

# 特別支援教育に使える タブレット端末

教育乙訓特別支援教育部会

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、  
紙での配布はしていません。  
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。



# 自己紹介

# 主な活動と経歴

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

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

## 教育支援（情報通信技術（ICT）の利活用支援）

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

## 地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

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



# 私も、京都府立向日ヶ丘支援学校 小学部4年生の三男がおります

## 18テトラソミー

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

### 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 | ビグの部屋

ニックネーム: memis18

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

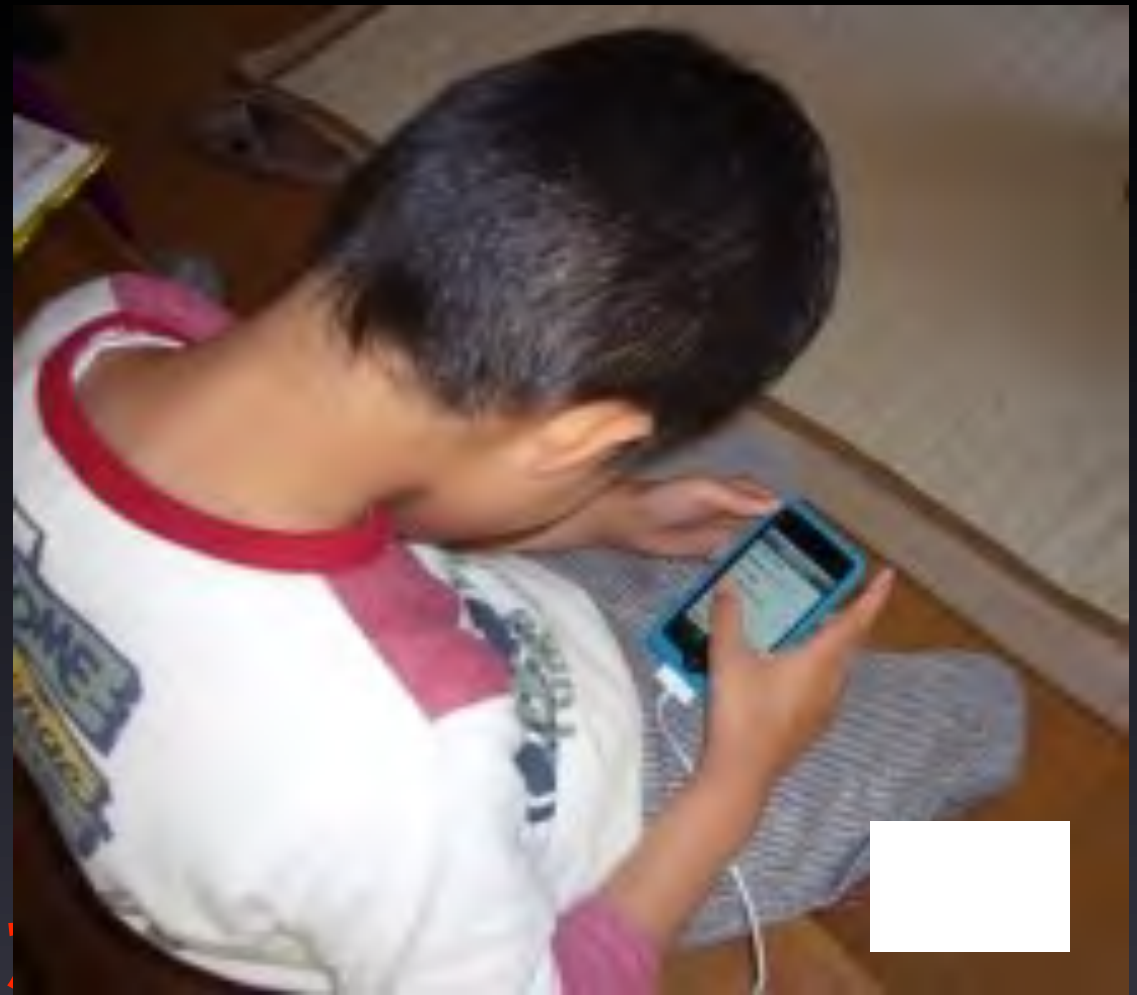
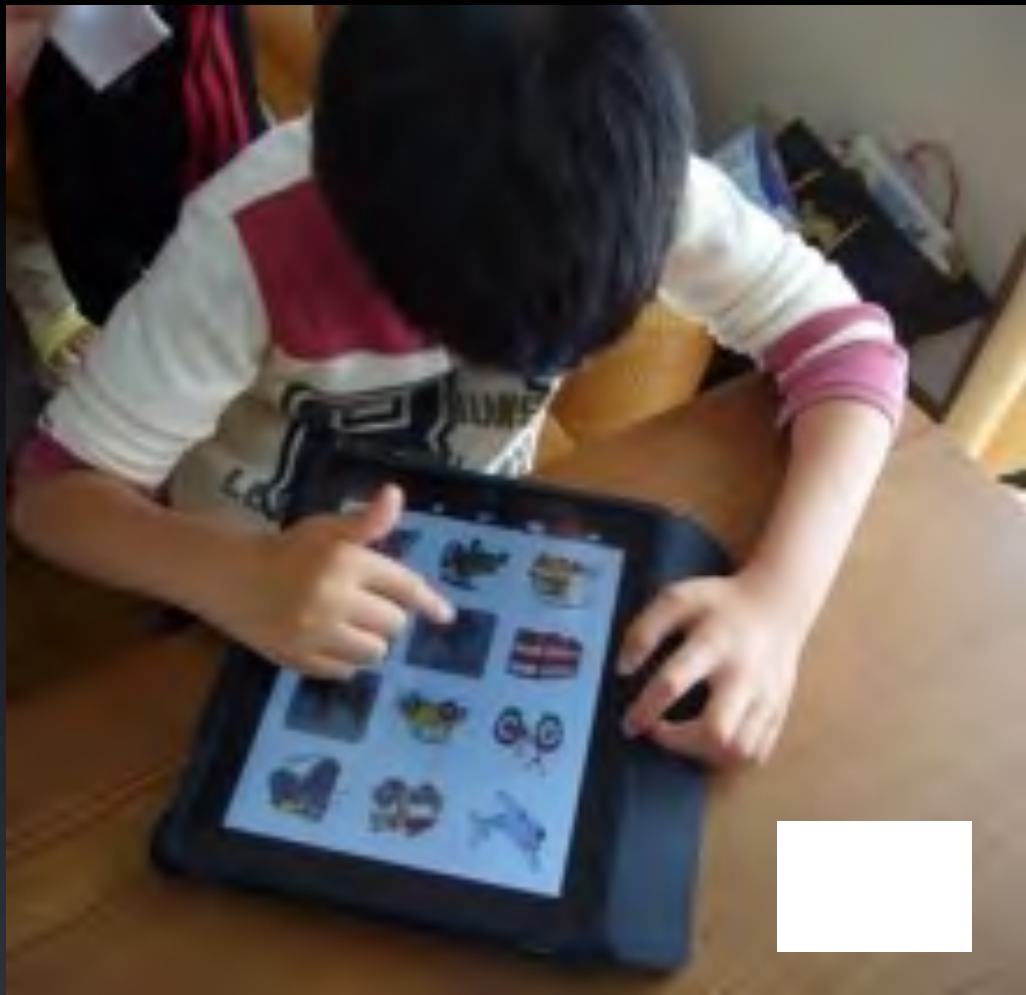
テーマ: 18番テトラソミー

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。



才



# タブレット型多機能端末

Andoroid ( Nexus7 , Kindle Fire HD 等 )

iOS ( iPhone , iPad , iPad mini )



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



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



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



**Microsoft** Surface  
(10.9inch)





会社	Apple		Google		Amazon	Microsoft
機種	iPad	iPad mini	Nexus10	Nexus7	Kindle fire HD	Surface
画面サイズ	9.7	7.9	10.0	7.0	7.0	10.6
重量	652	308	603	340	395	676
カメラ	○	○	○	△	△	○
ストレージ	16,32,64	16,32,64	16,32	8,16	16,32	32,64
OS	iOS6	iOS6	Android 4.2	Android 4.1	Android 4ベース	Windows8
バッテリー	10時間	10時間	9時間	8時間	11時間	9時間
価格	49,800～	32,800～	45,000～	24,800～	15,800～	49,800～
主な特徴	アプリの充実、安全性		マルチユーザー、自由度 マウス操作可能		書籍	Office アプリ

# iPadの活用事例

# 「障害者差別解消法」成立

## kintaのブログ

マジカルトイボックス分室です

「特別支援教育、AT、AAC、コミュニケーション支援」について書いています

### イベント情報

第36回イベント情報はこちら

[第36回イベントチラシ](#)

[イベント申込状況はこちら](#)

[イベント参加者へのご連絡はこちら](#)

### オススメ情報

[シンボルを手に入れるならこちら](#)

[フリーで使える学習ソフト](#)

[報](#)

[iPadソフトの情報源](#)

### kintaのブログを検索

Google

Google 検索

WWW を検索

[《 Pianist HD - あなたのためのピアノ：貴方もピアノが弾けるかも？ 連弾もできる演奏アプリ！無料Androidアプリ | トップページ | 体が不自由な子どもたち向けのカスタムコントローラーの製作を目指す「コントローラープロジェクト」 》](#)

「障害者差別解消法」成立、すべての教育機関で障害のある学生のPC利用が認められる時代に

こちらから

[「障害者差別解消法」成立、すべての教育機関で障害のある学生のPC利用が認められる時代に](#)

東大先端研の近藤先生による「障害者差別解消法」の解説です。

こういった話題が特別支援教育関係の本や新聞、サイトならば書かれていましたがIT関連の一般サイトにいろいろと出てきているのがとても注目に値すると思います。

さて、近藤さんの解説している「合理的な配慮」この法律が実際に施行されるのは5年後ですので先のように考えられますが、そのためには様々な社会的な整備が必要です。

ここで書かれているように教室へのPCの導入。

特別支援学校でさえ個人のiPadを学校に持っていくことを拒む学校さえあります。

本人がそれによって障がいによる困難を解消できるとするならば、明らかにこの法律違反になる可能性もあります。

ぜひ学校の中で議論してもらいたいと思います。

.....

機器は機器でしかありません。しかし、それが本人にとって無くてはならないものとなるのなら私たちが眼鏡をかけるように利用できなければならないと考えています。

# 「障害者差別解消法」成立

kintaのブログ

特別支援学校でさえ個人のiPadを学校に持っていくことを拒む学校さえあります。

本人がそれによって障がいによる困難を解消できるとするならば、明らかにこの法律違反になる可能性もあります。

ぜひ学校の中で議論してもらいたいと思います。

機器は機器でしかありません。しかし、それが本人にとって無くてはならないものとなるのなら、私たちが眼鏡をかけるように利用できなければならないと考えています。



# ハートネットTV

[ホーム](#) > [放送カレンダー](#) > タブレットが学習障害児の未来を変える

  **ハートネットTV** 放送日は毎週月曜から木曜の午後8時～8時29分、再放送は翌週午後1時5分～1時34分

2013年6月19日（水曜）再放送6月26日（水曜）

## タブレットが学習障害児の未来を変える

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

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

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



### 関連情報

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

**ファックス**  
03-3465-8010

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





iPadで漢字の練習をするトモナオ君 = 奈良市

## 学びたい。：2 漢字も計算もiPadでできた

(2013年5月9日)

No. 516

板書や連絡はiPadで撮影。自信がつき、学級の書記係に立候補した。「最近思うんや。鉛筆で書けることより、読んで意味がわかることの方が大切やって」


「僕、わかったんや。常識は環境によって作られる。だから常識なんて価値はないって」

奈良市在住の小学6年生、トモナオ君(11)はそう言う。

部屋には、大きな望遠鏡と小惑星探査機「はやぶさ」のポスター。本棚には「地球の生物」「宇宙の誕生」「原子力発電のすべて」など、科学の本がずらり。「でもいま一番好きなのはこれ!」と見せたのは、iPadの中のデジタル本。米ハーバード大のマイケル・サンデル教授の「これからの『正義』の話しよう」と高校の化学の教科書が、お気に入りという。

トモナオ君は「読み書き」が苦手だ。鉛筆で「本当はこうだった」を書くと、「当」が鏡文字に「だった」は「たった」になってしまう。見え方も違う。「iPad」が「iPab」、「へんでこ」が「こてんへ」に見え、間違いに気づかない。

6歳のときにアスペルガー症候群と診断された。小1では、平仮名のなぞり書きの宿題


 化石のコレクションを手にするタイチ君 =   
 千葉県

## 学びたい。：5 板書は撮影、質問する余裕も

(2013年5月15日)

No. 519

4年の2学期からはiPadで自分で撮影する許可も出た。「iPadは、ふつうのカメラより画面が大きくて撮りやすいし、拡大できるので文字も見やすい」

「これは南無谷（なむや）海岸のハイガイの化石。こっちはマキガイ。こっちは岐阜県から出たクリノイドで……」

千葉県の小学5年生、タイチ君（10）は、化石のコレクションの話を始めると止まらない。毎日少しずつ、iPadで化石紹介の映像を作っている。

目の焦点を合わせづらく、幼いころから通院しているが、今も読み書きがとても遅い。書き写しはとくに苦手。教科書や板書の通りに書いているつもりでも、同じ言葉や文字、段落を何度も書いてしまい、間違いに気づかない。

1～2年のころは、板書を書き写すのが休み時間にずれ込んだ。途中で黒板を消されてしまうこともあった。黒板から目を離さず、ノートの上で手だけを動かす方法も自分なりに試みた。でも、書いた文字がぐちゃぐちゃで読めない。

筆算もケタをうまくそろえることができない。大きなマスのノートに、線を引いて書いても、やっぱり混乱する。



# (いま子どもたちは)学びたい。:7 受け入れられる学校、どこに

朝日新聞デジタル 5月17日(金)16時0分配信 (有料記事)

1/2



No. 521



iPadで考えを整理するナナミさん＝島根県

「Dragon Dictationは、音声入力アプリです。私も書くことがしんどいとき、これを使って声で入力します。書くのが苦手な人にお勧めです」

小学校や特別支援学校の教員、親子を集めたiPadの教育講習会が、島根県内で毎月開かれている。ナナミさん(18)はそこで毎回、講師のアシスタントを務める。iPadの操作やアプリに詳しいのだ。

「Dragon Dictationは、音声入力アプリです。私も書くことがしんどいとき、これを使って声で入力します。書くのが苦手な人にお勧めです」

「こっちはCheck! Lite。『毎朝7時起床』『食べ過ぎない』といった目標を入力し、結果をカレンダーに打ち込んでいくと、5段階評価

などで達成率を教えてください。……



[ホーム](#)[プログラム](#)[参加募集中](#)[DO-ITスクール](#)[年次レポート](#)[お問い合わせ](#)

## DO-IT (Diversity, Opportunities, Internetworking and Technology) Japanとは



DO-IT Japanプログラムは、全国から選抜された障害のある、あるいは病気を抱えた小中高校生、大学生の高等教育への進学とその後の就労への移行を支援することで、将来の社会のリーダーとなる人材を養成することを目的としたプログラムです。

障害についての理解を深めること、テクノロジーの活用を中心とした障害に対する環境調整の方法を知ること、障害と必要な合理的配慮について周囲へ適切に説明する方法（セルフ・アドボカシー）を学ぶこと、リーダーシップに関する経験や、将来の自立した生活と学習に関する経験を積むこと等、さまざまなプログラムが提供されます（詳細は「[プログラム](#)」および「[年次レポート](#)」をご覧ください）。

### NEWS RELEASE

#### 新着情報



2013年4月18日

「DO-IT School」プロジェクト 実証研究参加教員・指導者を募集

2013年4月17日

ウェブサイトをリニューアルしました！

DO-IT Japan 2013年度  
**参加者募集中！**

応募要項はこちら  
**5月7日 消印有効**



電子情報支援技術の  
検索データベースは  
[AT2ED.jp](#) へ



アクセシビリティ製品・活用情報  
「マイクロソフト アクセシビリティ」

これまでの機器とどう違う？

他の機器との違いを考えると、タブレット  
端末の必然性が見えてくるかも・・・

---

- パソコンとの違い
- デジタルカメラ（ビデオカメラ）との違い
- ラジカセとの違い
- 壁掛け時計との違い
- 内線電話との違い
- 拡大提示装置との違い
- 紙との違い



# タブレット端末の優位性

- 携帯性（どこでも）
- 操作性（だれでも）
- 機動性（いつでも）
- GPS（位置情報）機能
- AR（拡張現実機能）を使う
- カメラ&コンピューター機能
- フロントカメラの活用
- 音の扱い



## 個別の支援機器としては...

- VOCA (Droptalk . . .)
- AAC (筆談パッド . . .)
- 音声入力・音声読上
- (Siri、アクセシビリティ)
- 記憶媒体
- 拡大提示
- . . .

買った時に入っているアプリ

# カメラ



書くことが難しければカメラでさっと撮影



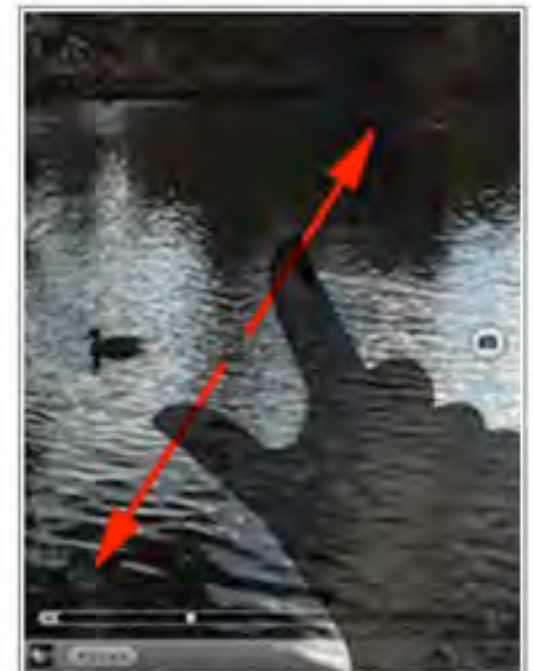
フロント（手前）カメラ  
リア（後ろ）カメラどちらでも撮影  
できますので、自分撮りや風景など  
簡単に記録に残せます。

## ■ ピント調節



画面をタップすることでピン  
ト調節が可能です

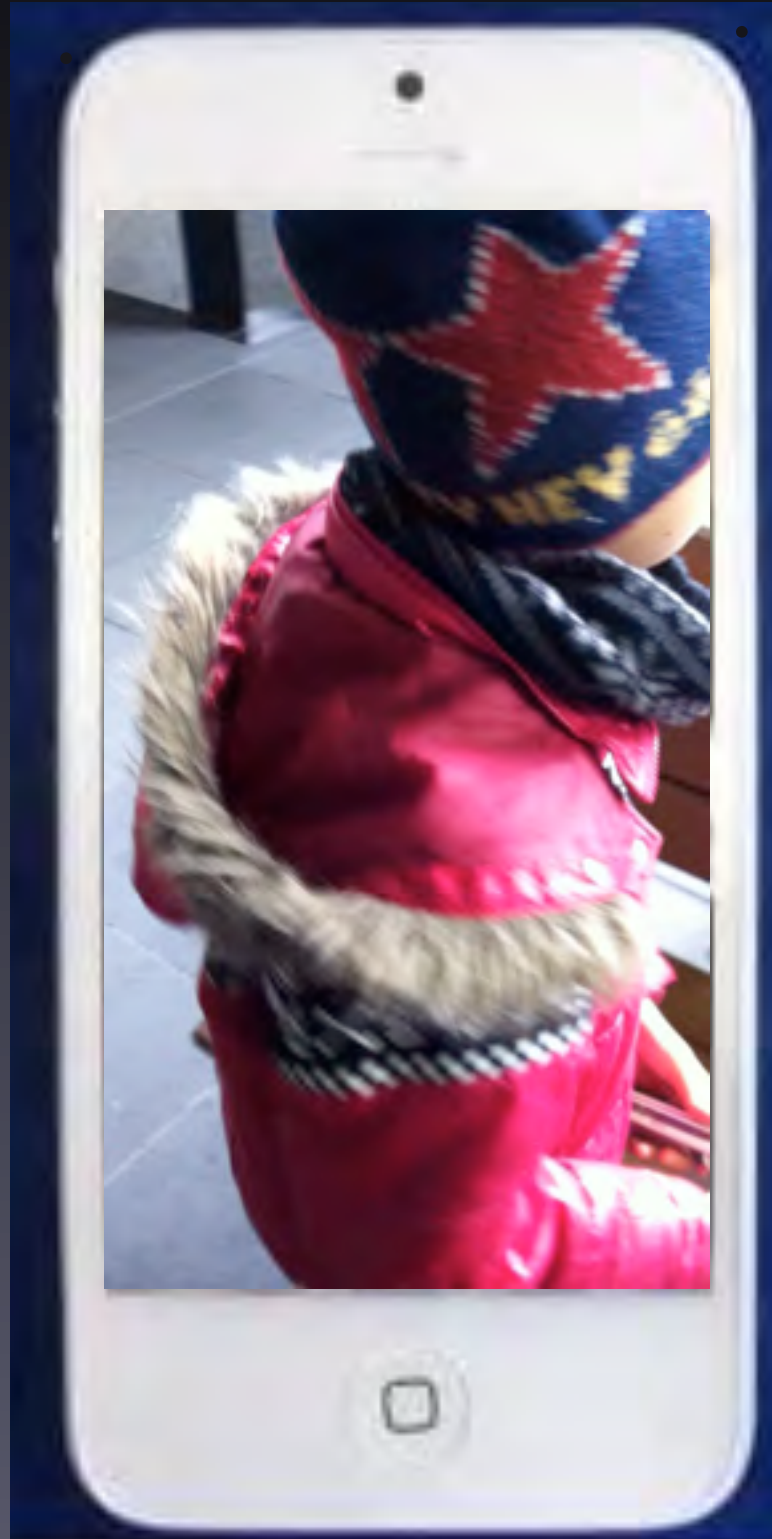
## ■ デジタルズーム



画面をピンチ操作すること  
で、デジタルズームをするこ  
とができます

# ビデオ

先生の話まで記録したければビデオ



授業の内容が記憶することが苦手であれば、  
さっとその場でビデオ録画しておきましょう。  
視覚と聴覚から振り返ります。

また、図工、体育、音楽などの教材作りにも  
簡単利用出来ますね！



# 写真



撮影地別に撮った写真が確認できます

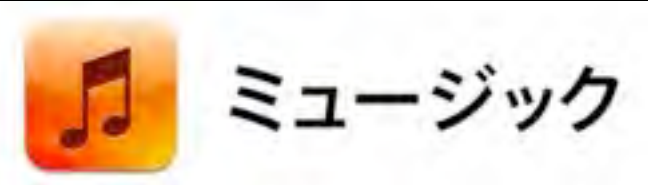


撮った場所ごとに写真を表示。

スペインで撮った写真を探している？そんな時は「撮影地」機能が便利です。地図上にピンが現れて、写真を撮ったすべての場所を示します。ピンをタップすると、iPadのスクリーン一面にその場所で撮影した写真が現れます。



# ミュージック



CDデッキよりも簡単に自分の好きな曲を選べます



iPadのミュージックを使えば文字が読めなくても、デッキのボタンが上手く押せなくても、簡単に絵を見ることで自分の好きな曲を選択することができます。

注意；

一部、パソコンのiTunesで事前に編集作業が必要な場合があります。



# YouTube (Safari)



Safari。

インターネットへの接続も簡単です



みんなの大好きなアプリ

YouTubeは動画の投稿サイト  
です

見たいキャラクターや電車の映像  
などが沢山見つかります。

キーワードを予めお気に入りに  
登録しておけば、文字入力の出  
来ない子供でも使えます。

# iBooks



iBooks

## 電子書籍はiPadの得意分野です

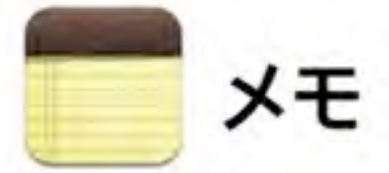


ページをフリックでめくったり、途切れることなく縦にスクロールさせたり。文字サイズの変更も、フォントの選択も、画面の明るさの調節も思いのまま。バックグラウンドも、白地、セピア、夜間モードから選べます。

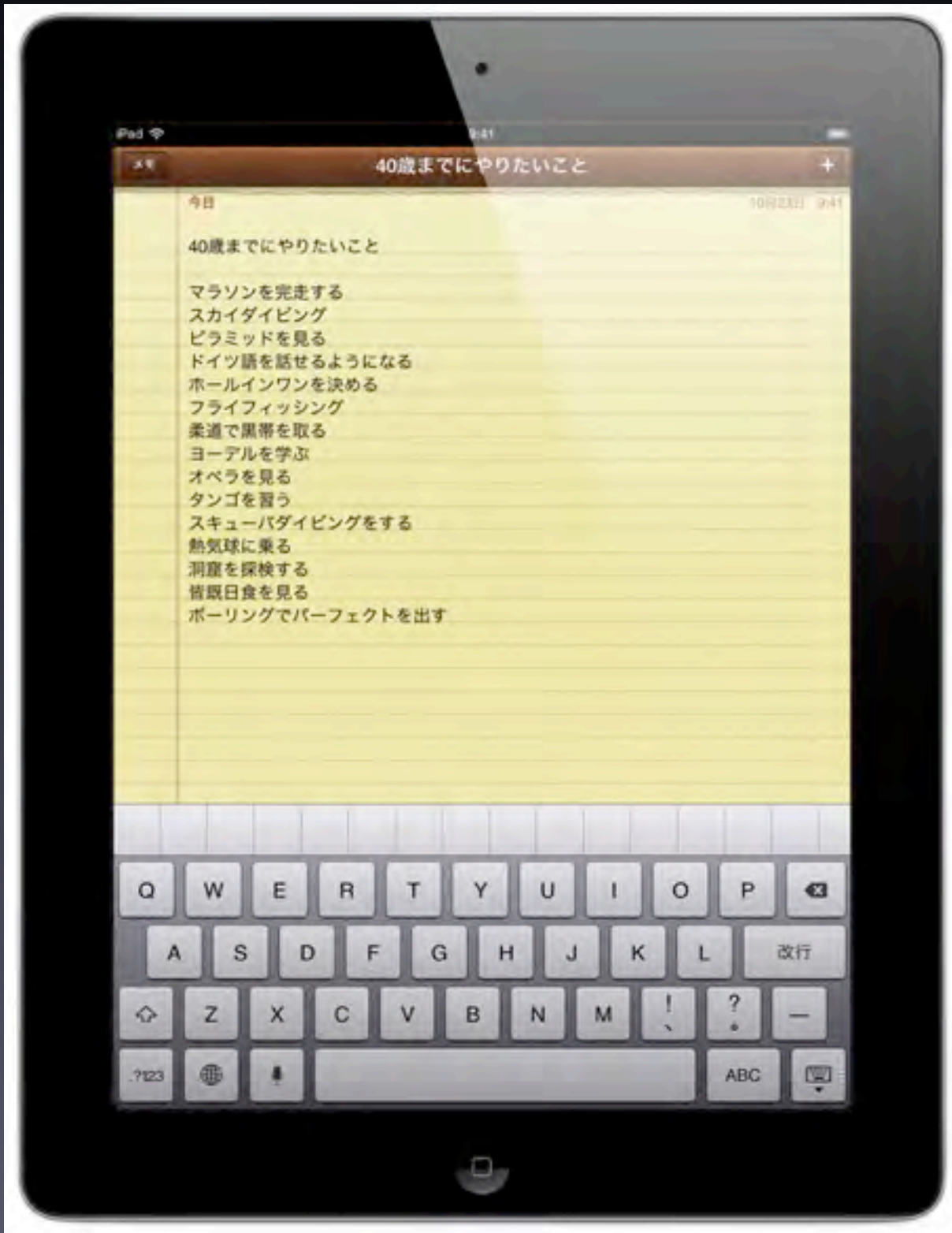
絵本や図鑑など、自分で紙の本から電子書籍を作ることも可能です。



# メモ



覚えられないことはメモで書き留めておきましょう。



いろいろなキーボードが選択できます

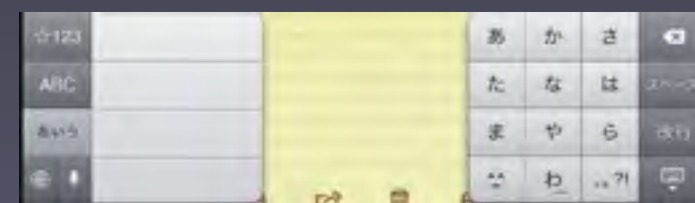
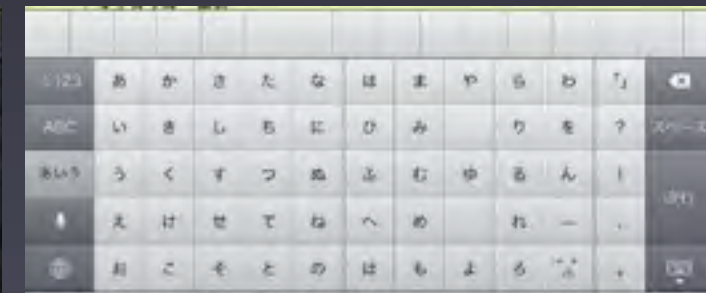
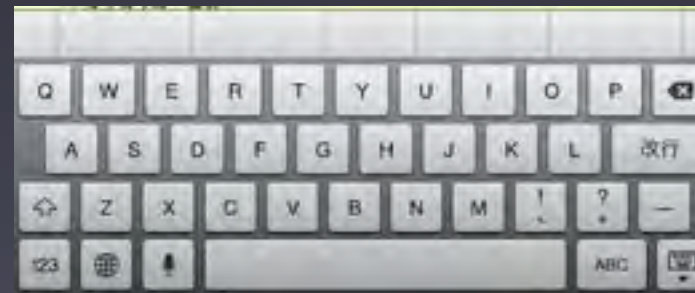
ローマ字入力

五十音キーボード

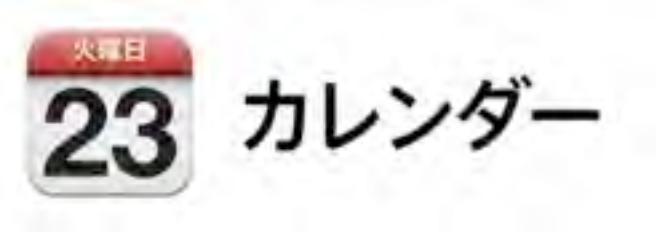
日本語フリック入力 等

インターネット接続環境にあれば

音声入力も可能です



# カレンダー



覚えられない予定はカレンダーに登録



ミーティング。約束。予約。誕生日。記念日。そして、Facebookイベント。あらゆる用事の時間と場所をカレンダーにまとめておけば、スケジュール管理は簡単そのもの。様々な予定が重なっていても、しっかり管理できます。さらに*iCloud*が、あなたのすべてのデバイス上のカレンダーを同じ状態に保ちます。

# リマインダー



リマインダー

覚えられない行事はリマインダーに登録



ついうっかり、は誰にでもよくあること。だからiPadに、あなたが思い出せるようお手伝いするリマインダーを用意しました。やるべきこと、やりたいこと、何でもリストにしましょう。期限を設定しておけば、リマインダーがあなたにお知らせするので、すべてが順調に進むでしょう。さらに iCloud が、すべてのリマインダーをあなたのすべてのデバイス上に保存します。



# FaceTime



## 外出先で困った時にはテレビ電話



### 1 FaceTimeをタップしてビデオ通話を。

たとえあなたの大切な人が数千キロ離れた場所にいたとしても、FaceTimeを使えばその人が数センチにまで近づきます。ビデオ通話を始める時はFaceTimeをタップ。名前を選んだら、その人がビデオ通話を受け入れるのを待ちましょう。あとは最高の笑顔を見せるだけです。FaceTimeはWi-Fiネットワークにも携帯電話ネットワークにも対応するので、ほとんどどこからでも顔を見ながら話ができます。



# メール



## 連絡には電話やメールを使い分けよう



これまでのやりとりを一目で。メールアプリケーションは関連するメッセージを1つのスレッドにまとめるので、これまでのやりとりをチェックするのが簡単です。一番上には最新のメッセージが、その下には最初のEメールとそれに対する複数の返信がまとめて表示されます。大切なEメールを特別扱いできるようにVIPリストも設定でき、VIPからのEメールには星が表示され、届いたら通知が送られます。さらに iCloud は、あなたが使っているどのデバイス上でも、VIP扱いのEメールを認識します。

# マップ



何処にいるのか、どうやって行くのかはマップ



ルート案内機能。

曲がり角に近づくと、マップが音声で方向を知らせるので、道路から目を離す必要はありません。3Dビューでは、サインと矢印が目的地までの道のりをわかりやすく表示します。

Google Mapsがおすすめ！

# Siri (一部使えないものもあります)



## 文字入力が苦手な人は音声入力



用事を片づける。

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



# アクセシビリティ

## 身体機能サポート

### アシスティブタッチ

1本の指またはスタイラス（別売り）を使ったマルチタッチジェスチャーでの入力をできるようにします。ヘッドセットやスイッチなどの適応入力デバイスにも対応するので、iPadのすべての機能を活用できるようになります。



# アクセシビリティ

## 学習サポート

### アクセスガイド

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



# アクセシビリティ

## 視覚サポート

### 選択項目の読み上げ

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





具体的にみてみましょう！

後ほど実際に触ってみて下さい

# 文字が読みやすくなる・要らない情報を削除する

## 白板会議室 for iOS

開発: ELECOM CO.,LTD.

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

「白板会議室」は、撮影したホワイトボードの写真内から、ホワイトボードの部分のみを自動的に認識し、斜め補正を施すことが可能で、調整できない場合でも、拡大鏡を見ながらかんたんに取り込み枠の調整を行うことができます。コントラスト調整や回転も可能です。また、撮影した写真は撮影データを元のPDF形式でメールに添付、送信

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

...さらに見る

### バージョン 1.0.2 の新機能

iOS6/iPhone5に対応しました。

iTunes で見る

### 無料

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

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

### カスタマー評価

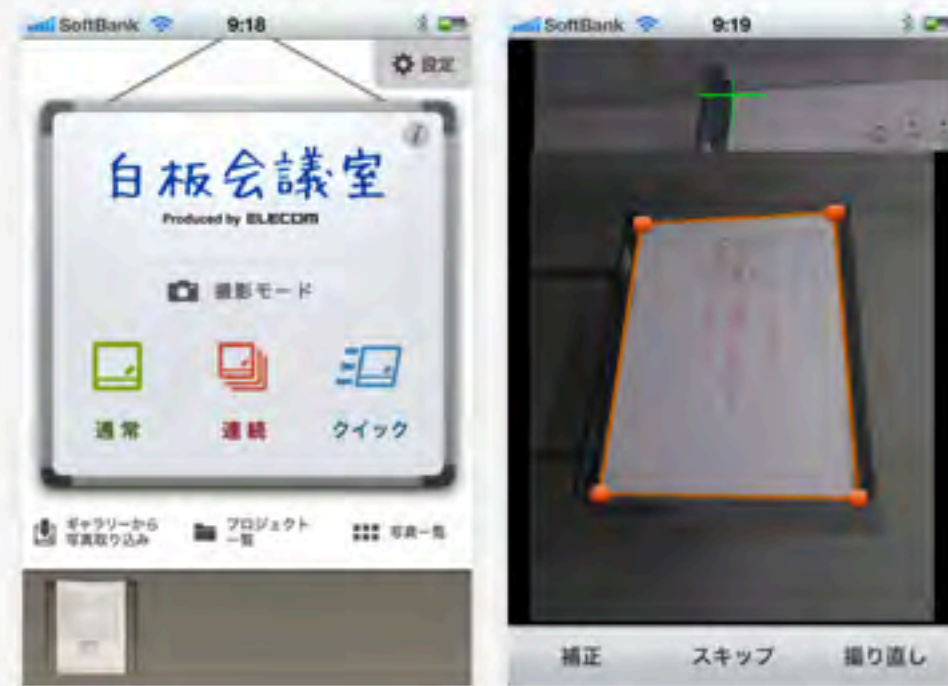
このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すために十分なデータがありません。全てのバージョン: ★★ 12 件の評価

### トップアドオン

1. 白板会議室 ライセンス ¥250

ELECOM CO.,LTD.による iPhone App

### iPhone スクリーンショット



## 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。



### 詳細

全世界4000万人以上のユーザーが愛用！  
App Store 2011年ベストセールスアプリ  
App Store 2012年度セールスナンバー1有料アプリケーション

[IntSig Information Co.,Ltd Web サイト](#)・[CamScanner HD のサポート](#)

...さらに見る

### バージョン 2.1.0.1 の新機能

不具合を修正。

iTunes で見る

### 無料

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年5月22日  
バージョン: 2.1.0.1  
サイズ: 31.2 MB  
言語: 日本語, ドイツ語, フランス語, 繁体字中国語, 简体字中国語, 英語, 韓国語  
販売元: IntSig Information Co., Ltd  
© 2013 IntSig Information Co., Ltd  
4+ 評価

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

### カスタマー評価

現在のバージョン: ★★★★★ 232 件の評価  
全てのバージョン: ★★★★★ 232 件の評価

### トップアドオン

1. 一冊 ¥85  
2. 二冊 ¥170  
3. CamScanner 徹底版 ¥450

### iPad スクリーンショット



斜め補正や明るさ調整を自動的にを行います



# 小さな文字が見えにくい子・読みにくい子

**目に優しいルーペ**  
開発: sky-nexus

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

**詳細**  
iPad アプリランキング第4位！  
3/26 AppBankで紹介して頂きまして。

sky-nexus Web サイト ▶ 目に優しいルーペのサポート ▶

**スクリーンショット**

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

**カスタマーレビュー**  
現在のバージョン: ★★★★★ 15 件の評価

**カスタマーレビュー**  
見やすい ★★★★★  
レビュー: tommok  
機能が明確で使いやすい。

**明るく大きく**  
開発: Kazunori Asada

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

**詳細**  
「明るく大きく」は、老眼や目の病気などで小さな文字などが読みにくい人のためのデジタル補助ツールです。人は誰でも加齢と共に目の水晶体の機能が衰え、小さな字が読みにくく、視界も暗くなります。また、白内障や近視など、目の病気が原因で文字が読みにくくなることもあります。

Kazunori Asada Web サイト ▶ 明るく大きくのサポート ▶

**バージョン 2.0 の新機能**  
「明るく大きく」が全面改訂され、バージョン2.0になりました。このバージョンには、目の病気などで視力が弱い人を補助するための様々な機能が盛り込まれています。

**スクリーンショット**

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

**カスタマーレビュー**  
現在のバージョン: ★★★★★ 8 件の評価  
全てのバージョン: ★★★★★ 45 件の評価

**Kazunori Asadaのその他のApp**

拡大鏡やコントラスト補正⇒そのまま保存も簡単



# 記憶することが苦手

## QuickVoice Recorder

開発: nFinity Inc

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

QuickVoiceなら、マイクを手帳に押し込んだり、リストをキックしたり、遠隔地を走ることを録音することで、いつでも、シンプルな「タッチ＆スピーク」の使いやすさでインターフェースが充実、持ち運び、モバイル機器が普及した今には欠かせない「一時停止」機能も備えている。まさにハイエンドのアプリ開発しコーダーです。

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

### バージョン 2.5.5 の新機能

\* fix for new email crashes

### スクリーンショット

Title	Date	Duration	Size
A Quick Note	Jul 6, 2008 12:48 AM	0:07	124 KB
To-do Reminder	Jul 6, 2008 12:49 AM	0:14	208 KB
Physics Lecture	Jul 6, 2008 11:47 AM	2:06:30	116 MB
Business Meeting	Jul 10, 2008 11:39 AM	10:52	9.9 MB
This Week's Itinerary	Jul 10, 2008 12:50 PM	6:46	6.2 MB

## 無音カメラ

開発: Megalusion

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

たまにアプリからアルバムにセーブできない問題が発生しているようです。

この問題は写真アルバムに追加する権限の変更により「いいえ」をクリックして発生する問題です。

Megalusion Web サイト • 無音カメラ のサポート •

### バージョン 2.7 の新機能

Bug Fixed (正しい方法で開く)

iTunes で見る

無料

カテゴリ: 写真/ビデオ  
更新: 2013年5月24日  
バージョン: 2.7  
サイズ: 6.5 MB  
言語: 日本語, 英語, 韓国語  
販売元: Baekjoon Choi  
© 2013 Megalusion  
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。  
無音/無音 成人向け/むいせつなテーマ

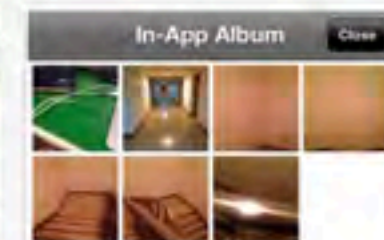
対応: iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPod touch (第4世代), iPod touch (第5世代), iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad (3rd generation), iPad Wi-Fi + 4G, iPad (4th generation), iPad Wi-Fi + Cellular (4th generation), iPad mini, および iPad mini Wi-Fi + Cellular に対応。iOS 5.0 以降が必要  
iPhone 5 用に最適化済み

### カスタマー評価

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

トップアドオン

### iPhone スクリーンショット



カスタマーレビュー

ボイスレコーダーやカメラ機能を使えば簡単に記録できます

# 思考をまとめる

## SimpleMind+ (マインドマップ)

開発: xpt Software & Consulting B.V.

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

iPad, iPhone, iPod touch 上でフレイクストレーションやアイデアを収集・整理するための革新的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 1.6.9 の新機能

マイナーなバグの修正。  
新追加機能。

[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

### 無料

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年4月22日  
バージョン: 1.6.9  
サイズ: 5.6 MB  
言語: 日本語, オランダ, ドイツ語, 英語, 韓国語  
販売元: xpt Software & Consulting B.V.  
© 2009-2013 SimpleApps  
4+ 評価

要件: iPhone、iPod touch 並びに iPad 互換 iOS 4.3 以降が必要。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

現在のバージョン  
★★★★☆ 40 件の評価  
全てのバージョン  
★★★★☆ 1659 件の評価

### トップアドオン

1. 開発者へのチップ: ¥450

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

### スクリーンショット



iPhone | iPad

[この開発者による他の App を見る](#)

## UPAD

開発: PockeySoft

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥450

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

要件: iPad 互換 iOS 5.0 以降が必要

### カスタマー評価

現在のバージョン  
★★★★☆ 40 件の評価  
全てのバージョン  
★★★★☆ 1084 件の評価

PockeySoftによる iPad App



[iColoringBook HD 3.0 !!! iTunes で見る](#)



[iColoringBook HD 3 Lite !!! iTunes で見る](#)

[この開発者による他の App を見る](#)

### 詳細

最高の手書きアプリケーション (UPAD) 前へ書くように自然に書いてください。教育で、日々お仕事の場で、マインドマップ、アイデア、日常生活の中で、ノートが必要な場面にはいつでも UPAD が一緒にいます。

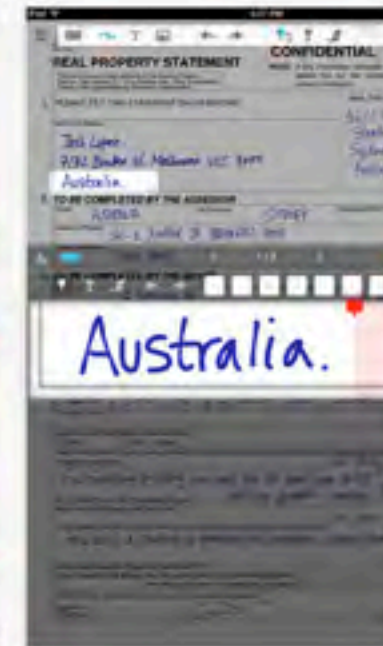
[PockeySoft Web サイト](#) [UPAD のサポート](#) ... さらに見る

### バージョン 2.11 の新機能

2.11  
- アノットする時セーブされないエラーの修正  
- フォント・ペンツールバリエーション

[さらに見る](#)

### iPad スクリーンショット



マインドマップや手書きメモなど思いついたらすぐ記録



# 電子書籍を読む

## i文庫HD

開発: nagisa

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

i文庫HDはiPadで小説や書籍、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で文学作品を読みみたい方・PDFの書籍や資料を読みみたい方・電子化した書籍を読みみたい方にお勧めします！

[nagisa Web サイト](#)・[i文庫HD のサポート](#)

### バージョン 2.7.2 の新機能

Ver2.7.2  
zip形式の画像text資料に対する対応も追加

### iPad スクリーンショット



¥800

カテゴリ:ブック  
更新: 2013年5月2日  
バージョン: 2.7.2  
サイズ: 22.8 MB  
言語: 日本語, 中国語, 英語  
開発元: yasuyuki avada  
© Nagisa4Works  
4.5 評価

条件: iPad 互換 iOS 5.1 以降が必要

### カスタマー評価

現在のバージョン:  
★★★★ 10 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★★ 2526 件の評価

### nagisaによる iPad App



4.5 評価  
iTunes で見る



4.5 評価  
iTunes で見る

[この開発者による他の App を見る](#)

## VOD

開発: CYPAC Co.,Inc.

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

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

[CYPAC Co.,Inc. Web サイト](#)・[VOD のサポート](#)

### バージョン 2.1.1 の新機能

VODバージョン2.1.1はiOS5で動作するように動作を修正

¥2,300

カテゴリ:ブック  
更新: 2012年9月28日  
バージョン: 2.1.1  
サイズ: 4.6 MB  
開発元: CYPAC Co., Inc.  
© 2009-2012 CYPAC Co., Inc.  
4.5 評価

条件: iPhone, iPod touch 互換  
iPad 互換 iOS 3.2 以降が必要

### カスタマー評価

このアプリのバージョンごとの平均評価を基にした平均評価があります。

CYPAC Co.,Inc.のその他の App



4.5 評価  
iTunes で見る

[この開発者による他の App を見る](#)

### スクリーンショット



カスタマーレビュー

自分で作成することも簡単です



# 書くことが苦手

# 発語の訓練にも使えます



音声入力や五十音キーボード・フリック入力など

# 手書き

## ホワイトボード

開発: BOC Co.,LTD

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



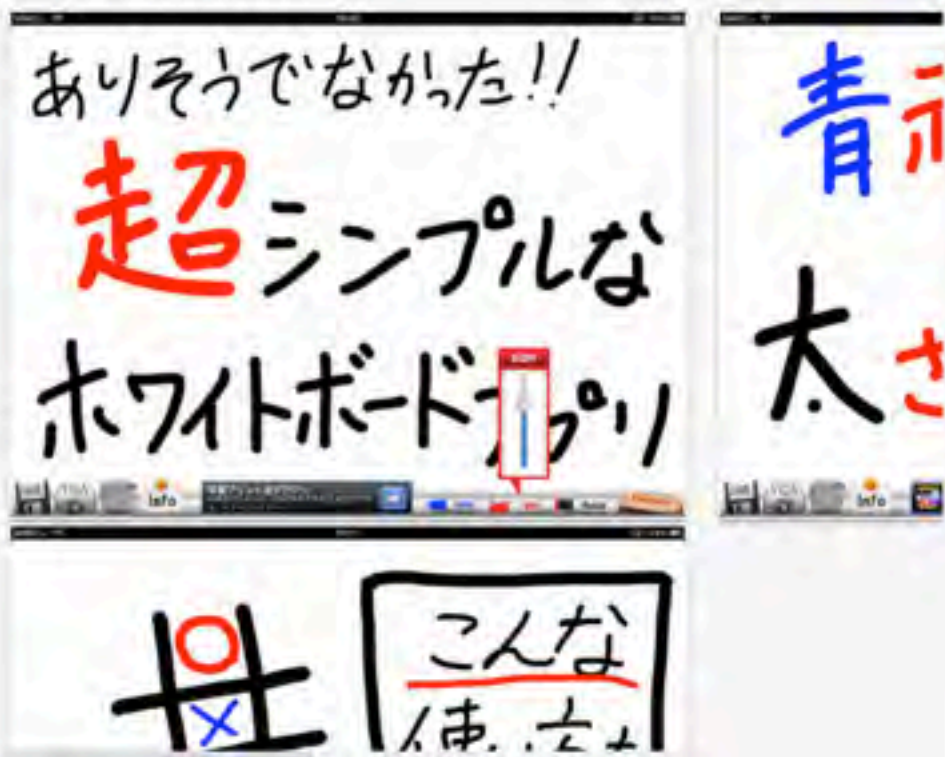
### 詳細

AppStore iPad版実用アプリ審査(最終版)  
「Games Review 2013」にて特別賞状を受け、「おもしろいアプリ」に選ばれました。

[BOC Co.,LTD Web サイト](#)・[ホワイトボード のサポート](#)

### バージョン 1.5.7 の新機能

### iPad スクリーンショット



## 筆談バット

開発: Catalystwo Limited

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

みんなの所で遊ぼう! たれもが使えるウェブコンテナー  
<http://daremaga.jp/>

[Catalystwo Limited Web サイト](#)・[筆談バットのサポート](#)

### バージョン 1.1.1 の新機能

無音で起動したときに音が鳴りだすように変更されたバグを修正

[iTunes で見る](#)

### 無料

おまかせ 仕事効率化  
更新: 2013年7月29日  
バージョン: 1.1.1  
サイズ: 0.1 MB  
開発元: Catalystwo Limited  
© Catalystwo Ltd  
4+ 評価

要件: iPad 専用 iOS 3.2 以降が必要

### カスタマー評価

現在のバージョン  
★★★★ 189 件の評価  
全てのバージョン  
★★★★ 325 件の評価

Catalystwo Limited による iPad App

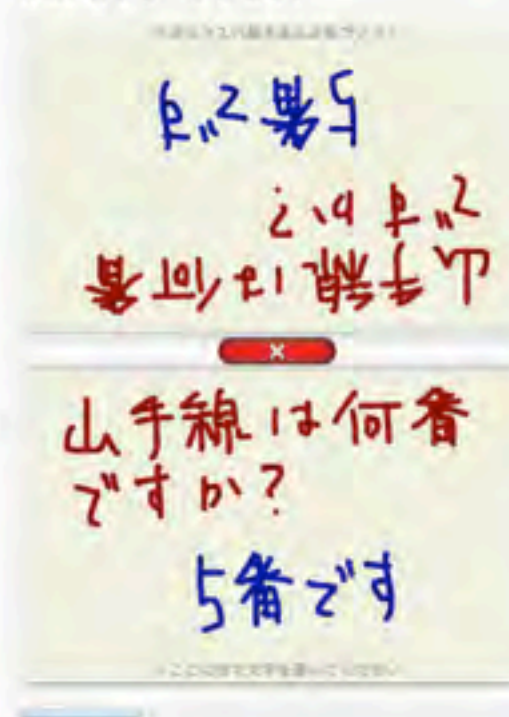


CCal II - 多機能カレンダー  
[iTunes で見る](#)



AAライブラリー  
[iTunes で見る](#)

### iPad スクリーンショット



### カスタマーレビュー

画像に簡単メモ書きできます



# 発表する

## ロイロノート

開発: LoiLo Inc.

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**

★ 大好評につき、お試し体験で無料継続中！★  
ロイロノートでは、カードのように写真、動画、テキストが操作され自由に配置することができます。そのカード同士を離すだけでなく重ねる順番も決められることのできるため、子供たちが授業やノートのように活用し、活版印刷機で印刷した資料も活用することができます。

[LoiLo Inc. Web サイト](#) • [ロイロノートのサポート](#) • [...さらに見る](#)

**バージョン 1.1.0 の新機能**

- ✓トンネル機能で、他のiPadへ写真や動画やテキストを送ることができるようになりました。
- ✓そのプロジェクトで撮影された写真と、元々iPad内に入っている写真が区別しやすくなりました。

**iPad スクリーンショット**



**Y500**  
カテゴリ: 教育  
更新: 2013年2月28日  
バージョン: 1.1.0  
サイズ: 13.8 MB  
販売元: LoiLo Inc.  
Copyright © 2007- LoiLo Inc. All rights reserved.  
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 5.1 以降が必要

**カスタマー評価**

現在のバージョン: ★★★★★ 51 件の評価  
全てのバージョン: ★★★★★ 52 件の評価

**LoiLo Inc.による iPad App**



iVC CAM Control  
(iTunes で見る)

## RICOH Smart Presenter

開発: Ricoh Co., Ltd.

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**

RICOH Smart Presenterは、iPad上で動作するペーパーレス会議・プレゼンテーションソフトウェアです。通常のiPad上で資料の共有を行い、従来資料のペーパーの削減、ペーシ内の拡大ができる、色調やプレゼンテーションもスムーズに行えます。

[Ricoch Co., Ltd. Web サイト](#) • [RICOH Smart Presenter のサポート](#) • [...さらに見る](#)

**バージョン 1.4.1 の新機能**

- ✓iPad miniに対応しました。
- ✓手書きメモの制限を緩和しました。
- ✓会議を退出または終了したときに無断収録中のプロジェクトターの電源をオフのままにする仕様に変更しました。

**無料**  
カテゴリ: ビジネス  
更新: 2013年1月19日  
バージョン: 1.4.1  
サイズ: 14.6 MB  
販売元: RICOH COMPANY,LTD.  
© 2012-2013 Ricoh Co., Ltd.  
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 5.1 以降が必要

**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に十分なフィードバックがありません。  
全てのバージョン: ★★★★★ 219 件の評価

**Ricoh Co., Ltd.による iPad App**



GR  
GR WORLD  
(iTunes で見る)



RICOH TAMACO Clicker

**iPad スクリーンショット**



資料を簡単に共有できます。



# 教科学習でも便利（国語）



書き順を保存



手書きパッドで確認

# 教科学習でも便利（算数）

**Arqspin**  
開発: Arqball

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**  
"If you've ever wanted an easy way to create a 360-degree interactive video to show off a new product, Arqspin has you covered." - Venture Beat

**バージョン 1.10 の新機能**  

- New name, Arqspin!
- Minor tweaks and bug fixes.

**スクリーンショット**



**カスタマー評価**  
このアプリケーションの現在のバージョンの平均評価も見るその他のバージョンも見る

**カスタマーはこんな商品も購入**



**MyScript Calculator**  
開発: Vision Objects

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**  
MyScript Calculator があれば、手書きを通じて自然に数字演算も実行できます。"iPhone または iPad で使える無料の手書き電卓" シンプルで使いやすく、しかも直感的です。画面の上に数式を書きただけで、MyScript テクノロジーにより記号や数値

**Vision Objects Web サイト • MyScript Calculator のサポート**

**バージョン 1.1.2 の新機能**  
バージョン 1.1.2  
- 以前のビルドで導入されたカレンダーのバグを修正しました。適時にこのアプリケーションの正しい動作を保証するため、このビルド（またはそれ以降）にアップデートしてください。

**スクリーンショット**



**カスタマー評価**  
現在のバージョン: \*\*\*\* 448 件の評価  
全てのバージョン: \*\*\*\* 2274 件の評価

**Vision Objects のその他の App**

立体が分からないときに

数字の練習に使えます



# 教科学習でも便利（理科）

Star Walk for iPad – 5つ星の天体観測ガイド

開発: Vito Technology Inc.

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**

Star Walkは、人と天体や天文学とを近づけてくれる、天体観測アプリケーションです。星、星座、惑星、流星、天体の完全リストに加え、月の満ち欠け、ウィキペディアへのリンク、さらに、時間を進めたり戻したりして天体を見ることができるタイムマシン機能があります。

Vito Technology Inc. Web サイト • Star Walk for iPad – 5つ星の天体観測ガイド のサポート • ...さらに見る

**バージョン 6.2.1 の新機能**

My fellow Stargazer,  
I think I might have made a couple mistakes in the code when I digressed in careless dreaming about

...さらに見る

**iPad スクリーンショット**



拡張現実感のある天体観測



カテゴリ: 教育  
更新: 2013年5月16日  
バージョン: 6.2.1  
サイズ: 91.0 MB  
言語: 日本語、アラビア語、イタリヤ語、オランダ、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ロシア語、中国、繁体字中国語、簡体字中国語、英語、韓国語  
販売元: Vito Technology Inc.  
© 2009–2012 Vito Technology, Inc.  
4+ 評価

条件: iPad 互換 iOS 4.3 以降が必要

**カスタマー評価**

現在のバージョン  
★★★★ 5件の評価  
全てのバージョン  
★★★★ 587件の評価

Vito Technology Inc.による iPad App

Solar Walk – 3Dのソーラー  
iTunes で見る





# 教科学習でも便利（理科）

**微速度撮影カメラ**  
開発: CATEATER, LLC  
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

**詳細**  
素晴らしい瞬間の16.9倍の400フレーム毎秒ビデオをiPhoneですべて作成しましょう。コンピュータや、DVDレコーダ、動画に再生、素晴らしい動画を制作して友達と楽しむ、またはYoutube、Facebookとの世界で共有しましょう。iMovieを使ってテーマ、タイトルと動画をデバイス上で追加出来ます。

**CATEATER, LLC Web サイト** • **微速度撮影カメラのサポート**

**バージョン 3.1 の新機能**  
\*ハイパーバグフィックス

**スクリーンショット** (iPhone | iPad)

**V85**  
高品質、高画質ビデオ  
更新: 2012年2月14日  
バージョン: 3.1  
サイズ: 4.1 MB  
開発者: CATEATER, LLC  
© CATEATER, LLC  
4.5 評価

**条件:** iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPad touch (第4世代), iPad touch (第5世代), iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad (3rd generation), iPad Wi-Fi + AC, iPad (4th generation), iPad Wi-Fi + Cellular (4th generation), iPad mini. 対応: iPad mini Wi-Fi + Cellular に対応。iOS 4.1 以降が必要

**カスタマー評価**  
現在のバージョン  
★★★★ 16 件の評価  
全てのバージョン  
★★★★ 21 件の評価

**CATEATER, LLCのその他の App**



観察記録等どんな活動でも使えますね

# 教科学習でも便利（社会）

**Geo Elevation: Map Elevation Chart Creator**  
By ObjectGraph LLC  
Open iTunes to buy and download apps.



**Description**  
New iPad Release Campaign 50% OFF NOW!  
Geo Elevation is a powerful tool to build a cross-sectional elevation chart from any paths/prints on the map with a few clicks. Simply create a path and click on "Get Elevation" you will see a nice chart.

**ObjectGraph LLC Web Site** • **Geo Elevation: Map Elevation Chart Creator Support** • **More**

**What's New in Version 1.3**  
- iPhone 5 Compatibility

**View in iTunes**

This app is designed for both iPhone and iPad.

**\$1.99**  
Category: Navigation  
Updated: Sep 25, 2012  
Version: 1.3  
Size: 9.1 MB  
Languages: English, Japanese  
Seller: ObjectGraph LLC  
© ObjectGraph LLC  
Rated 4+

Requirements: Compatible with iPhone, iPad touch, and iPad. Requires iOS 4.3 or later. 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.  
All Versions:  
★★★★ 20 Ratings

**More by ObjectGraph LLC**

**Screenshots**



Note: The iTunes.



GPSの機能はタブレット端末ならでは



# 教科学習でも便利（音楽）

## 楽譜カメラ

開発: Kawai Musical Instruments Manufacturing Co., Ltd.

Appを購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

世界初※1「リアルタイム楽譜認識エンジン」搭載。楽譜をかめらで撮って楽譜に音を鳴らせる。直感的なアプリです。★チェーンプレイにも対応し、用途や楽しさが広がりました。

楽譜カメラのサポート

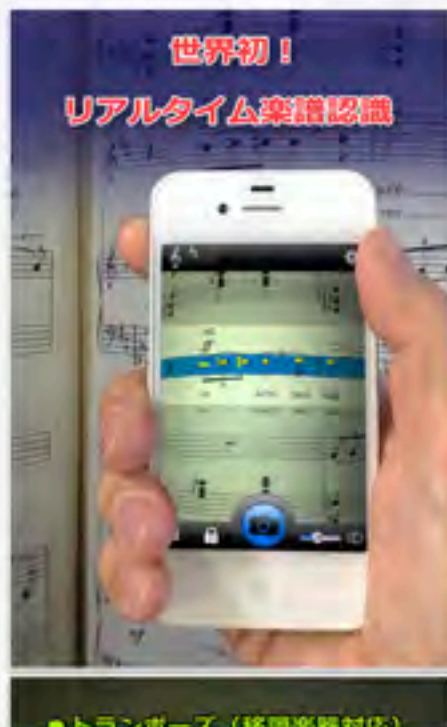
### バージョン 1.1.001 の新機能

【追加機能】

★チェーンプレイ

前の楽譜から順々に楽譜に認識させていくことで、楽譜をつなげて連続演奏（チェーンプレイ）すること

### iPhone スクリーンショット



**世界初！**  
**リアルタイム楽譜認識**



指をすべらせて **なぞり演奏**

自分のリズムで **タップ演奏**

●トランポーズ（移調楽器対応）

¥350

カテゴリ: ミュージック  
更新: 2012年12月10日  
バージョン: 1.1.001  
サイズ: 4.8 MB  
販売元: Kawai Musical Instruments Manufacturing Co., Ltd.  
© 2011-2012 Kawai Musical Instruments Manufacturing Co., Ltd.  
4+ 評価

条件: iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPad touch (第4世代), iPad touch (第5世代), iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad (3rd generation), iPad Wi-Fi + 4G, iPad (4th generation), iPad Wi-Fi + Cellular (4th generation), iPad mini, および iPad mini Wi-Fi + Cellular に対応。iOS 4.3 以降が必要

### カスタマー評価

現在のバージョン:  
★★★★ 14 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★ 116 件の評価

この開発者による他の App を見る

## MagicReader

開発: GimmiQ

Appを購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

創業主筆「ワールドクラスのソフトウェアもバイブル 2012」受賞作品！ App Store「ニューズリーダーと注目作品」に掲載！

GimmiQ Web サイト • MagicReader のサポート

### バージョン 1.5 の新機能

無料更新のダウンロード機能追加。

iTunes で見る

無料

カテゴリ: ブログ  
更新: 2012年9月20日  
バージョン: 1.5  
サイズ: 26.0 MB  
販売元: Yucala Sivas-Miscoud  
© 2012 GimmiQ  
4+ 評価

条件: iPad 第2世代 iOS 5.1 以降の OS

### 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:  
★★★★ 77 件の評価

### iPad スクリーンショット

ブラックジャックに  
よろしく **無料で読める!**



サムネイル

“顔を振るだ



←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←



# 教科学習でも便利（体育）

## CoachMyVideo Mobile: Easy Frame-Capture & Video Analysis

開発: CoachMyVideo.com, Inc.

[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。



### 詳細

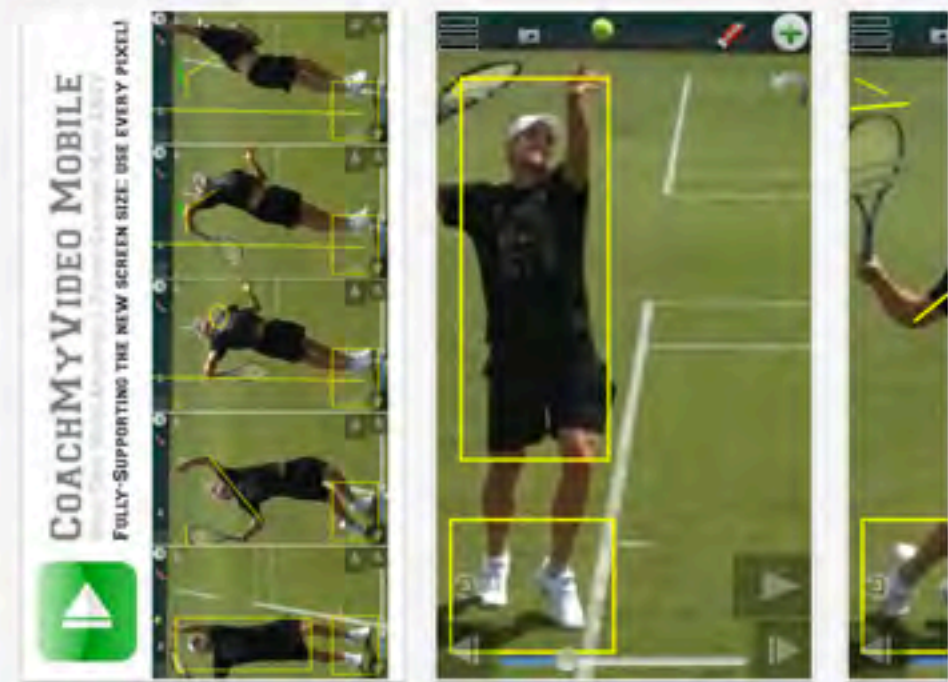
★★★★★ Anytime, Anywhere Video Analysis™ ★★★★★  
By Coaches, for Coaches™ - FREE for a limited time!

[CoachMyVideo.com, inc. Web サイト](#) • [CoachMyVideo Mobile: Easy Frame-Capture & Video Analysis のサポート](#)

### バージョン 1.2.1 の新機能

iOS 6 Orientation issue fixed  
Improved emails, 720pHD High Resolution Video-Sharing & other options.

### スクリーンショット



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: 2012年10月20日  
バージョン: 1.2.1  
サイズ: 4.4 MB  
言語: 英語  
販売元: CoachMyVideo.com, Inc.  
© 2012  
CoachMyVideo.com, Inc.  
4+ 評価

条件: iPhone、iPad touch および iPad 互換 iOS 5.0 以降が必要 iPhone 5 用に最適化済み

### カスタマー評価

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

CoachMyVideo.com, Inc. のその他の App



CoachMyVideo Private Co...  
iTunes で見える+

## 連続撮影機

開発: KEINS

[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。



### 詳細

※カメラロール保護について※  
iOS6よりカメラロールにアクセスする時、ユーザの許可が必要になりました。

[連続撮影機 のサポート](#)

### バージョン 1.2.1 の新機能

- 撮影後iPhoneの音響が小さくなってしまったり音量を調整しました。
- iPad再生中に起動した場合にiPadの停止を促す。

iTunes で見える

### 無料

カテゴリ: 写真/ビデオ  
更新: 2012年5月15日  
バージョン: 1.2.1  
サイズ: 1.2 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: KEINS Co., Ltd.  
© 2012 KEINS Co., Ltd.  
4+ 評価

条件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPad touch (第3世代)、iPad touch (第4世代)、iPad touch (第3世代)、およびiPadに対応。iOS 5.0 以降が必要 iPhone 5 用に最適化済み

### カスタマー評価

このアプリケーションの最新のバージョンの平均評価を出したもの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

### トップアドオン

1. 試写機表示 ¥170

KEINSによる iPhone App



### iPhone スクリーンショット



[この開発者による他の App を見る](#)

[この開発者による他の App を見る](#)



# 教科学習でも便利（社会）

**Google Maps** [この開発者による他の App を見る](#)

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。



**詳細**  
Google マップがあなたをどこまでもナビゲート。iPhone でも Google マップをご利用いただけるようになりました。Google ローカル検索、音声ナビ、乗換案内、ストリートビューなど機能満載の、正確で使いやすい地図をぜひご利用ください。Google マップなら、検索できる次だらや家族の検索とクチコミをもとに、レストラン、お

[Google, Inc. Web サイト](#) • [Google Maps のサポート](#) • [...さらに見る](#)

**バージョン 1.1 の新機能**  
\* Google 連絡先に友だちの名前と住所を登録している場合、ログインしてその名前を検索すると住所も表示されるようになりました。  
\* 付近の場所をさっと検索できるよう、レストラン、居酒屋、カフェ、ボリゾリスランドなど、よく使われるカテ

[...さらに見る](#)

**iPhone スクリーンショット**



**無料**  
カテゴリ: ナビゲーション  
更新: 2013年3月5日  
バージョン: 1.1  
サイズ: 7.6 MB  
販売元: Google, Inc.  
© Google Inc.  
4+ 評価

条件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、iPod touch (第5世代)、およびiPadに対応。iOS 5.1 以降が必要  
iPhone 5 用に最適化済み

**カスタマー評価**  
現在のバージョン:  
\*\*\* 653 件の評価  
全てのバージョン:  
\*\*\*\* 6526 件の評価

**Google, Inc.による iPhone App**  
  
[Google ドライブ](#)  
[iTunes で見える](#)





# 教科学習でも便利（技術・家庭科）

## ManualMaker

開発: I net Communication

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

ManualMakerはさまざまなマニュアルを簡単に作成することができるアプリです。iPhoneを使って撮影した写真、動画を駆使して美しいマニュアルを作成することができます。Dropboxアカウントがあれば作成したマニュアルを簡単に共有できます。

ManualMaker のサポート

### バージョン 1.1 の新機能

iTunesのファイル共有をサポート

¥170

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年1月2日  
バージョン: 1.1  
サイズ: 4.2 MB  
開発元: I net Communication Inc.  
© I net Communication Inc.  
4+ 評価

機種: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、iPod touch (第5世代)、およびiPad (第1世代)。iOS 5.0 以降が必要。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

このアプリケーションの運行バージョンの平均評価を出すために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

I net Communicationによる iPhone App



WiFiとインターネット  
iTunes で見る

### iPhone スクリーンショット



カスタムビュー

この開発者による他の App を見る

## iMovie

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。



### 詳細

スピーディーに美しいムービーを作成できるiMovieを駆使し、どこにいても美しい4Dムービーを作ることができます。iMovieなら、ストーリーを伝えるために必要なものを、すべて直前で操作できます。すべてのプロジェクトの書き出しはMarquiseビューで、ハリウッドスタイルの手前撮り、変更されたホームムービーも、お

Apple Web サイト | iMovie のサポート | アプリケーション使用許諾契約

### バージョン 1.4.1 の新機能

- iPhoneからiMovieに写真を追加する際の操作性が改善されます
- バックアップから復元したプロジェクトや子フォルダ内の写真に影響する問題が解消されます
- 全体的な安定性が改善されます

iTunes で見る

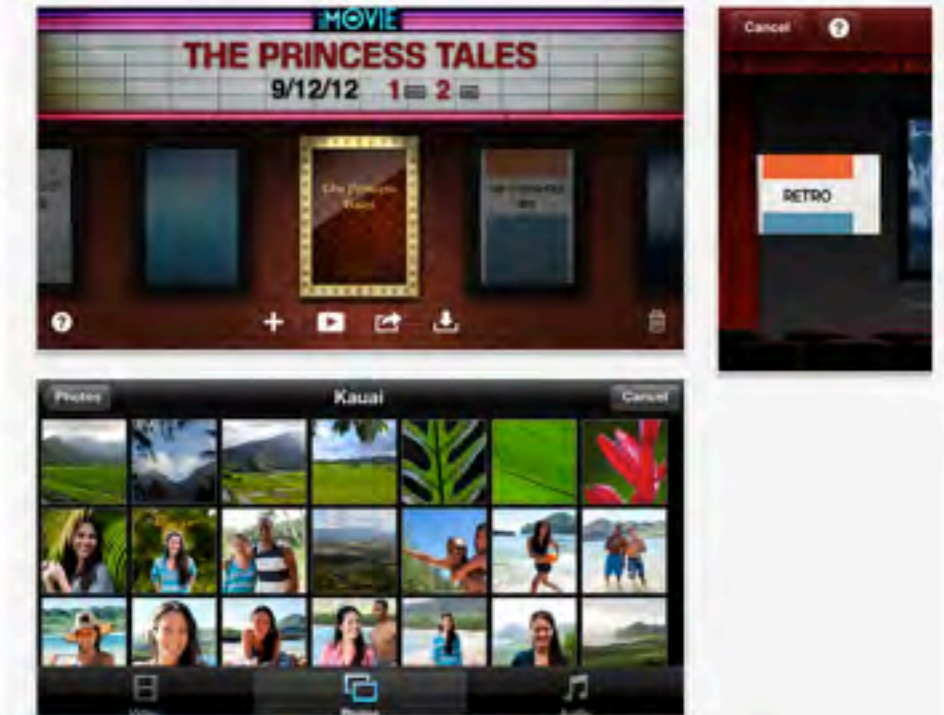
この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥450

カテゴリ: 写真/ビデオ  
更新: 2013年2月13日  
バージョン: 1.4.1  
サイズ: 496 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、カタロニア語、ギリシャ語、クワアチア語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、タイ語、チンコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ブルウェーニャー語、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド語、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、中国語、韓国語、韓国語  
© 2010-2012 Apple Inc. All rights reserved.  
4+ 評価

条件: iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPod touch (第4世代)、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad (3rd generation)、iPad Wi-Fi + 4G、iPad (4th generation)、iPad Wi-Fi + Cellular (4th generation)、iPad mini、およびiPad mini Wi-Fi + Cellular に対応。iOS 6.0 以降が必要。iPhone 5 用に最適化済み。

### スクリーンショット



iPhone | iPad

# 今日のまとめ



# タブレットの可能性

- 書けない
- 読めない
- 聞けない
- 話せない
- 記憶できない
- マウス・キーボード操作が出来ない

このような困りを感じている人達にとって、生活の質(QOL)を高め、学習の困難さを少しでも解消する可能性を秘めています。

# タブレットの必然性

- 紙では出来ない
- 具体物では出来ない
- PCでは出来ない
- カメラでは出来ない

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



# 参考文献のご紹介

タブレットPCやスマートフォンに対する関心が高まるとともに、学校教育の中でも利用の可能性を探る動きが活発です。何らかの困難さを抱える子どもたちにとって大きな役割を果たすと考えられるこれらのツールの教育における意義や具体的活用法について詳述しています。

## タブレットPC・スマホ時代の子どもへの教育

学習につまずきのある子どもたちの可能性を引き出し、未来の子どもを育てる


新刊 総合13位

中邑 賢龍・近藤 武夫 編著

### デジタルネイティブ世代の子どもたちへの支援と可能性

タブレットPCやスマートフォンに対する関心が高まるとともに、学校教育の中でも利用の可能性を探る動きが活発です。何らかの困難さを抱える子どもたちにとって大きな役割を果たすと考えられるこれらのツールの教育における意義や具体的活用法について詳述しています。

定価: **1,680円**(税込) **送料無料**

 買い物カゴに入れる

 立ち読みする

 レビュー一覧

ISBN: 978-4-18-007125-8

ジャンル: **特別支援教育**

刊行: 2013年4月10日

対象: 小・中・他

仕様: A5判 112頁

状態: 品切れ中

出荷: 未定

## タブレットPC・スマホ時代の子どもへの教育

中邑 賢龍 編著  
近藤 武夫 編著

学習につまずきのある子どもたちの可能性を引き出し、未来の子どもを育てる



明治図書

# 参考文献のご紹介

## iPad教育活用7つの秘訣—先駆者に聞く教育現場での実践とアプリ選びのコツ



クリック なか見! 検索



**iPad**  
教育活用 7つの秘訣  
—先駆者に聞く教育現場での実践とアプリ選びのコツ—  
小池 幸司 著

価格: ¥ 2,100 通常配送無料 [詳細](#)

**在庫あり。** [在庫状況](#)について  
この商品は、[Amazon.co.jp](#) が販売、発送します。ギフトラッピングを利用できます。

住所からお届け予定日を確認 [既定の住所を使用](#) [詳細](#)

5/28 火曜日 にお届けするには、今から20 時間以内に「[お急ぎ便](#)」または「[当日お急ぎ便](#)」を選択して注文を確定してください（有料オプション、[Amazonプライム会員は無料](#)）

[中古品の出品](#): 6¥ 2,799より [コレクター商品の出品](#): 1¥ 4,333より



**一度は読みたい名講義**  
日本の大学の名物教授の著作から教養を学ぶ。大学別、分野別から探せる[日本の名物教授特集](#)。特集ページを見る。  
[その他の情報を見る](#)



# 参考文献のご紹介

## 実践 特別支援教育とAT 第2集

The screenshot shows the product page for the book "【実践】特別支援教育とAT（アシスティブテクノロジー）第2集" (Practical Special Support Education and AT (Assistive Technology) Volume 2). The page includes a navigation bar with the Meiji Shoin Online logo, a search bar, and links for account and cart. The main content area features the book title, a "BEST300" badge, and the editor's name, 金森 克彦 (Kanezono Katsuhiko). A descriptive paragraph explains that the book focuses on using tablet PCs and smartphones to support children, with practical tips and the significance of using these devices in special support education. The price is listed as 1,890 yen (tax included), and the ISBN is 978-4-18-057625-8. The book was published on February 4, 2013, and is available in stock. A sidebar on the right shows the book cover with the title and a key message: "携帯情報端末が特別支援教育を変える" (Mobile information terminals change special support education). The bottom of the page shows a "シリーズ一覧" (Series List) section with a link to view the series.

明治図書 ONLINE 100 書籍を検索 校正 詳細検索 >> アカウント >> ご利用案内 >> 教育記事 教育zine 明治図書の学校用学習教材

TOP 書籍案内 「【実践】特別支援教育とAT（アシスティブテクノロジー）第2集」の詳細情報

ブックストア 明治図書の書籍・雑誌の販売

書籍 雑誌 ランキング マルチメディア 学習教材 復刊設置

買い物カゴ ログインしていません 合計 0円 中身を確認する

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

### 【実践】特別支援教育とAT（アシスティブテクノロジー）第2集

BEST300

金森 克彦 編集代表

タブレットPC・スマホを有効活用して子どもを支援

急速に普及が進み、誰にとっても便利な機器である携帯情報端末を、特別支援教育において有効に使うための活用の意義やコツを実践とともに紹介しています。入門書として、広くAT（アシスティブテクノロジー）を紹介した第1集に続く第2集となります。

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

定価: 1,890円(税込) 送料別 当日発送

買い物カゴに入れる

立ち読みする レビュー一覧

【実践】特別支援教育とAT（アシスティブテクノロジー）第2集

携帯情報端末が特別支援教育を変える

シリーズ一覧 一覧へ



# 参考文献のご紹介

## はげみ 6.7月号







ATDS

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>