド語、フランス語、

ヘブライ語、ポーランド語、

ロシア語、

### 説明

GarageBandがあれば、あなたのiPad、iPhone、iPod touchが、多彩な Touch Instrumentのコレクションとプロ並みの設備を持つレコーディングスタジオに変身。どこにいても、自由に音楽づくりが楽しめます。マルチタ

[Apple Web サイト](#)・[GarageBand のサポート](#)・[アプリケー](#) ...[さらに見る](#)  
[ション使用許諾契約](#)

### バージョン 2.0.1 の新機能

•このアップデートにより、安定性が向上し、いくつかの小さな問題が修正されます。

[...さらに見る](#)

### スクリーンショット

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



# お絵かき

## SketchBook Express for iPad

[View More by This Developer](#)

開発: Autodesk 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](#)

無料

カテゴリ: エンター  
テインメント  
更新: 2014年4月8日  
バージョン: 2.9.1  
サイズ: 36.8 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、簡体字中国語、  
繁体字中国語、英  
語、韓国語  
販売元: Autodesk  
© Autodesk Inc.  
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.0 以  
降。 iPad 対応。

### 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:  
\*\*\*\* 298 件の評価

### トップ App 内課金

1. Art Brushes ¥100
2. Pro Brushes ¥100
3. Stamp Bru... ¥100

### 説明

Autodesk SketchBook® Express for iPad is a fun and intuitive drawing application. Get a taste of the SketchBook Pro experience with SketchBook Express.

[Autodesk Inc. Web サイト](#)・[SketchBook Express for iPad のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

### バージョン 2.9.1 の新機能

Bug Fixes

### iPad スクリーンショット



# ラジオ

radiko.jp

開発: radiko 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。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: エンターテインメント  
更新: 2014年3月31日  
バージョン: 5.0.0  
サイズ: 4.8 MB  
言語: 日本語  
販売元: radiko Co.,Ltd.  
© radiko Co.,Ltd.  
All rights reserved.  
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

現在のバージョン:  
\*\* 718 件の評価  
全てのバージョン:  
\*\*\* 16012 件の評価

## 説明

スマートフォンでラジオが聴ける!  
「radiko.jp」のラジオ音声を再生できる公式アプリです。

[radiko Co.,Ltd. Web サイト](#)・[radiko.jp のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

## バージョン 5.0.0 の新機能

- バージョン 5.0.0
- 会員ログイン機能追加
- 他地域の放送局が聴取可能になりました

## iPhone スクリーンショット



# 設定



- したいことや、やらせたくない事など基本的な内容を設定します。
- 購入後、または必要に応じて設定してください。
- 家庭以外での集団利用時にはある程度の初期設定が必要です。
- **iOS7**のバージョンで設定を見て行きましょう

# 機能制限

設定⇒一般⇒機能制限

アプリケーションの購入・  
削除の制限や

コンテンツの年齢制限  
などのプライバシー設定が  
できます。

最低限の設定はして  
おきましょう。



# Siri (音声入力)



文字入力が苦手な人は、音声で入力する事も可能です。

但し、Wi-fi接続している必要があります。

# アクセシビリティ



ズーム機能

小さいボタンが押しにくい  
場合には有効です

選択項目の読み上げ

様々な理由で文字が読め  
ない人には便利です

# アクセシビリティ



アクセスガイド  
いらない部分を触って  
しまう人に

Assistive Touch  
指の操作が苦手な人に

スイッチコントロール  
手の操作が苦手な人に

# アクセスガイド



アクセスガイドは以下の用途に使うことができます。

一時的に iOS デバイスを 1 つの App のみに制限する

画面上のタスクに関係ない範囲、または間違えてジェスチャを行うと集中が妨げられる原因となる範囲を無効にする

ハードウェアボタンを無効にする

「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「アクセスガイド」の順にタップして、アクセスガイドを設定します。ここから下記を行うことができます。

アクセスガイドのオン/オフを切り替える

パスコードを設定して、アクセスガイドの使用を管理し、ほかの人が実行中のセッションを中止できないようにする

セッション中のデバイスのスリープを許可するかどうか設定する

周辺機器など

# バフによってラップされたiPadの料理



THE  
ULTIMATE  
SHOCK ABSORPTION

# 子どものためのiPadケース

iPadをがっちり守るから、子どもに持たせても安心！

## 子どものためのiPadケース

新しいiPad  
(第3世代)  
iPad 2対応

衝撃  
吸収

スタンド  
機能



送料無料

¥3,780

iPadキッズケース (子ども向け・スタンド機能付き)



# ipad2/ipad3/ipad4 専用 Griffin一世代 サバイバー 防水耐衝撃ケース

★ipad2 ipad3 ipad4 対応

★独自のテストで、米国国防総省基準810Fと英国国防総省基準00-35の強度をクリア

★ポート部分もガードして、外部からの埃や砂から防備

★取り外し可能な上ベルトクリップ付属

★頑丈なシェルとシリコンで、外部からの衝撃をしっかりと吸収。

★ケースに入れたまま、コネクタへの接続、音量調節などiPad miniの機能が使用できます。



# iPadの画面を拡大提示する

## Apple TV

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

在庫あり  
送料無料  
**¥8,800**

 ギフト包装がご利用できます

選択 ▾



## Apple 30ピンDigital AVアダプタ

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

[さらに詳しく▶](#)



## Apple 30ピン - VGAアダプタ

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

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

[さらに詳しく▶](#)





ATDS

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>

[takamatsu@npo-atds.org](mailto:takamatsu@npo-atds.org)