A close-up photograph of a hand holding a tablet. The tablet screen shows a colorful application interface with various icons and text. The background is dark and out of focus.

# 学習に役立つ アプリケーション

京都府立中丹支援学校

NPO法人支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

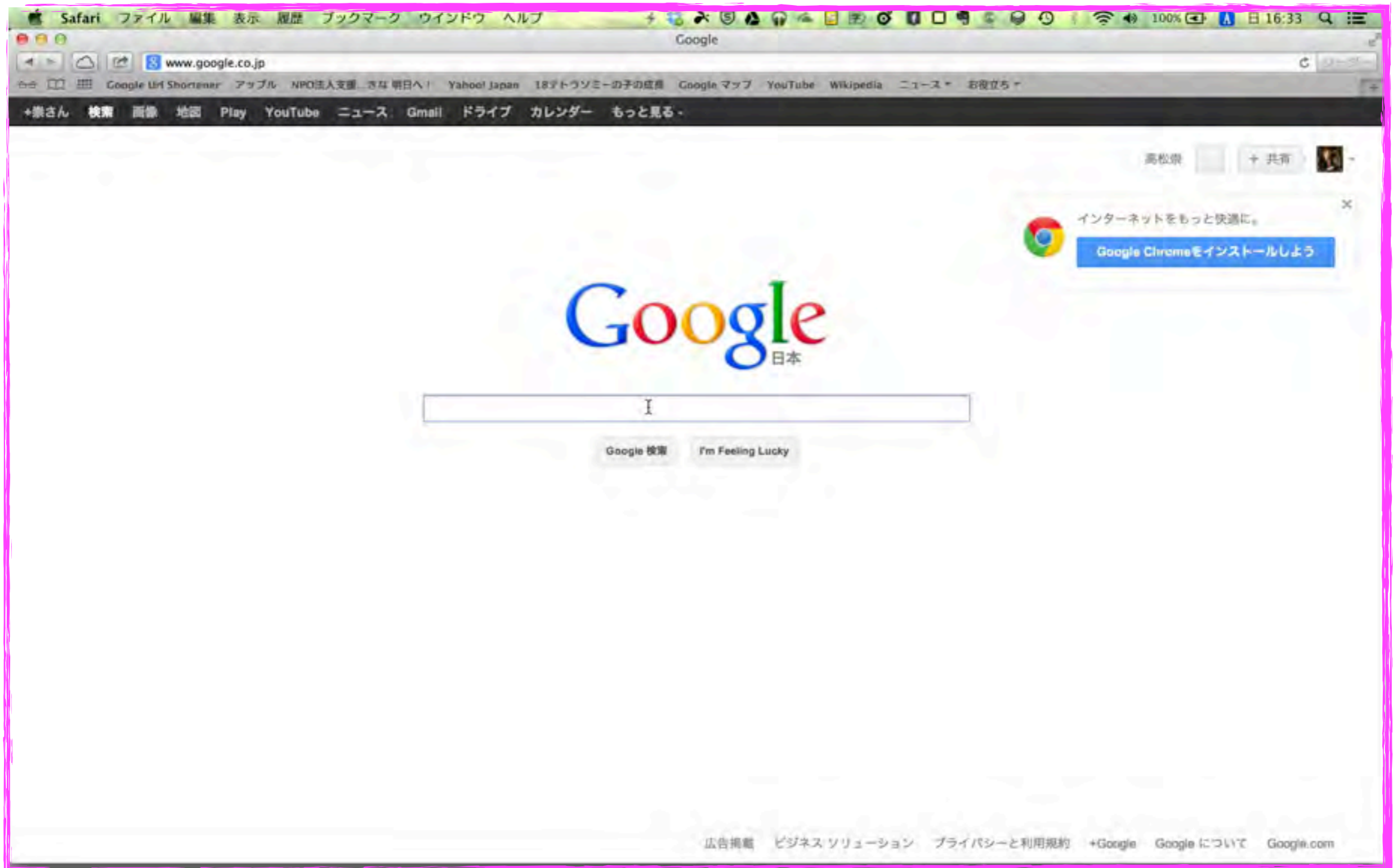
# 本日の資料

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



# 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

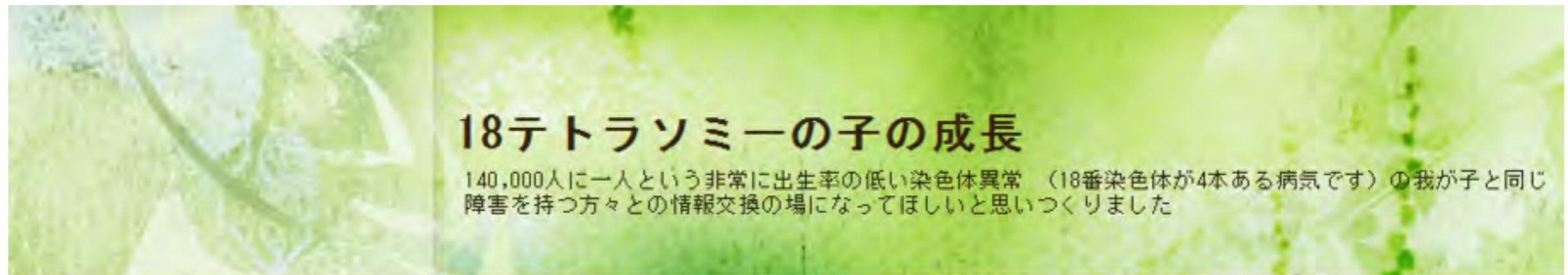
## 地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

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



### 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: 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

子供がパソコンやタブレットを上手に使うようになった。



Wii



PC



# Topics

# iOS8



これまでで最も  
大きなiOSの  
リリースです。



# iPhone6 , iPhone6 Plus

iPhone 6

詳しく見る

今すぐ購入

4.7インチ  
iPhone 6



5.5インチ  
iPhone 6 Plus





# iPad Air 2

手放せない性能。  
手放す必要がない薄さと軽さ。



18%

薄く

6.1

MMの薄さ

437

グラム

ものすごくパワフルなのに、手の中にあるのを忘れてしまうほど薄くて軽いデバイスを作る。驚くようなことをできるのに、一切邪魔にならないデバイスを作る。そんな一見矛盾した目標を、iPadを作る時にはいつも掲げてきました。その目標の究極の形がiPad Air 2です。もしかしたら、それ以上の存在かもしれません。

# Apple Watch



# 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

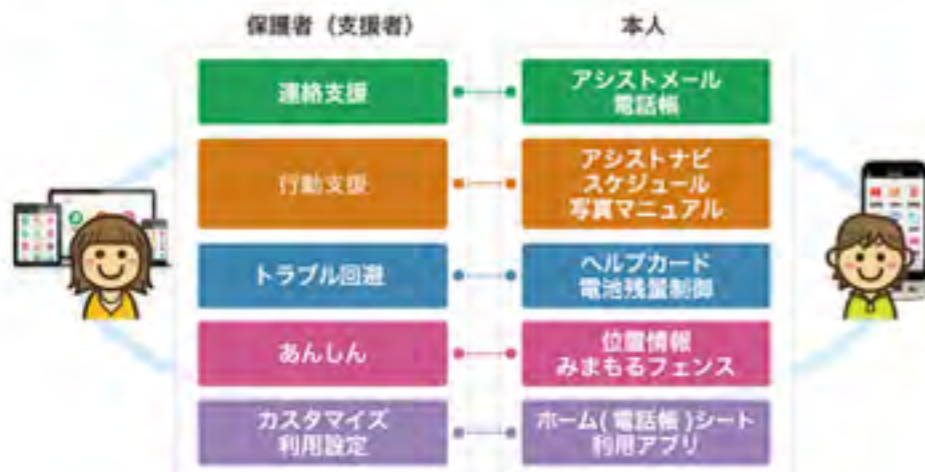
## ご本人の習熟度に応じてホームシートをカスタマイズ

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	ホワイトプラン <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> バ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](#)

・ 教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。

# ドコモ、3G搭載の子供向け腕時計『ドコッチ』発表。 GPSやBluetooth内蔵の「みまもり」ウェアラブル



ドコモの2014-2015冬春モデル発表会より。ドコモが小学生向けの腕時計型ウェアラブル端末『ドコッチ01』を発表しました。3G通信機能、GPS、Bluetooth、加速度計、温湿度計を備え、現在地や活動状況をリモートから確認できます。



# ARで動く教科書





iPadを体験してみよう！！

# グリコぬりえ

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-

## 説明

グリコぬりえアプリは、あなたの塗ったぬりえが3Dで動きだす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みましょう！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

[グリコぬりえのサポート](#)

[...さらに見る](#)

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



# SoundBrush

開発: LeafNotes 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: [ミュージック](#)

更新: 2013年7月9日

バージョン: 2.0.2

サイズ: 89.7 MB

言語: 英語

販売元: LeafNotes Inc.

© LeafNotes 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:

★★★★ 37 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 37 件の評価

## トップ App 内課金

1. Rock SoundPack ¥200
2. Basic SoundPack ¥100
3. Jazz SoundPack ¥200
4. Orchestral Sou... ¥200
5. Synth Pads So... ¥200
6. Synth Leads So... ¥200

## 説明

Featured by Apple around the world!

SoundBrush is the easiest way to create music on an iPad. Create full featured songs by

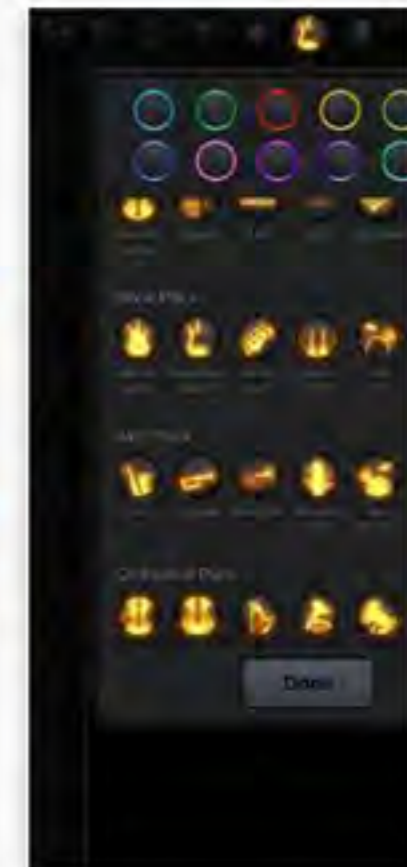
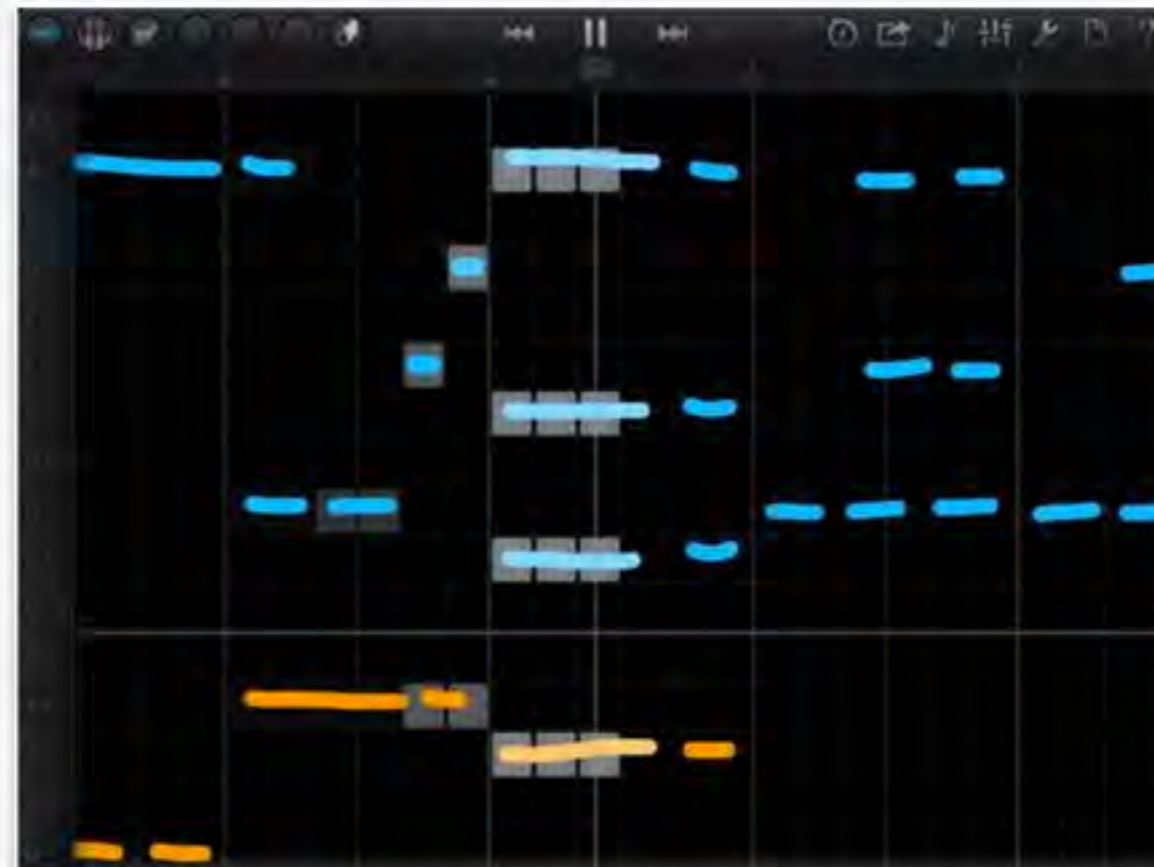
[LeafNotes Inc. Web サイト](#) [SoundBrush のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 2.0.2 の新機能

- A new discover icon; a switch from a cloud to a compass
- Performance improvements to discover
- Bug fixes

## iPad スクリーンショット





# Jigsaw Box

開発: Sparkle Apps

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: ゲーム

更新: 2014年3月21日

バージョン: 3.3.5

サイズ: 60.3 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、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、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、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Sparkle Apps

Limited

© 2014 Sparkle Apps

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:

★★★★ 505 件の評価

## トップ App 内課金

## 説明

「家族全員で楽しめるアプリです!」 – AppAdvice.com

この直感的で美しいデザインのジグソーパズルゲームは、家族全員で長時間お楽しみ頂けます。

[Sparkle Apps Web サイト](#) | [Jigsaw Box のサポート](#) |

[...さらに見る](#)

## バージョン 3.3.5 の新機能

このバージョンでは、アプリのバグが修正されています。

## iPad スクリーンショット



# タブレット端末

# ICT機器の特性

- ① 情報の収集（調べ学習）
- ② 情報の整理／記憶
- ③ 情報の発信



# 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
- 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**
- **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](mailto: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。**

**個に合わせるカスタマイズ**



# KaleidaCam

開発: Dapper Owl

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: [写真/ビデオ](#)

更新: 2012年12月15日

バージョン: 2.0.1

サイズ: 2.6 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、カタロニア

語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、チェコ語、デンマーク語、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: Brett Gibson

© 2011-12 Brett

Gibson

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 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。iPhone 5 用に最適化済み

## 説明

iPhoneやiPodを万華鏡カメラへ変身させ、美しい画像をライブで撮ろう。

「このアプリは中毒性が高いです。」 - Mashable

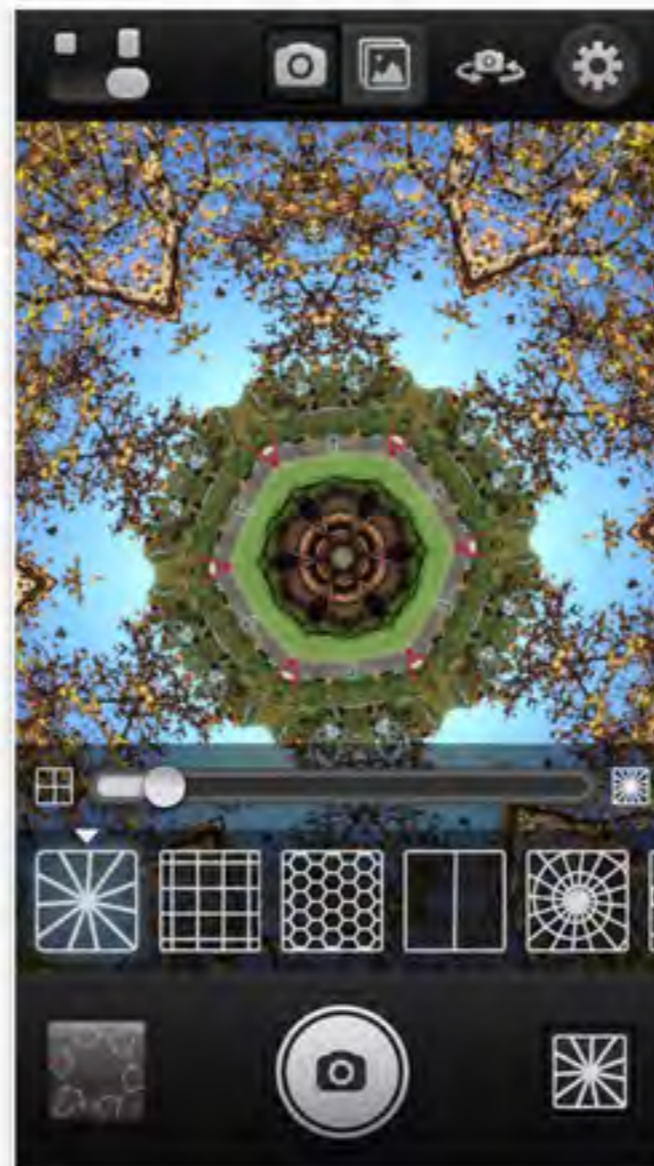
[Dapper Owl Web サイト](#) + [KaleidaCam のサポート](#) +

[...さらに見る](#)

## バージョン 2.0.1 の新機能

バグ修正と安定化の向上

## iPhone スクリーンショット





# ムニュカメラ

開発: SANWELL 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: 写真/ビデオ  
更新: 2014年6月18日  
バージョン: 1.2  
サイズ: 24.5 MB  
言語: 日本語, 英語  
販売元: SANWELL Co.,LTD.  
© 2012 SANWELL Co.,LTD. All Rights Reserved.  
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.0 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。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:

## 説明

< 概要 >

撮った写真がやわらかくなる楽しいアプリ!

[ムニュカメラ のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.2 の新機能

- ・ロゴなどのデザインが新しくなりました。
- ・端末内のアルバムの写真を読み込めるようになりました。
- ・ムニュムニュした時に鳴る音を選ぶようになりました。

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット


iPhone | iPad



# iPad用トムキヤット2話す

アウトフィット7社

アプリを購入し、ダウンロードするために、iTunesを開きます。

ゲームセンター 

[この開発者もっと見る](#)



[View in iTunes](#)

フリー

カテゴリー: エンターテインメント

更新日: 2014年6月8日

バージョン: 4.5

サイズ: 36.4メガバイト

言語: 英語、アラビア語、中国語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、トルコ語

売主: アウトフィット7社  
©アウトフィット7社

定格4+

互換性: iOSの5.0以降が必要です。iPad互換。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 1625 定格

すべてのバージョン:

★★★★ 45579 定格

トップアプリ内の購入

1. トムキヤットア... 2.99ドルを
2. ゴールドコイン... 1.99ドル
3. ゴールドコイン... 3.99ドル
4. ゴールドコイン... 24.99ドル
5. ゴールドコイン... 9.99ドル
6. ゴールドコイン... 0.99ドル

アウトフィット7社のその他のiPadアプリ



## 説明

より大きく、よりよいが、FUN-NER

オリジナルおしゃべり猫のトムが帰ってきた-これまで以上に良く、140カ国でApp Storeで1位とし、390万ダウンロードの上、トムは長い道のりを歩んできました! 特長: -に話しかけるトム: 話す

[アウトフィット7社のWebサイト](#)、[おしゃべり猫のトム2 iPadのサポートのための](#)、[ア](#)...続き  
[プリケーションの使用許諾契約](#)

## バージョン4.5の新機能

三つの新しいアクセサリ:

ダイビングマスク: !楽しみを持って、中にダイブ

ソーダハット: あなたの流体を飲むことを忘れないでください!

...続き



## iPadのスクリーンショット




MORE THAN  
390 MILLION DOWNLOADS  
AND COUNTING...



TALK TO TOM.

0 m 30 m  

 16.3



# 写真で神・経・衰・弱！

[View More by This Developer](#)

開発: **Meu Design**

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: **ゲーム**  
更新: 2012年9月21日  
バージョン: 1.11  
サイズ: 2.7 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: WATARU UMEHARA  
© Wataru 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:  
★★★★ 7 件の評価

Meu Designのその他の App



夜更し時計  
[iTunes で見る](#)



## 説明

“神経衰弱”は、最もポピュラーなカードゲームの一つです。

このアプリでは、“神経衰弱”を、お好きな写真で遊ぶことができます。例えば、あなたの家族、友

[写真で神・経・衰・弱！のサポート](#)

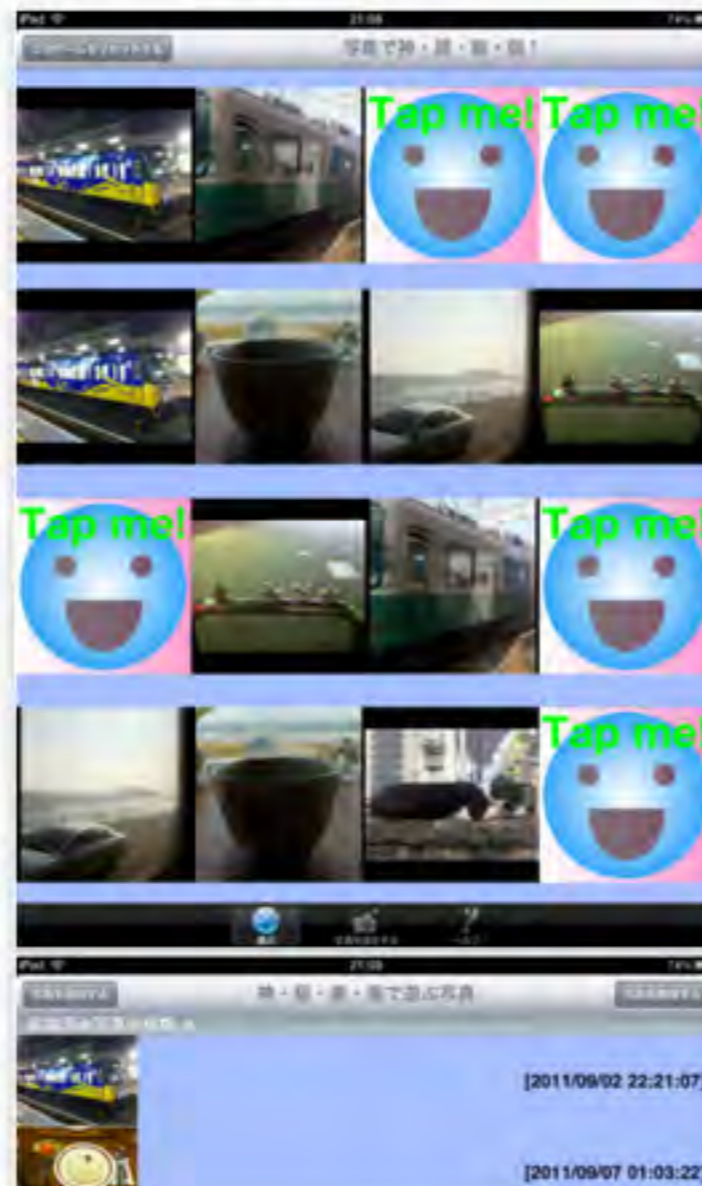
[...さらに見る](#)

## バージョン 1.11 の新機能

- iOS 6とiPhone 5に暫定対応しました。
- iPad向けのレイアウトを微調整しました。

## スクリーンショット

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





# しかけ絵本 ももたろう

開発: BeXide,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: ブック  
更新: 2013年3月5日  
バージョン: 1.15  
サイズ: 94.6 MB  
言語: 日本語  
販売元: BeXide,Inc.  
© BeXide,Inc.  
4+ 評価

互換性: iOS 3.2 以降。  
iPad 対応。

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:  
★★★ 230 件の評価

トップ App 内課金

1. ももたろう ¥700

BeXide,Inc.による iPad App



[これなあに? みちかなも... iTunes で見る](#)



[これなあに? たべもの編 iTunes で見る](#)

## 説明

「わが子が主役!しかけ絵本」は、小さな お子様のための 絵本アプリ。  
第二弾は、日本昔話の定番「ももたろう」です。

[BeXide,Inc. Web サイト](#)・ [しかけ絵本 ももたろう のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.15 の新機能

動作の安定性を改善しました。

## iPad スクリーンショット





# 描けるセルボイスレコーダー

開発: KO SUZUKI

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: エンターテインメント

更新: 2013年11月12日

バージョン: 3.2

サイズ: 4.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: KO SUZUKI

© 2013

NanashinaKobo

4+ 評価

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

## カスタマー評価

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

全てのバージョン:  
★★★★ 13 件の評価

KO SUZUKIのその他の App



描けるふせん紙  
[iTunes で見る](#)

## 説明

### 概要

20個 (3.5インチの場合は16個)のセルにお絵描きと音声を登録して楽しく再生することができます。

カメラで撮影→お絵描き→ボイス録音→再生

[描けるセルボイスレコーダー のサポート](#)

[... さらに見る](#)

## バージョン 3.2 の新機能

起動時間が改善されました。  
画面レイアウトが修正されました。

## スクリーンショット

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





# 声シャッター - ハンズフリー&かんたんカメラ

[View More by This Developer](#)

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



## 説明

【期間限定セール】  
¥200→値下げ！  
このタイミングでゲットしてください！

[声シャッター - ハンズフリー&かんたんカメラ のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 4.0.0 の新機能

・英語で掛け声を設定できるようになりました。

[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: 2014年4月30日

バージョン: 4.0.0

サイズ: 24.0 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Shamrock Records, Inc.

© Shamrock Records, Inc.

4+ 評価

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

## カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 7 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 36 件の評価

## トップ App 内課金

1. SONY Camera ¥200

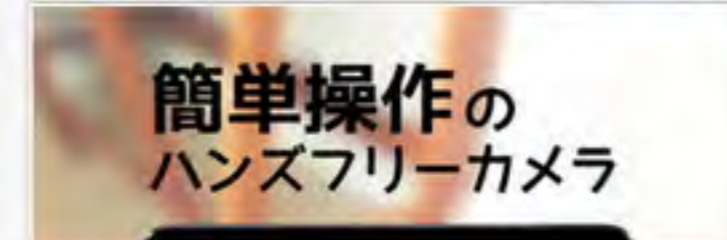
2. 複数の掛け声設定 ¥100

Shamrock Records, Inc.  
のその他の App



## スクリーンショット

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



# Bitsboard - Education, Games, and Flashcards for Learning Reading, Spelling, and more

開発: GrasshopperApps.com

[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せん。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2014年8月15日

バージョン: 17.1

サイズ: 81.5 MB

言語: スペイン語、ドイツ語、ルーマニア語、英語

販売元: Innovative Investments Limited

© Grasshopper Apps

4+ 評価

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:

★★★★★ 23 件の評価

トップ App 内課金

1. Unlock All Ga... ¥500
2. Image Search ... ¥100
3. Dropbox Supp... ¥100
4. First 1000 Words ¥500
5. First Sentences... ¥300
6. Body Language ¥300
7. Bitsboard PRO ¥100
8. Phonics Initial ... ¥300
9. Add Unlimited ... ¥400

説明

- Top 5 Education Game in the US App Store
- Study almost anything for free across 20 addictive mini-games in one app
- Easily create your own study sets or download study sets from teachers and classmates

[Bitsboard - Education, Games, and Flashcards for Learning Reading, Spelling, and more のサポート](#)

バージョン 17.1 の新機能

- Added ability to add descriptions (i.e. Bitsboard now supports two sided flash cards!)
- Added ability to view user stats and complete history of results
- Added ability to email test results

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



Top 5 Education App in USA

Easily Track and Share Progress

Can even share test results with teachers



iPhone | iPad

Thousan

Download a

108. Best Studying

★★★★★ by Defendo

I love this app. I am a teacher & vocabulary. With my 3 year old helps me increase for vocabular

109. I use this app

★★★★★ by sugrntn

I teach English and it is much fr of the vocabulary challenges as is updated regularly which show

110. Bitsboard is th

★★★★★ by Shred -

I recommend this app to all my customise and the possibilities! with lots of good support

111. Great for SLP



## 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。



iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

### ¥900

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

互換性: iOS 5.1.1 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](#)

### 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

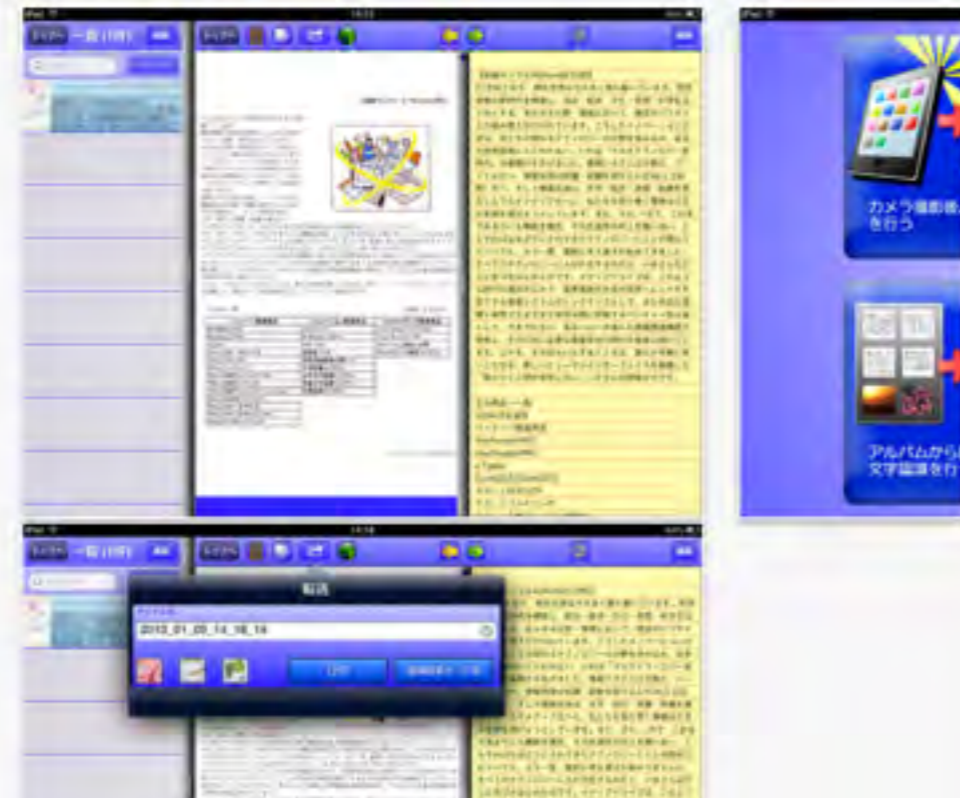
[Media Drive Corporation Web サイト](#)・[e.Typist Mobile のサポート](#)・[...さらに見る](#)

### 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

[...さらに見る](#)

### スクリーンショット



iPhone | iPad

## 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。



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: 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, デンマーク語, ドイツ語, フランス語, ブルガリア語(ブルガリア), ポーランド, 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

このアプリバージョンの発行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。  
全てのバージョン、  
★★★★ 10 件の評価

### トップ App 内課金

- Miyuki (NeoSp... ¥300
- Japanese Voice... ¥200
- Show (NeoSp... ¥100

[View More by This Developer](#)

### 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、無料のオーディオを提供する読み上げアプリです。読み上げ速度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て調整したり、読み上げ音声と表示を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

- 読み上げ速度を既定 (1、3、5) ↓
- スピード・コントロールを常時中央に固定するオプションに置くか固定
- iOS 内部テキストのパフォーマンスが向上

[...さらに見る](#)

### スクリーンショット



iPhone | iPad

fresco, had used **ten** ground that was **not** resulting in a surface subject to mold and Despite this, the pair remained one of the repudiated works o Among the works of Leonardo in the sixteenth century is the small known as the **Mona Gioconda**, "the laughing one" (Figure 25.4). era it is arguably the



## 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。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

### 説明

- 全世界6000万人以上のユーザーが使用するスキャナアプリ
- App Store 2011、2012年度ナンバー1ビジネスアプリケーション
- スマートトップ50アプリのトップアメリカ「タイム」

[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 2.7.0 の新機能

- 「鮮明化」と「白紙」モードの処理結果を改善
- 撮影した画像をFacebook、Twitterに共有
- iOS 7をサポートしないバグを改善

### 無料

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年10月11日  
バージョン: 2.7.0  
サイズ: 31.5 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  
[44 評価](#)

互換性: iOS 5.0 以降, iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad Wi-Fi (第3世代), iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代), iPad Wi-Fi (第4世代), iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代), 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, およびiPad mini Retinaディスプレイモデル Wi-Fi + Cellular に対応。

### カスタマー評価

現在のバージョン:  
★★★★ 841 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★★ 1695 件の評価

### トップ App 内課金

1. CamScanner 高 - ¥500

### iPad スクリーンショット

**ドキュメントを読みやすく変換**  
自動で余分な背景を削除、内容を鮮明表示、PDFやJPEGを作成

**画像上の文字**  
・画像上の文字を入力  
・ドキュメント画像を3D表示

**買いツール、効率的な作業**  
一番スマートなドキュメント管理方法をあなたに

## 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。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

### 説明

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、リアルな読書体験をします。iPadで文章作業を楽しみたい方、PDFの書籍や資料を眺めたい方、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ゲスト取得の修正
- 不具合修正

### ¥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 5.0 以降, iPad 2起。

### 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:  
★★★★ 270 件の評価

### iPad スクリーンショット

**GOOD DESIGN**

# Book Creator for iPad – create ebooks and pdfs, publish to iBooks

開発: Red Jumper Limited

[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](#)

¥500

カテゴリ: ブック

更新: 2014年7月16日

バージョン: 3.1

サイズ: 28.5 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、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Red Jumper Limited

© 2014 Red Jumper Studio

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:

★★★ 15 件の評価

Red Jumper Limitedによる iPad App



Book Creator無料版  
[iTunes で見る](#)

## 説明

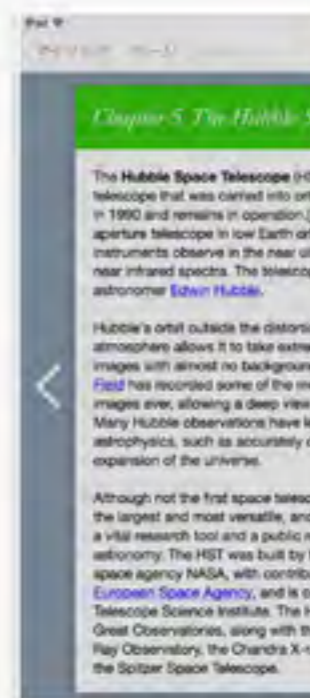
iPadで高いクオリティのオリジナルiBooksを簡単に作成することができます。作った本はiBooksで読んだりフレンドに送ったり、iBooks Storeに投稿したりすることが可能です。子供向けの絵本や写真入りの本、アートブックや料理本、マニュアルや教材など、様々な種類の本の作成が可能です。

[Red Jumper Limited Web サイト](#)・ [Book Creator for iPad – create ebooks and pdfs, publish to iBooks のサポート](#)・ [...さらに見る](#)

## バージョン 3.1 の新機能

オリジナルのブックを動画にエクスポートして共有しましょう。

## iPad スクリーンショット





# AC Flip

開発: NIPPON 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: 教育

更新: 2013年9月20日

バージョン: 1.0.2

サイズ: 1.8 MB

言語: 日本語

販売元: NIPPON INFORMATION CO.,LTD.

© 2013 NIPPON INFORMATION CO.,LTD.

[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。

## トップ App 内課金

1. Proバージョン ¥700

NIPPON INFORMATION CO.,LTD.による iPad App



[EBooklet2Pro iTunes で見る](#)



## 説明

授業で役立つちょっと便利なツール群「AssistClassシリーズ」第一弾!!

PDFや写真撮影した資料の上に自由に付箋を貼り、話の内容に合わせて自由に付箋をめくることができるため、柔軟な授業やプレゼンが可能です。また、講師の画面を複数端末に同期させることができ

[AC Flip のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.0.2 の新機能

[バグフィックス]

一部環境でアプリがクラッシュする問題を修正しました。

## iPad スクリーンショット





# Educreations Interactive Whiteboard

[View More by This Developer](#)

開発: Educreations, 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: 教育

更新: 2014年5月8日

バージョン: 1.5.8

サイズ: 13.8 MB

言語: 英語

販売元: Educreations, Inc

© Educreations, Inc

4+ 評価

互換性: iOS 5.1.1 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:

★★★★ 12 件の評価

## 説明

Educreations turns your iPad into a recordable whiteboard. Creating a great video tutorial is as simple as touching, tapping and talking. Explain a math formula... Create an animated lesson... Add commentary to your photos... Diagram a sports play...

[Educreations, Inc Web サイト](#) · [Educreations Interactive Whiteboard のサポート](#) · [さらに見る](#)

## バージョン 1.5.8 の新機能

- Page scrolling - swipe with two fingers when you need more space
- Bug fixes (1.5.8)

## iPad スクリーンショット

**Page Scrolling**  
Swipe with two fingers to scroll the page when you need more space.

**Animated Playback**

**こんなこともできる。誰でもできるiPad活用法**

子供たちへの理解を促す

# 振り返り、まとめ

長さ1m おもり20g

	1	2	3	4	5	6
1回目	20.16	20.38	20.07	20.25	20.93	19.94
2回目	19.88	20.72	19.40	20.37	19.90	19.47
3回目	20.38	20.90	19.50	20.31	20.38	20.03
3つとして 3つある	20.14	20.63	19.70	20.31	20.04	19.81
1往復時間	2.01	2.06	1.97	2.03	2.04	1.98

おもり60g  
1回目 20.36



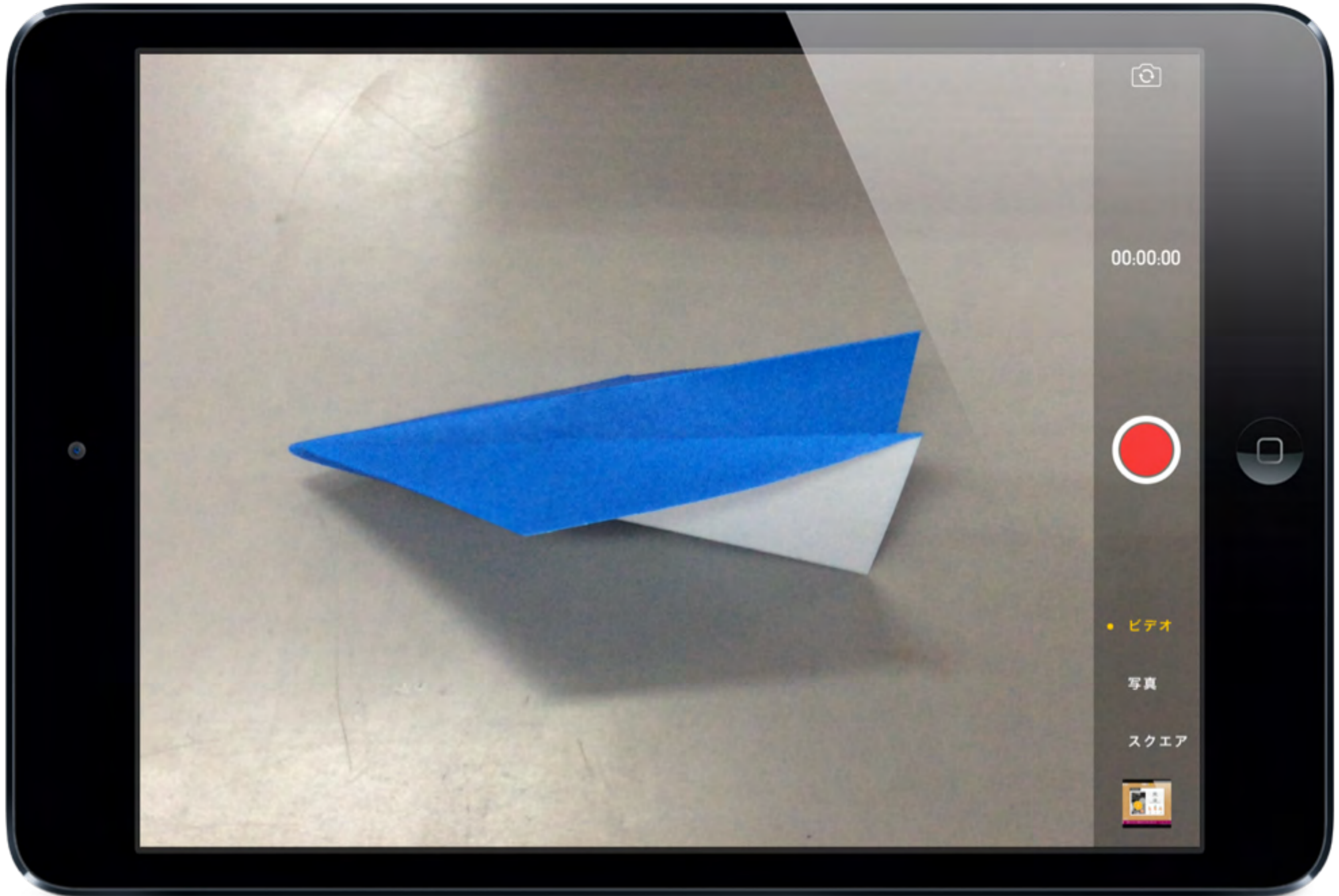


# 書きにくい、写しにくい





# 画像や文字ではわかりにくい





# 動きの比較・スロー再生

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

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。



iTunes 11.0

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3月15日  
バージョン: 2  
サイズ: 8.8 MB  
言語: 英語  
販売元: CoachMyVideo.com, Inc.  
© 2014 CoachMyVideo... 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/軽度なアニメまたはファンタジーバイオレンス  
まれ/軽度な過激な表現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

## 説明

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

[CoachMyVideo.com, inc. Web サイト](#)・[CMV: 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 の新機能

CMV 2014-style!

We updated the app for iOS 7, including many of the capabilities in [...さらに見る](#)

## スクリーンショット



## 微速度撮影カメラ

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



iTunes 11.0

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: 2014年3月14日  
バージョン: 4.3  
サイズ: 16.7 MB  
言語: 日本語, イタリア語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, ポルトガル語, ロシア語, 簡体字中国語, 英語, 韓国語  
販売元: CATEATER, LLC  
© CATEATER, LLC  
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

## 説明

素晴らしい出来映えの16:9比のHD微速度撮影ビデオをiPhoneですぐに作成しましょう。コンピューター不要、待ち時間不要。即座に再生。素晴らしい動画を作成して友達と楽しむ、またはYoutube, FacebookとCoの世界で共

[CATEATER, LLC Web サイト](#)・[微速度撮影カメラ のサポート](#)・[...さらに見る](#)

## バージョン 4.3 の新機能

動き検出: 収納スペースを節約!動きが検出された場合にのみ記録することにより、インテリジェントにイベントを管理。

## スクリーンショット

iPhone iPad



撮影する角度や、ナレーション  
テロップ（字幕）などを  
必要に応じて追加しましょう

テレビやプロジェクターに  
有線で拡大提示するには、

iPad  
Retina用



iPad2用





テレビやプロジェクターに  
無線(Wi-fi)で拡大提示するには、

Apple TV



書画カメラとして利用する時には



# 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6月13日

バージョン: 3.2.1

サイズ: 37.4 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、中国、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Evernote

© 2014, Evernote

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

現在のバージョン:

★★★★ 16 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 756 件の評価

トップ App 内課金

1. Skitch PDF 注... ¥200

2. Evernote プレミ... ¥500

3. Evernote プレミ... ¥4,500

## 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](#)

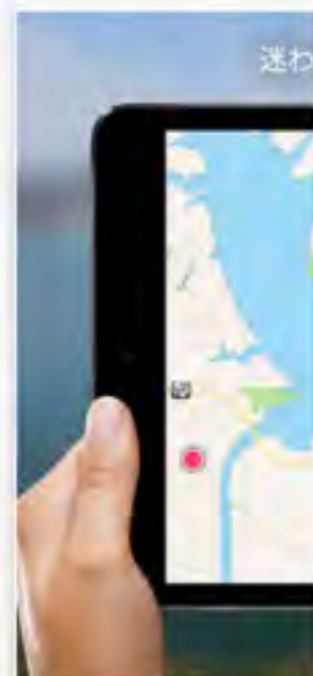
## バージョン 3.2.1 の新機能

- Skitch で新しく描き込む際のメニューをスワイプ式の新デザインに変更
- スワイプで写真、カメラ、Web、地図、PDF、描画などから選択
- Evernote への保存・Evernote からの共有が便利になりました！保存先ノートブックを指定した

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット

iPhone | iPad



撮った画像  
を簡単加工  
文字、図形、  
矢印などす  
ぐに書き込  
めます



# Touch Color – Black and White with Partial Color Effect

開発: Jin Jeon

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](#)



## 説明

Make part of a picture color and the rest of it black and white with a touch of your finger.

[Touch Color – Black and White with Partial Color Effect のサポート](#)

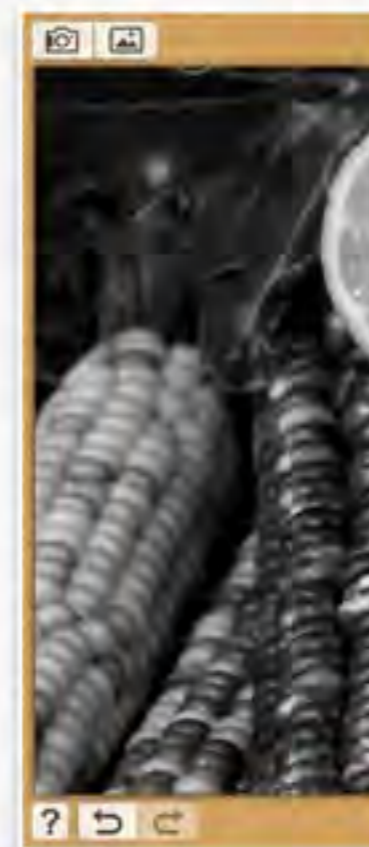
[...さらに見る](#)

## バージョン 7.02 の新機能

- Bug fixes

## スクリーンショット

iPhone | iPad



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: 2013年11月11日

バージョン: 7.02

サイズ: 5.5 MB

言語: 英語、韓国語

販売元: Jin Jeon

© alcre8or

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

注視させたい物だけに色をつけてあげよう！



# 背景透明化 for iPad

開発: handyCloset 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](#)

¥100

カテゴリ: 写真/ビデオ  
更新: 2013年9月12日  
バージョン: 1.3.0  
サイズ: 0.4 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: handyCloset Inc.  
© handyCloset 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:  
★★★★☆ 12 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★★☆ 13 件の評価

## 説明

○ 画像の背景を透明化するためのアプリです。  
KeynoteやPages, LINE camera で使う素材や、  
合成用の素材を作る際に便利です。

## 背景透明化 for iPad のサポート

### バージョン 1.3.0 の新機能

iPad Retinaでの保存サイズを大きくしました。  
不具合の修正・改善を行いました。

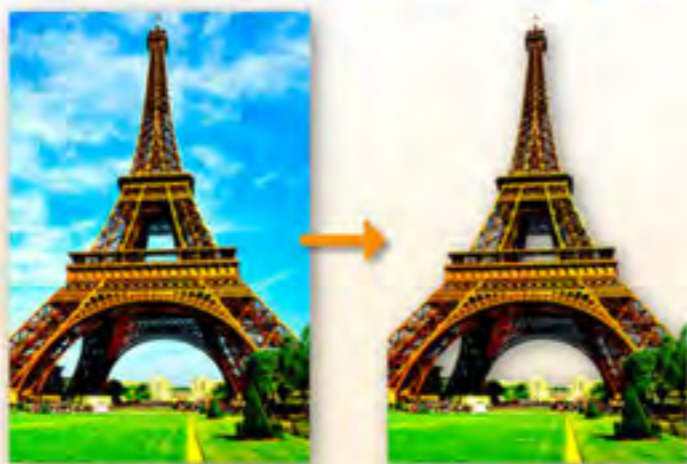
[View More by This Developer](#)

PPTで動く  
教材を作る  
ときの素材  
作りには便  
利ですね

[...さらに見る](#)

## iPad スクリーンショット

### 不要な部分を切り取り



# Touch Mosaic

開発: Jin Jeon

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: 2013年11月11日

バージョン: 7.02

サイズ: 5.0 MB

言語: 英語、韓国語

販売元: Jin Jeon

© alcre8or

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:  
★★★★ 25 件の評価

トップ App 内課金

1. Remove Ads ¥100

Jin Jeonのその他の App



[Touch Blur](#)  
[Mac App Store で表示](#)

[View More by This Developer](#)

## 説明

Make a part of the picture mosaic with a touch of your finger.

## Features

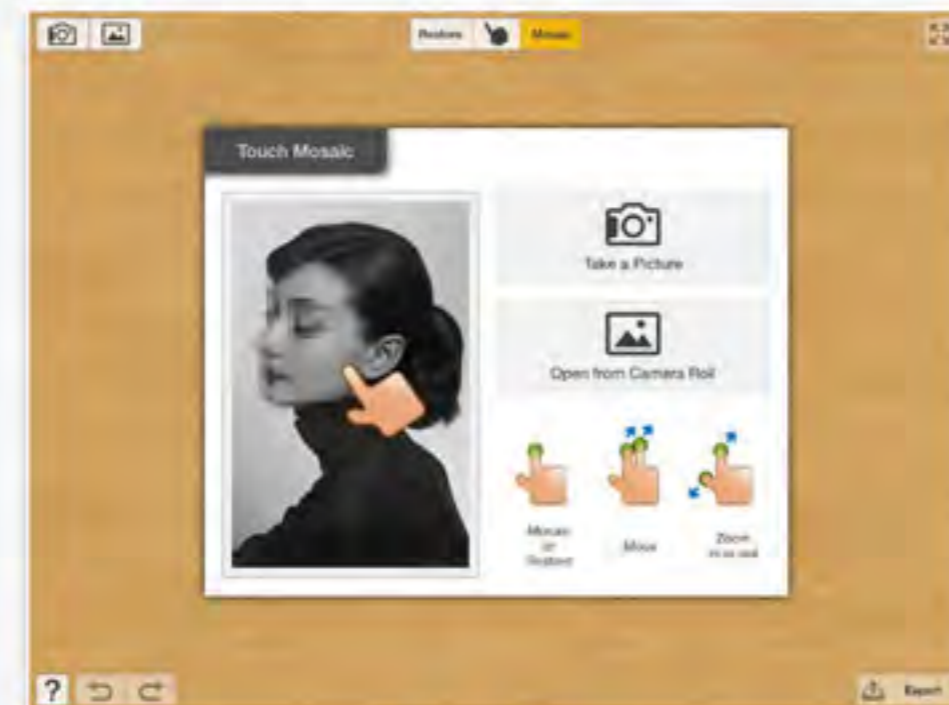
[Touch Mosaic のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 7.02 の新機能

- Bug fixes

## スクリーンショット

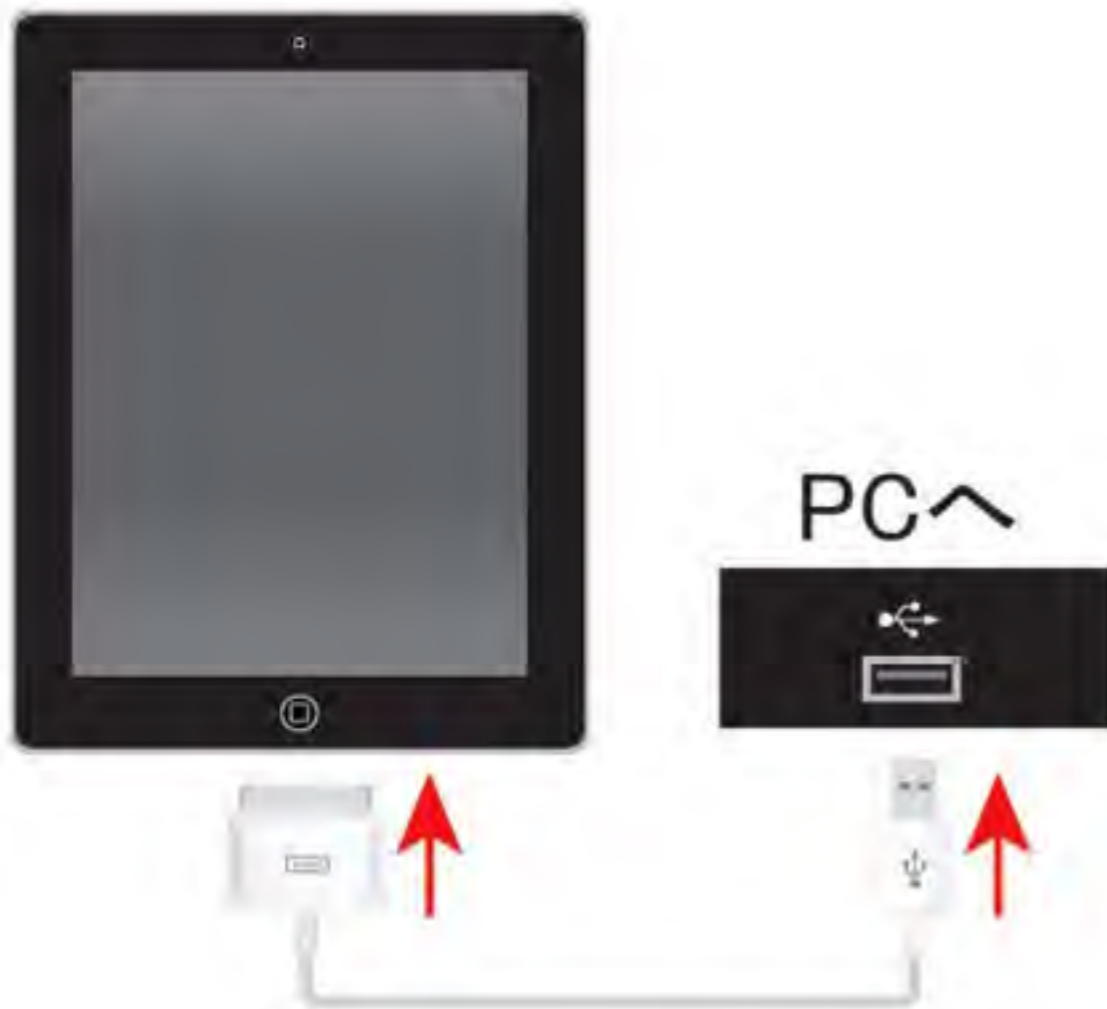


HPに画像  
をアップす  
る際にも、  
簡単モザイ  
ク加工でき  
ます



iPadとPCをケーブルで  
接続すれば、デジカメと  
同様に画像を取り込めます

**要領はデジカメと同じです**





# Yum Yum かたちパズル

「かたち」をテーマとして子ども向け知育パズルです。



## こんなこともできる。誰でもできるiPad活用法



子供が活用する

Yum Yum かたちパズル (Yum Yum Shape Puzzle) は 「かたち」をテーマとした子供向け知育パズルです。  
ゲーム (年齢制限: 2~8歳未満)

このアプリには 「まき」 (木)、「りんご」 (りんご) など、様々な形の野菜や果物、お菓子の  
イラストがカーソルで正しく配置できるようになっています。

# 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」

各号のキーワード





# 魔法プロジェクト 研究成果



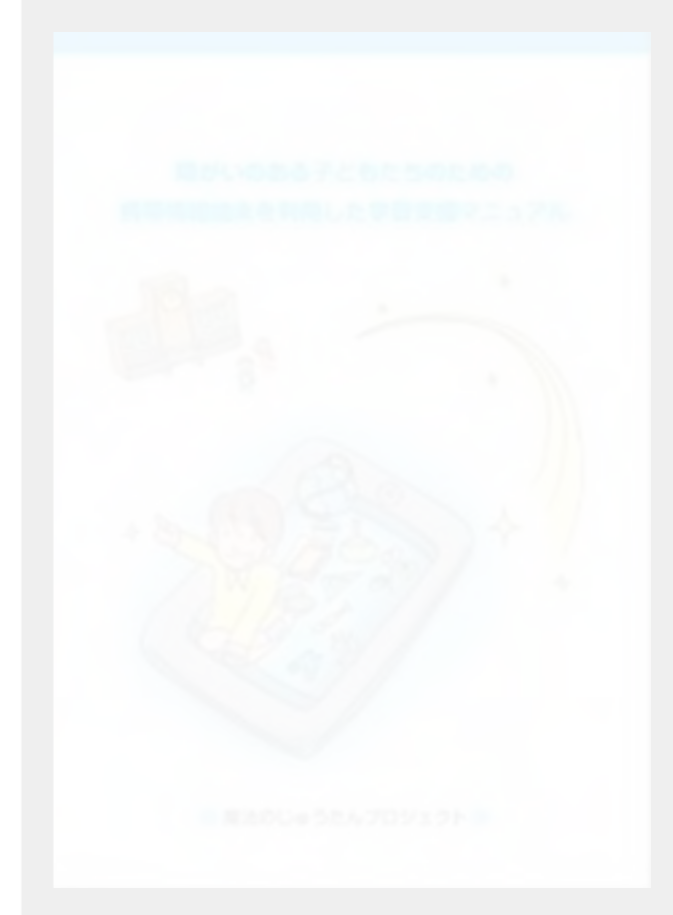
あきちゃんの魔法の  
ポケット



魔法のふでばこ



魔法のじゅうたん

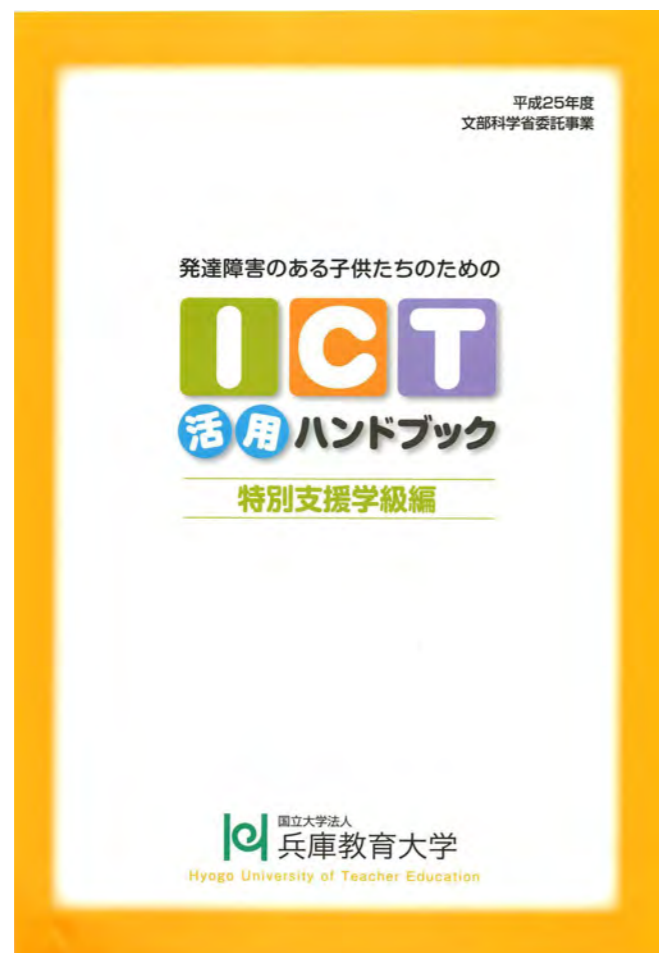


魔法のランプ



# 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>