



「授業で活用できるアプリケーションについて」

福井県特別支援教育センター研修講座

NPO法人支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

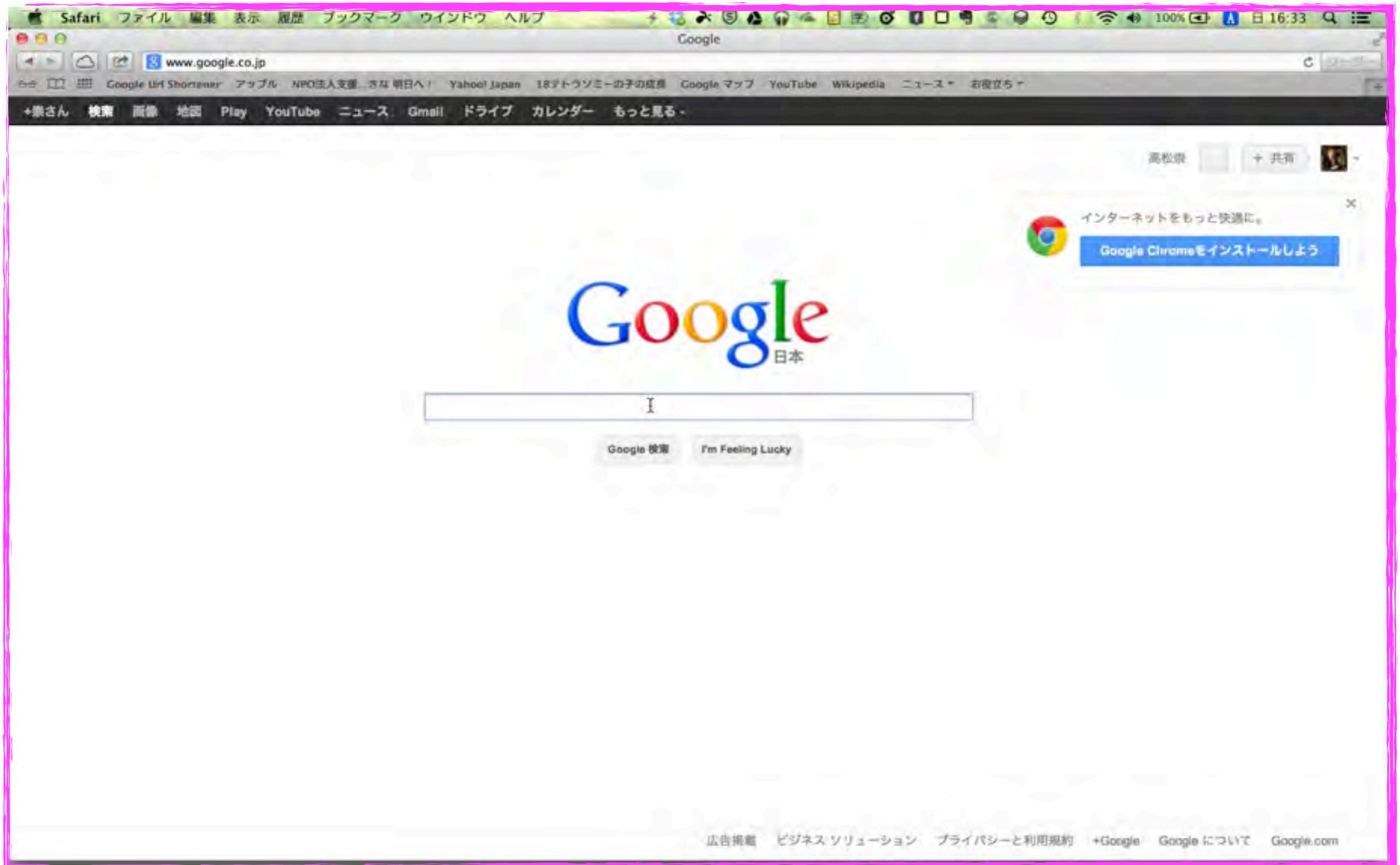
本日の資料

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

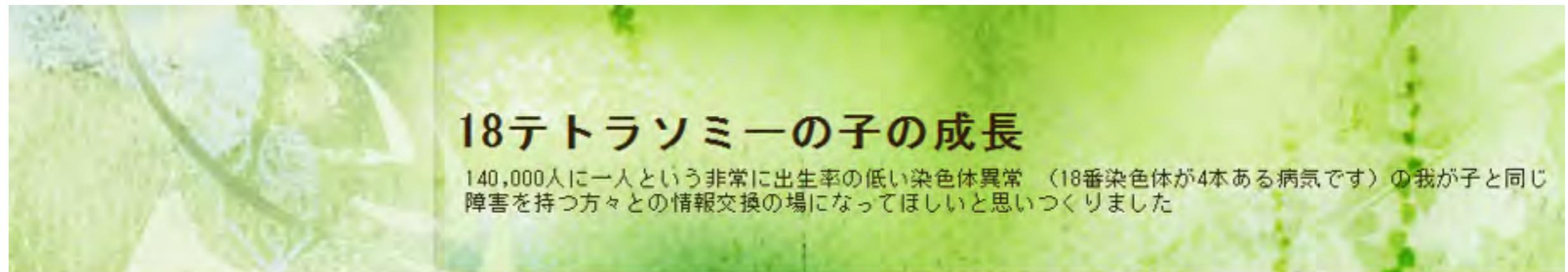
地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

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

子供がパソコンやスマートフォンを遊ぶようになった。



Wii



PC

将来の端末

ARで動く教科書



ubi



DIGINFO

DIGINFO

SENSE 3D SCANNER



学校での活用

ICT機器の活用法

- 特別支援学級
- 個別での使用
(AT 支援機器)
- 通級指導教室
- 通常学級
- 集団での使用
(教材提示)

何のために使うのか？

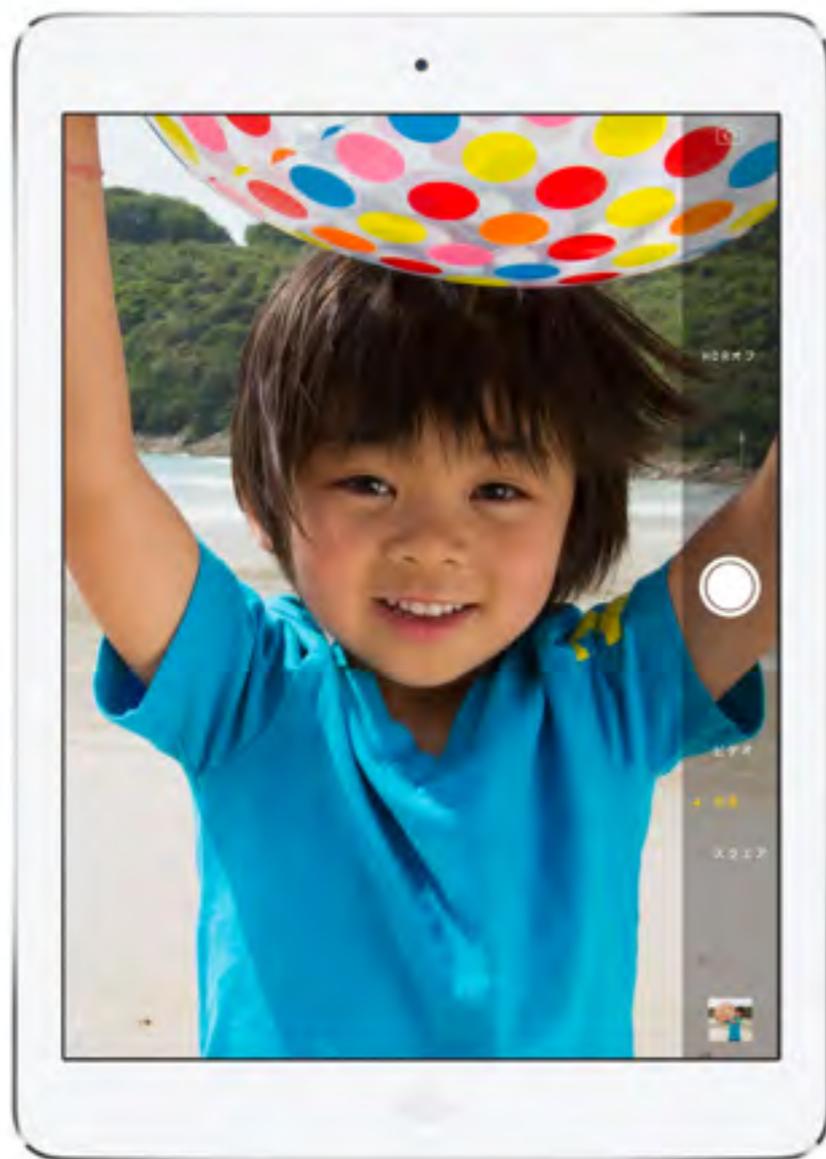
(教師・児童生徒の困りは何？)

ICT機器の活用法

- 教師が教材提示・教材作成として使う
- 児童生徒が支援機器として使う
- 児童生徒が個別学習として使う
- 児童生徒が発信ツールとして使う

教師が教材提示として使う

拡大提示装置として



カメラ



写真



拡大提示装置として

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

開発: CoachMyVideo.com, inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



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](#)

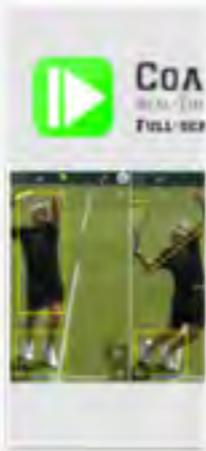
バージョン 2 の新機能

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



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: 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/軽度な過激な言語または下品なユーモア
まれ/軽度なアルコール、タバコ、ドラッグ使用

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。

[この開発者による他の App を見る](#)



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。素晴らしい動画を制作して友達と楽しむ、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。

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

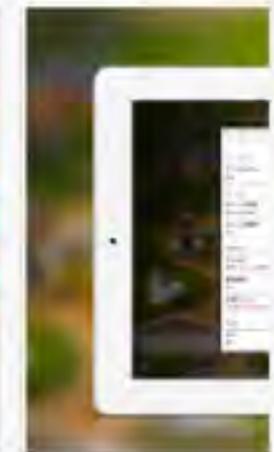
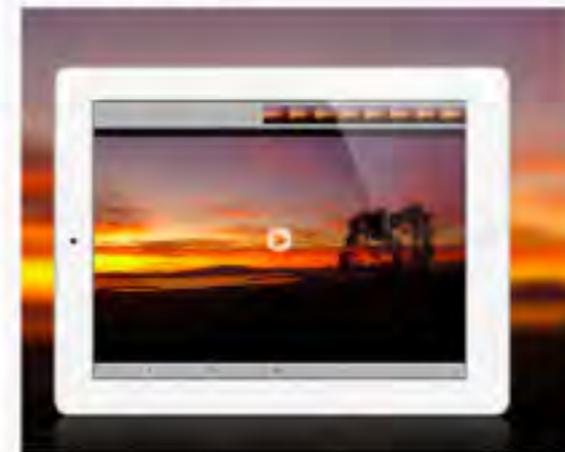
¥100

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、韓国語、英語、他
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

スクリーンショット



iPhone/iPad

教材作り



Keynote

ManualMaker

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



説明

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、動画を駆使して簡単に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

[ManualMaker のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1 の新機能

iTunesのファイル共有をサポート

iTunes 10.0

¥200

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: 4.1 MB

言語: 日本語、英語

販売元: I net Communication Inc.

I net Communic...

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。

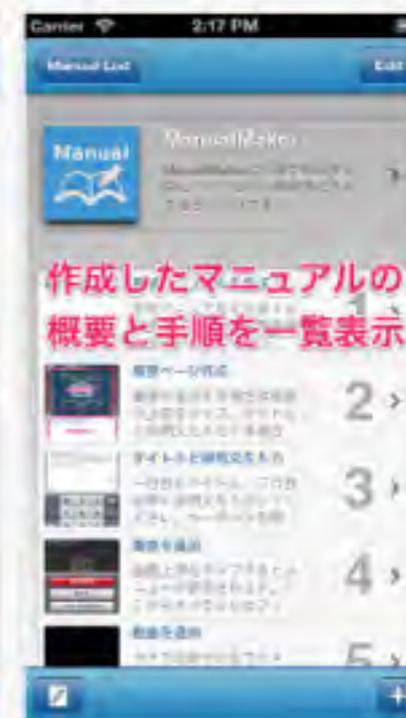
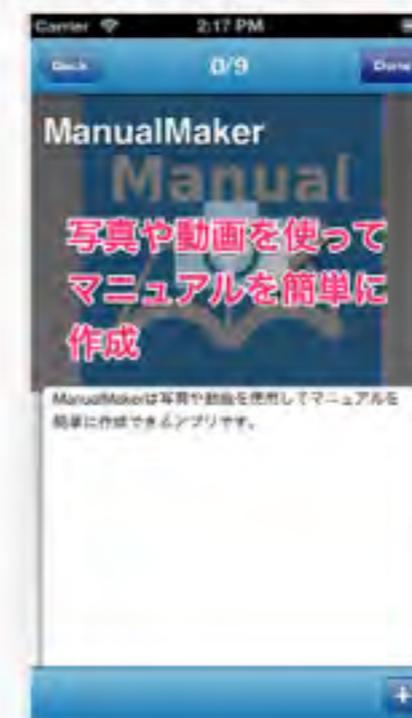
カスタマー評価

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

全てのバージョン: *** 5 件の評価

I net Communicationによる iPhone App

iPhone スクリーンショット



PCをiPadでリモート

Splashtop 2 - Remote Desktop

[View More by This Developer](#)

開発: Splashtop 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

祝 1600 万 Splashtop ユーザー！ 発動中 (価格 USD \$19.99) !
- Splashtop は RDP や VNC の 10 倍高速です！
- モバイル VPN 互換性やパフォーマンス問題のイライラを解決します！

[Splashtop inc. Web サイト](#) | [Splashtop 2 - Remote Desktop のサポート](#) | [ここから見る](#)

バージョン 2.5.5.3 の新機能

- Bug fixes

[iTunes で見る](#)

¥500

カテゴリ: ビジネス
更新: 2014年7月8日
バージョン: 2.5.5.3
サイズ: 33.9 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、中国、繁体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: Splashtop Inc.
© 2010-2014 Splashtop Inc.
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降、iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 31 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 5412 件の評価

トップ App 内課金

1. Anywhere Acc... ¥200
2. Anywhere Acc... ¥1,700
3. Productivity Pack ¥200
4. Configurable 5... ¥100
5. Productivity Pack ¥1,700
6. Configurable 5... ¥1,000

Splashtop Inc.による iPad App

iPad スクリーンショット



ワイヤレスマウス (Remote Mouse FREE)

[View More by This Developer](#)

開発: YANG TIAN JIAO

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

Remote Mouseは iPhone、iPad あるいはiPadを使いきわゆるワイヤレスリモコンに変え、長距離的にコンピューターをコントロールできます。完璧なタッチパネルディスプレイ、ソフトウェアキーボード及び多機能コントロールパネルを含んだこのRemote Mouseは本当のマウスとキーボードと同じく。

[YANG TIAN JIAO Web サイト](#) | [ワイヤレスマウス \(Remote Mouse FREE\) のサポート](#) | [ここから見る](#)

バージョン 2.540 の新機能

Media Remote Panel updates.
Better support for PowerPoint, Windows Media Player, Windows Picture Viewer, iTunes on Windows.

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ユーティリティ
更新: 2014年3月30日
バージョン: 2.540
サイズ: 5.1 MB
言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、スペイン語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: YANG TIAN JIAO
© Remote Mouse
4+ 評価

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

カスタマー評価

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

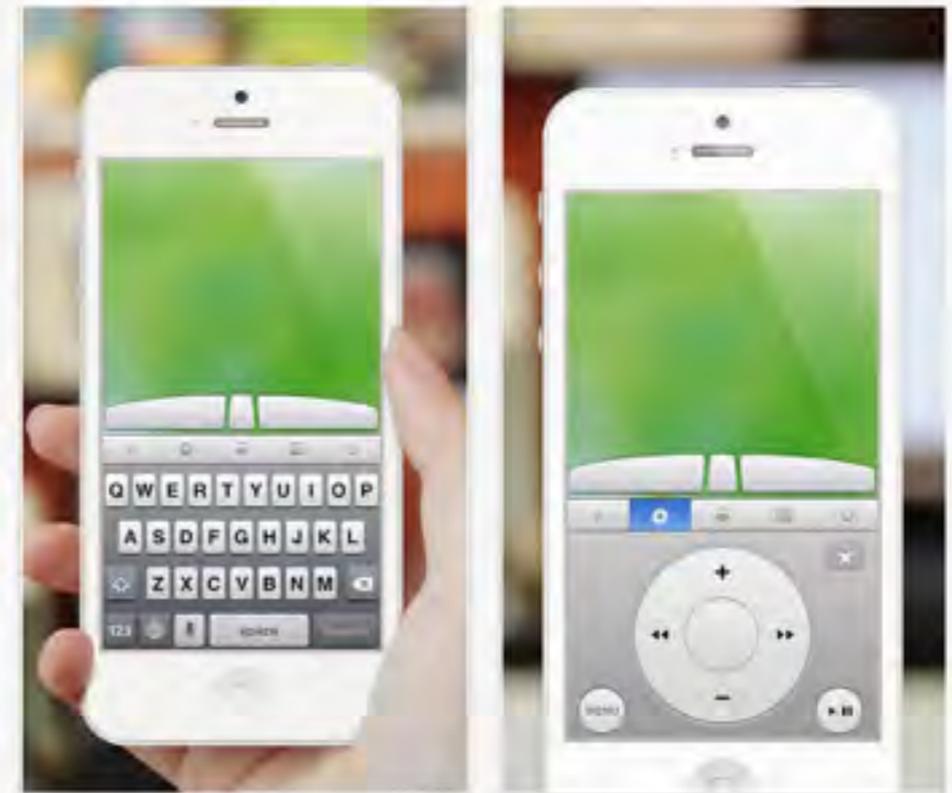
トップ App 内課金

1. Media Remote ... ¥200
2. Remove Ads ... ¥100
3. Remote Image ... ¥200
4. Customize Waf... ¥200

YANG TIAN JIAOによる iPhone App



iPhone スクリーンショット



教師が教材作成に使う

情報を選別する

Touch Color – Black and White with Partial Color Effect [この開発者による他の App を見る](#)

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。



説明

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

Features

[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

[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: 5.5 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。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。

トップ App 内課金

1. Remove Ads ¥100

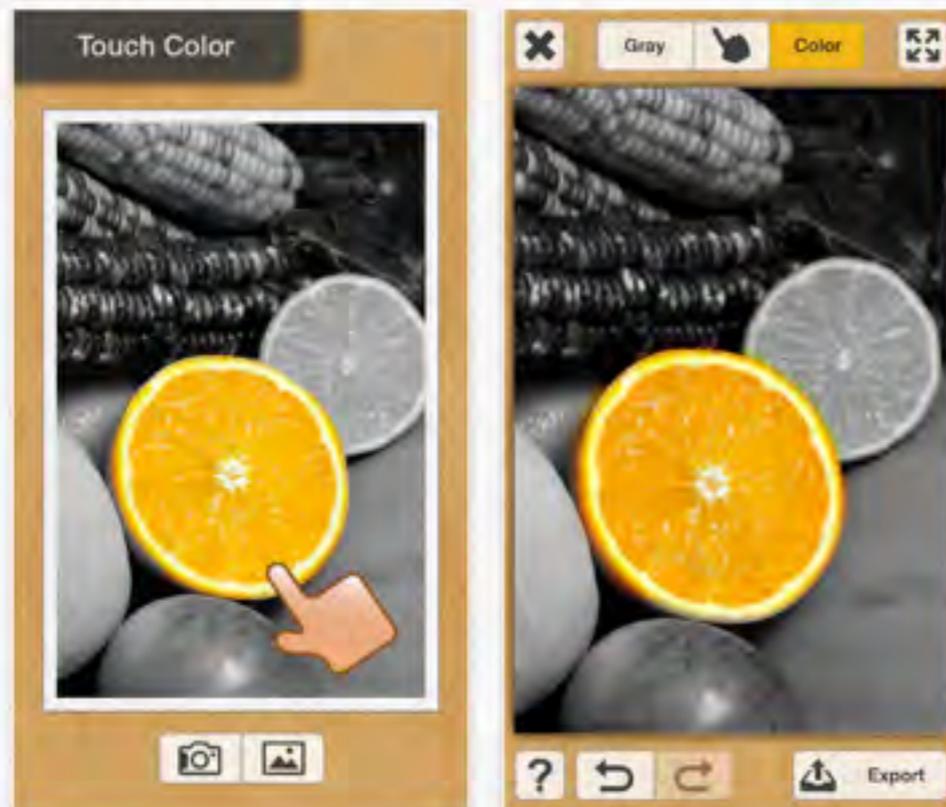
Jin Jeon のその他の App



[Touch Mosaic](#)
[\(iTunes で見る\)](#)

スクリーンショット

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



Color Accent

開発: 205L Studio

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

Color Accent lets you add accent / splash effect to your photos in seconds.

<http://youtu.be/oIRwDsmENk8>

[205L Studio Web サイト](#) | [Color Accent のサポート](#) | [...さらに見る](#)

バージョン 2.4 の新機能

Updates for iOS 7

[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10月20日
バージョン: 2.4
サイズ: 3.2 MB
言語: 英語
販売元: Awas Choudhary
© Awas Choudhary
[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:
★★★★? 件の評価

205L Studio のその他の App

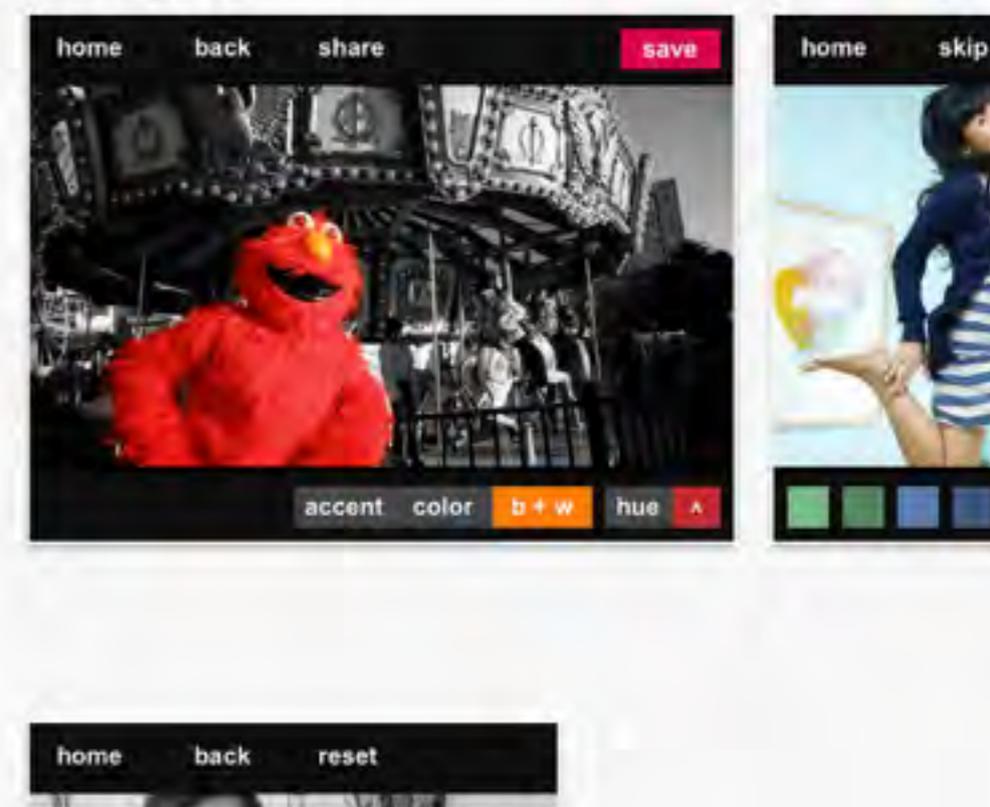


[Coco Monster](#)

[View More by This Developer](#)

スクリーンショット

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



情報を選別する

タッチモザイク

ジンチョン・バイ

アプリを購入し、ダウンロードするために、iTunesを開きます。



説明

あなたの指のタッチで絵モザイクの一部を作成します。機能カスタムタイルサイズ&タッチサイズ。あなたはタイルサイズとタッチサイズを設定できます。詳細に働いて、ズームとパン：使用し、マルチタッチジェスチャー

[タッチモザイクのサポート](#)

バージョン7.02の新機能

- バグ修正

スクリーンショット



iPhoneアプリ



このアプリは、iPhoneとiPadの両方のために設計されています。

フリー

カテゴリ：フォト & ビデオ
更新日：2013年11月11日
バージョン：7.02
サイズ：5.0メガバイト
言語：英語、韓国語
販売主：ジンチョン
©alcre8or
定格4+

互換性：iOSの5.0以降が必要です。iPhone、iPad、およびiPod touchとの互換性。このアプリは、iPhone 5用に最適化されています。

カスタマー評価

私たちは、このアプ...

カスタマーレビュー

[この開発者もっと見る](#)

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。



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。

[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

handyCloset Inc.による iPad App



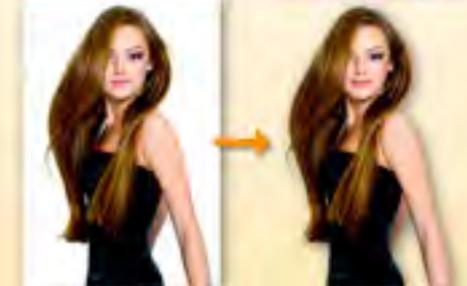
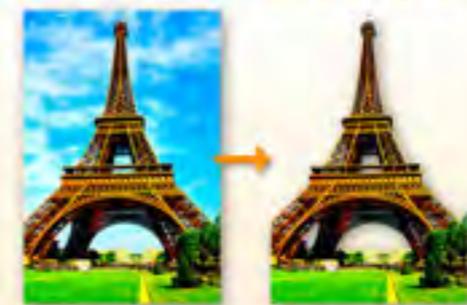
Soft Focus ソフト...

[View More by This Developer](#)

[...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



紙→デジタル

CamScanner HD

開発: IntSig Information Co.,Ltd

Appを購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



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
- スマートトップ50アプリのリーダーアメリカ「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「白黒」モードの処理効果を改善
- 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

iPad スクリーンショット



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, 繁体字中国語, 簡体字中国語, 英語, 韓国語
販売元: IntSig Information Co.,Ltd
© 2014 IntSig Information Co.,Ltd
4+ 評価

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

OCRとスキャナ (光学文字認識 (こうがくもじにんしき、英: optical character recognition) PDFファイル、電子メール、ワードへのスキャン & 翻訳

開発: SwissMadeApps

[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。



説明

** FREE for 48 hours with App of the Evening **

光学文字認識 (こうがくもじにんしき、英: optical character recognition) は、活字の文書の画像

[OCRとスキャナ \(光学文字認識 \(こうがくもじにんしき、英: optical character recognition\) PDFファイル、電子メール、ワードへのスキャン & 翻訳 のサポート](#) [...さらに見る](#)

バージョン 1.1.2 の新機能

Fix minor bugs

[iTunes で見る](#)

この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

¥200

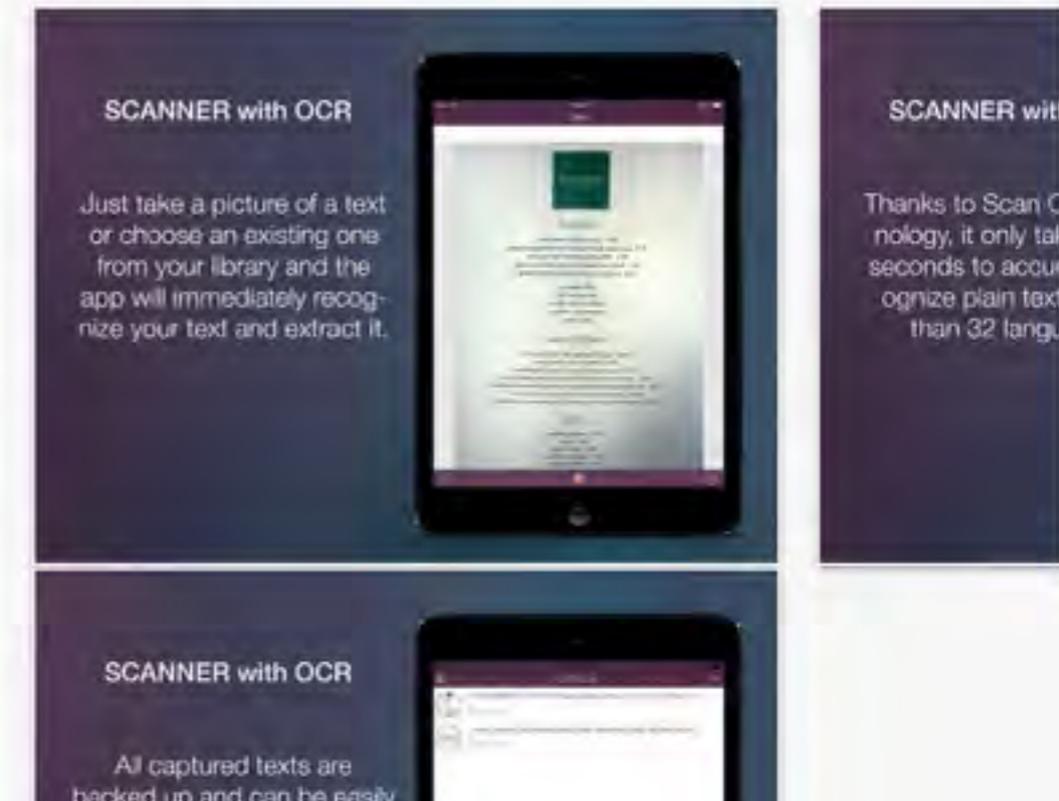
カテゴリ: 仕事効率化
更新: 2014年5月9日
バージョン: 1.1.2
サイズ: 19.0 MB
言語: 日本語, アラビア語, イタリア語, インドネシア語, オランダ語, カタロニア語, キリシヤ語, スウェーデン語, スペイン語, スロバキア語, チェコ語, デンマーク語, トルコ語, ドイツ語, ハンガリー語, フィンランド語, フランス語, ポータメール (ポルウェー語), ヘブライ, ポルトガル語, ポーランド, ルーマニア語, ロシア語, 繁体字中国語, 簡体字中国語, 英語, 韓国語
販売元: Zakaryae Alaoui Mrami
© Swissmadeapps
4+ 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](#)

スクリーンショット

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



デジタルメモ

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

¥500

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
言語: 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 簡体字中国語, 英語, 韓国語
販売元: kim genie
© PockeySoft
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 68 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 1079 件の評価

PockeySoftによる iPad App



iColoringBook HD 3.0 (1)
iTunes で見る



iColoringBook HD 3 Lite

説明

最高の手書きアプリケーション! UPAD! 紙へ書くように自然に書いてください。教室で、打ち合わせの中で、クライアントミーティング、日常生活の中で。ノートが必要な瞬間にはいつでもUPADが一緒にしています。

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

- テキスト入力時セーブされないエラーの修正
- フローティングツールバー エラー修正

...さらに見る

iPad スクリーンショット



View More by This Developer

Note Anytime - 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7月14日
バージョン: 3.0.2
サイズ: 44.7 MB
言語: 日本語, イタリア語, オランダ語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, ポルトガル語, ポーランド, ロシア語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, 英語, 韓国語
販売元: MetaMoji Corporation
© Copyright 2012 MetaMoji Corp
4+ 評価

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

カスタマー評価
現在のバージョン:
★★★★ 17 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 1428 件の評価

トップ App 内課金

1. 手書き交換アド... ¥700
2. 手書き交換アド... ¥800
3. 手書き交換アド... ¥2,000
4. インクセット... ¥200
5. カスタマイズカ... ¥500

説明

◎通常価格800円のところ、発売記念キャンペーン価格500円での提供中!
◎録音、図形描画、写真切り取り機能など大規模なアップデートを行い、バージョン3が新登場!
いつでもなんでもスイスイ書ける「Note Anytime」

MetaMoji Corporation Web サイト: Note Anytime - 手書きノート&PDF+録音 ...さらに見るのサポート:

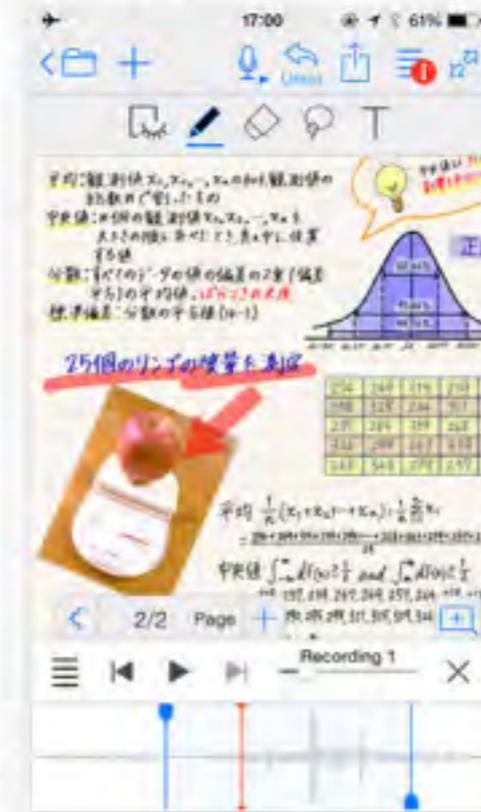
バージョン 3.0.2 の新機能

[3.0.2]

- いくつかのバグが修正

...さらに見る

スクリーンショット



電子書籍

iBooks

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。



説明

iBooksは、ブックをダウンロードして読書を楽しめる画期的なツールです。連携サービスのiBooks Storeで、最新のベストセラーやお気に入りの名作を24時間いつでもダウンロードできます。美しい本棚に表示されるライブラリの中から読みたいブックをタップして開いてから、スワイプやタップで

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

バージョン 3.2 の新機能

• iBooksは、iOS7に合わせて美しく新しいデザインにアップデートされました。

スクリーンショット



[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: **ブック**
更新: 2013年11月14日
バージョン: 3.2
サイズ: 31.0 MB
言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、インドネシア語、ウクライナ語、オランダ語、カタロニア語、ギリシャ語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、タイ語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ノルウェー語ニーノシュク、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ヘブライ、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、中国、英語、韓国語
販売元: iTunes K.K.
© 2013 Apple Inc.
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: **★★★★☆** 2765 件の評価

[View More by This Developer](#)

i文庫HD

開発: NagisaWorks, K.K.

App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

¥800

カテゴリ: **ブック**
更新: 2014年7月28日
バージョン: 3.1.2
サイズ: 22.8 MB
言語: 日本語、繁体字中国語、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

このアプリケーションの現在の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: **★★★★** 2765 件の評価

[View More by This Developer](#)

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、リアルで快適な読書を楽しめます。iPadで文字作品を楽しみたい方・PDFの書籍や資料を読みたい方・電子化した書籍を読みたい方

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

バージョン 3.1.2 の新機能

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

iPad スクリーンショット



電子書籍

アドビの声 - あなたのストーリーを表示

Adobeが

アプリを購入し、ダウンロードするには、iTunesを開きます。



説明

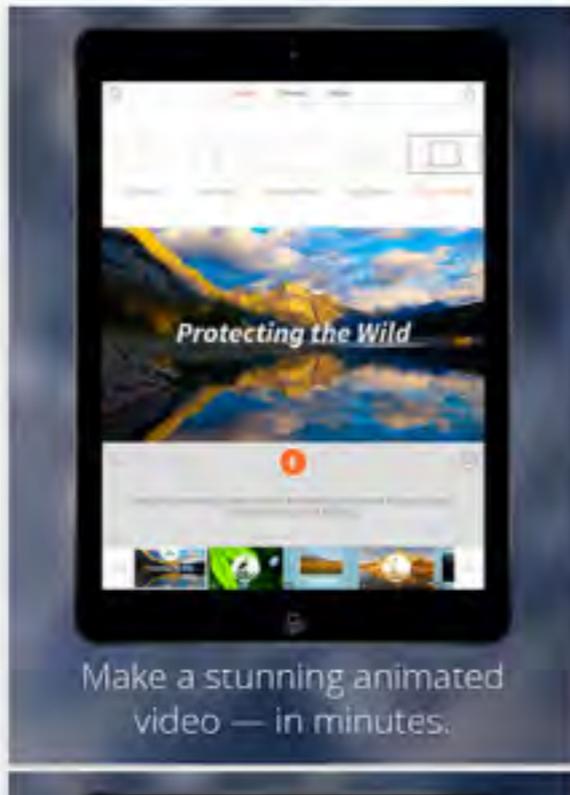
App Storeのエディタズチョイス。1位Best新しいアプリケーション。
「今まで書かれた最も簡単な、最も創造的な、最も美しいアプリの一つ。」
- デビッドボウー
- テック音声を使用すると、数分で見事なアニメーション化されたビデオを作成するのに役立ちます。

Adobe Webサイト、のAdobe声-あなたのストーリーサポート表示、アプリケーション ...
ン使用許諾契約書を、

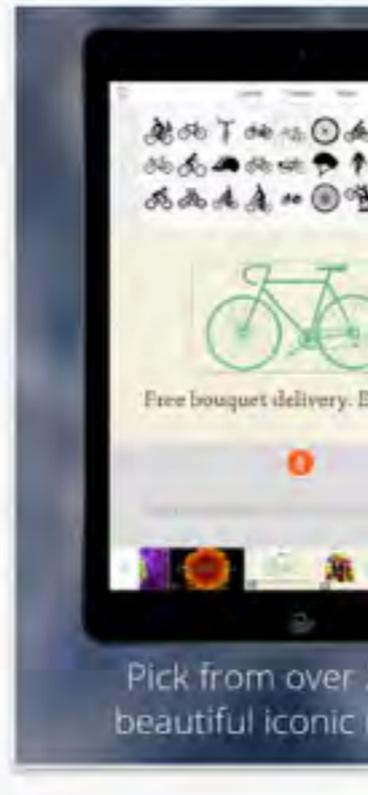
新バージョン1.3の新機能

小さなバグ修正とUIの機能強化。

iPadのスクリーンショット



Make a stunning animated video — in minutes.



Pick from over 2 beautiful iconic

この開発者がメンバ

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

開発: Red Jumper Studio

[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: Dan Amos
© 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 Studioによる iPad App



Book Creator無料版
iTunes で見る

説明

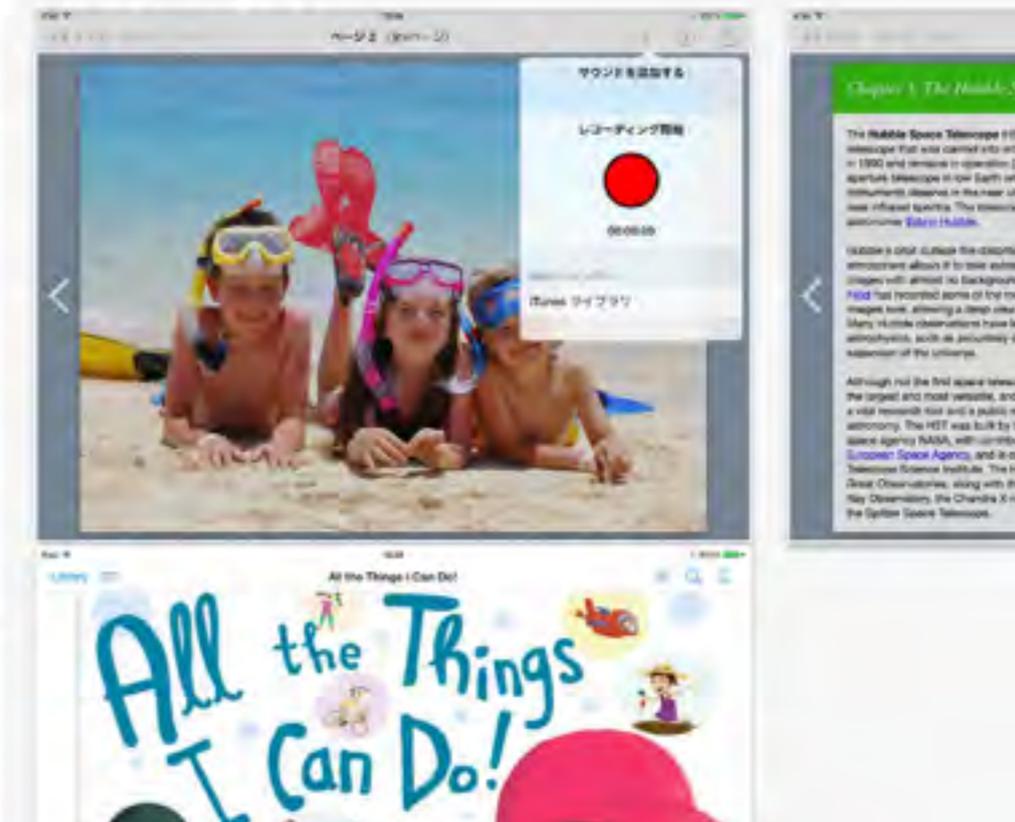
iPadで高いクオリティのオリジナルiBooksを簡単に作成することができます。作った本はiBooksで読んだり友達に送ったり、iBooks Storeに投稿したりすることが可能です。子供向けの絵本や写真入りの本、アートブックや料理本、マニュアルや教材など、様々な種類の本の作成が可能です。

Red Jumper Studio Web サイト! Book Creator for iPad - create ebooks and pdfs, publish to iBooks のサポート、

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



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。

[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。

¥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:

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。

[描けるセルボイスレコーダーのサポート](#)

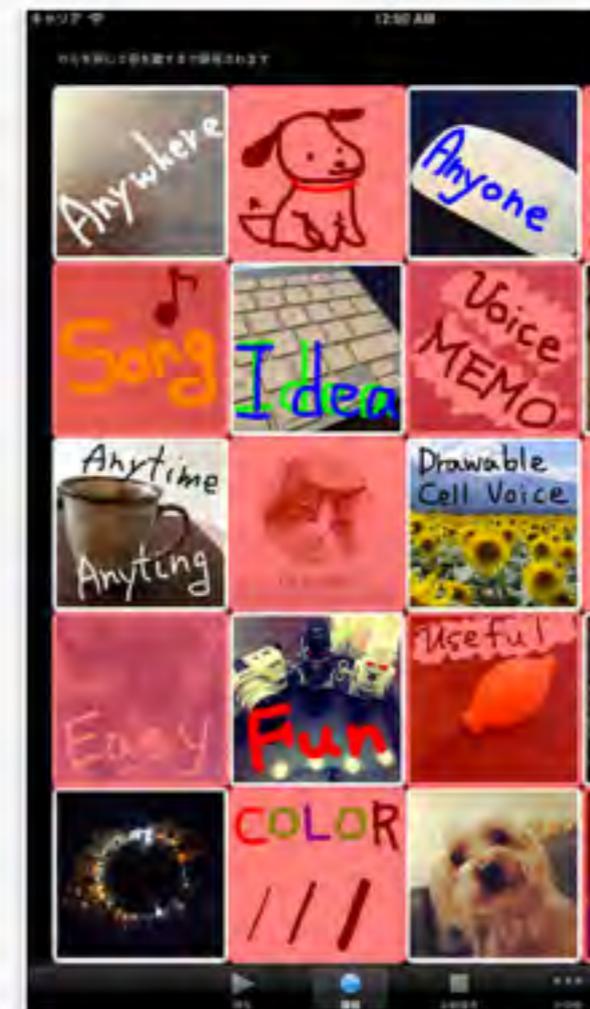
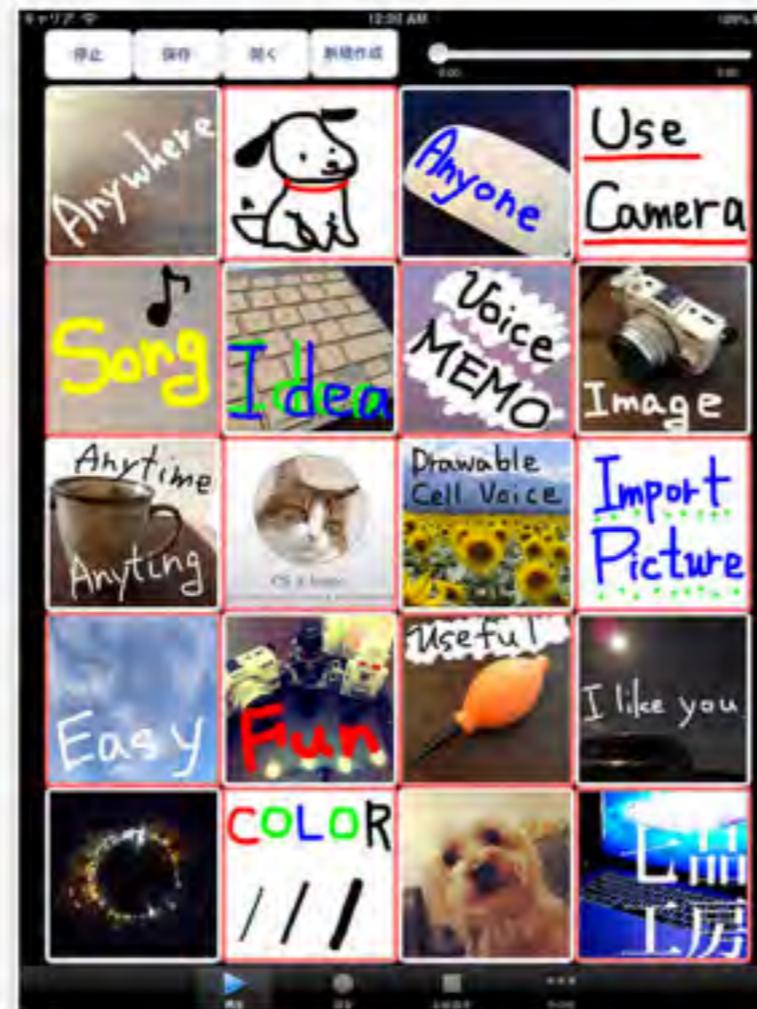
[...さらに見る](#)

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



開発: Noriya Kobayashi

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[iTunes で見る](#)

¥800

カテゴリ: 教育

更新: 2014年1月3日

バージョン: 1.4

サイズ: 2.3 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Noriya

Kobayashi

© 2011-2013

Noriya Kobayashi

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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

全てのバージョン:
**** 23 件の評価

Noriya Kobayashi
による iPhone App



チョイス&キャッチ

説明

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

[絵カード・コミュニケーション のサポート](#)[...さらに見る](#)

バージョン 1.4 の新機能

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

iPhone スクリーンショット



AC Flip

[View More by This Developer](#)

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

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

AC Flip のサポート

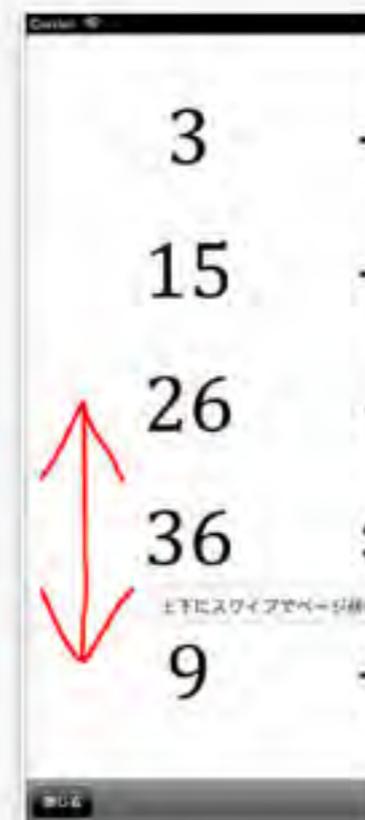
[...さらに見る](#)

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



Montessori Matching Board

[View More by This Developer](#)

開発: [GrasshopperApps.com](#)

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: [教育](#)
更新: 2012年4月1日
バージョン: 2.0
サイズ: 13.8 MB
言語: 英語
販売元: Innovative Investments Limited
© Grasshopper Apps
[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

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。

[GrasshopperApps.com](#)
のその他の App

説明

★★★★★ I love that I can create my own kind of matchups

A fun new matching game to learn about letters, shapes and

[GrasshopperApps.com Web サイト](#)・[Montessori Matching Board のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.0 の新機能

★★★★★ It's fully customizable and the customer support is great. Kids love it and learn!

[...さらに見る](#)

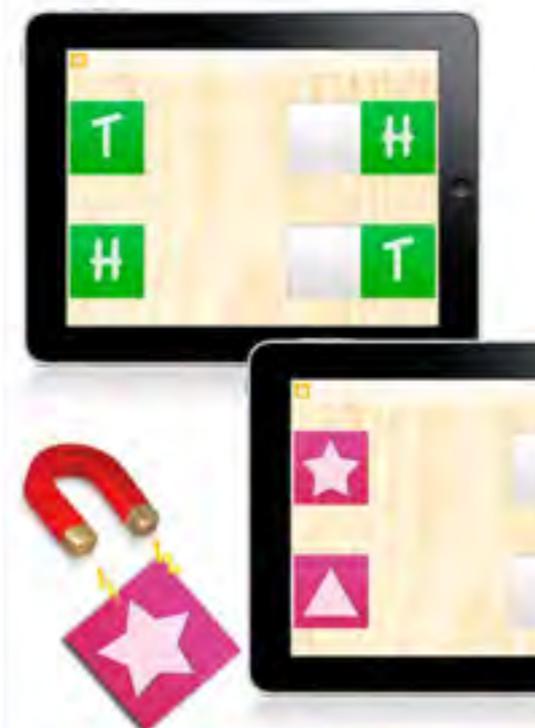
スクリーンショット

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



An exciting new matching game

Learn letters, shapes and numbers by sight, sound, and touch



Fun and easy to use for kids

Turn "Tile Magnet" ON or OFF from settings

iWorkNote!

開発: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見える](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2012年3月23日

バージョン: 1.1.1

サイズ: 4.4 MB

言語: 日本語、英語

販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

© 2012 KUNIKEN SYSTEM co.,Ltd.

4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 13 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 17 件の評価

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdのその他の App

説明

※位置情報サービス許可の変更方法について
1.ホーム画面で[設定]を選択します。

iWorkNote! のサポート

[...さらに見る](#)

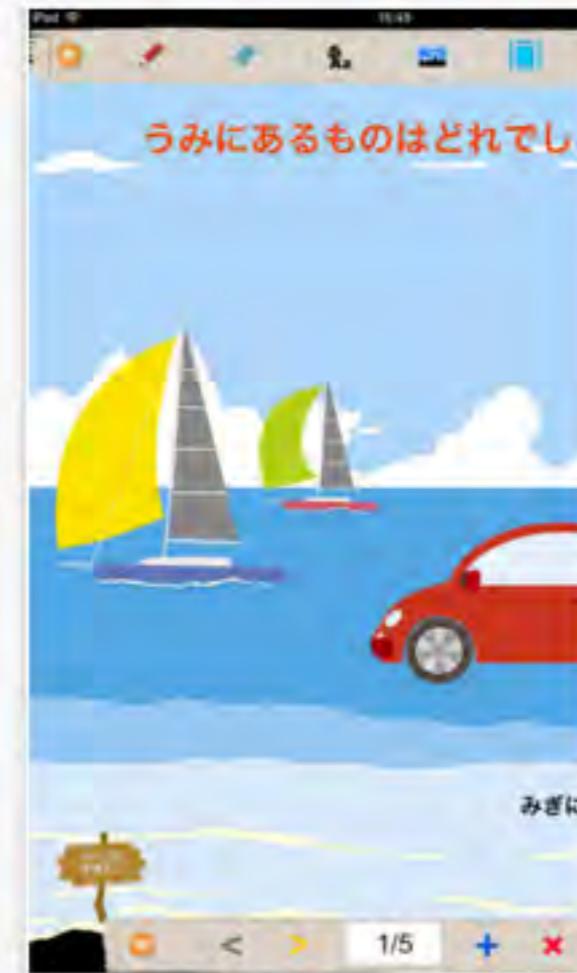
バージョン 1.1.1 の新機能

- ・アイコンの変更
- ・Undo(やり直し)機能の実装
(ページ編集で最大7回の操作を戻すことが可能)

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



ChoiceBoard-Creator

[View More by This Developer](#)

開発: **Techno Chipmunk**

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21日
バージョン: 1.4.0
サイズ: 0.4 MB
言語: 英語
販売元: Andy Ka Chung Tam
© Techno Chipmunk
4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

説明

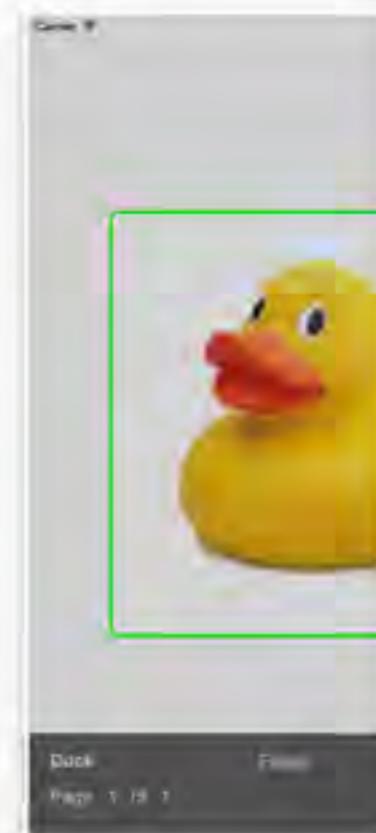
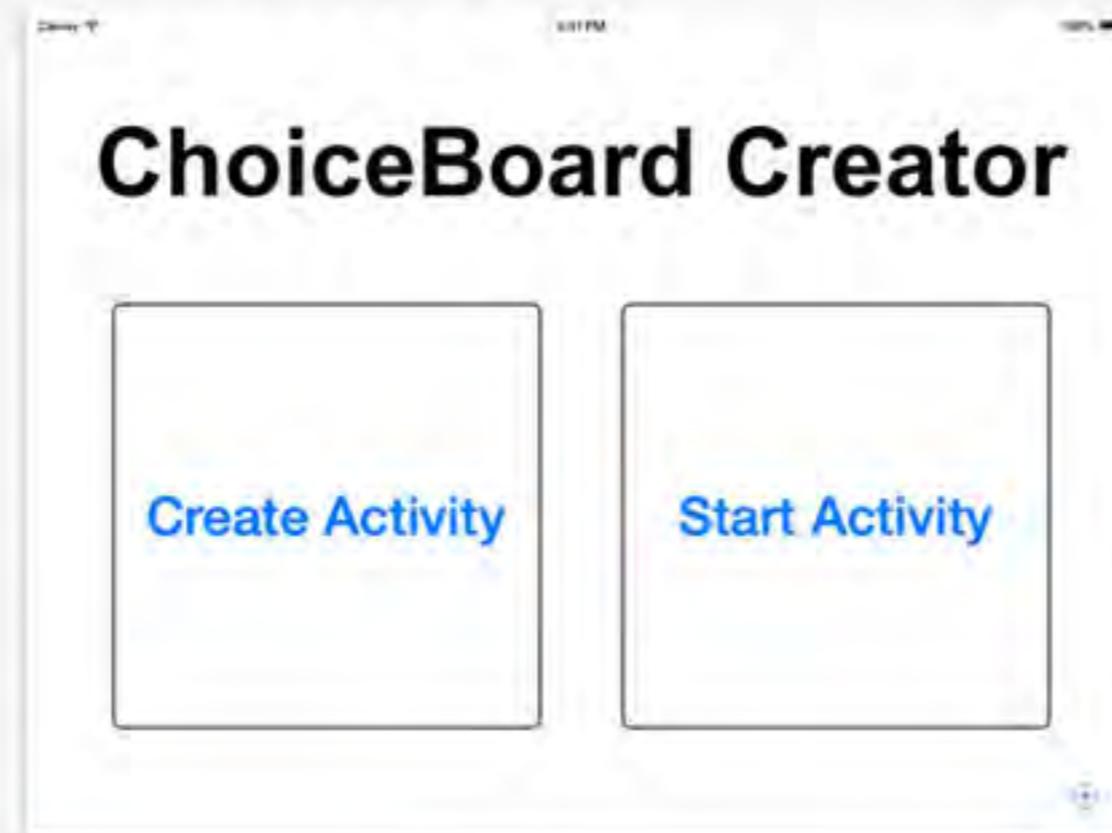
ChoiceBoard Creator is the updated version of its predecessor ChoiceBoard Maker. It is the perfect app for creating customizable choice boards for the unique needs of individuals with

[Techno Chipmunk Web サイト](#)・[ChoiceBoard-Creator](#) ...[さらに見るのサポート](#)

バージョン 1.4.0 の新機能

Added ability to disable choice box randomization.

iPad スクリーンショット



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す。

無料

カテゴリ: 教育
更新: 2014年5月24日
バージョン: 13.6
サイズ: 73.3 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

説明

--- #2 Education Game on the iPad ---
--- Bitsboard now includes over over a dozen addictive mini-games in one app ---

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

[...さらに見る](#)

バージョン 13.6 の新機能

- Fixed Word Builder bug with visual hints
- Added Word Chunks game
- Bug fixes and improvements

スクリーンショット

iPhone | iPad

Flashcards
penguin

Photo Touch

True or False
Yellow

Match Up
cup
bug
mug
cub

Bingo

Word Builder
C A

Vocabulary

Animals A to Z

Great games make learning fun

Learn a

Make it-ご自分の教育ゲームを作って、どこのどなたにでもシェアできます

開発: Planet Factory Interactive

[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](#)

無料

カテゴリ: [教育](#)
更新: 2014年6月3日
バージョン: 1.6
サイズ: 136 MB
言語: 日本語、イタリア語、カタロニア語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語、フィンランド語、ポルトガル語、フランス語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、韓国語
販売元: Planet Factory Interactive S.L.
© Planet Factory Interactive, S.L.
[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

説明

ゲームやチャレンジや本、お話、スライドショーを作成し、シェアしよう!
メイクイットはiPad専用の作成ソフトで、ダイナミックテンプレートやプロのプレゼンテーション術と有利なメソッドロジーに従ったとても使いやすいア

[Make it-ご自分の教育ゲームを作って、どこのどなたにでも ...さらに見る](#)
[シェアできます のサポート](#)

バージョン 1.6 の新機能

Major update!

- Improved navigation when playing games.
- Auto-save shared games.

[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



Educreationsインタラクティブホワイトボード

[この開発者もっと見る](#)

Educreations株式会社により、

アプリを購入し、ダウンロードするために、iTunesを開きます。



[View in iTunes](#)

フリー

カテゴリ：[教育](#)
更新日：2014年5月8日
バージョン：1.5.8
サイズ：13.8メガバイト
言語：英語
売主：
Educreations株式会社
©Educreations株式会社
定格4+

互換性：iOSの5.1.1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：
★★★★☆ 227 定格
すべてのバージョン：
★★★★☆ 5179 定格

説明

Educreationsは、記録可能なホワイトボードにあなたのiPadをオンにします。偉大なビデオチュートリアルを作成すると、触れてタップして話をするだけです。...スポーツプレイダイアグラム...数学の公式を説明しなさい...ア

[Educreations社のWebサイト](#)・[Educreationsインタラクティブホワイトボードのサポート](#) ...続き

バージョン1.5.8の新機能

- ページのスクロール- 2本の指でスワイプあなたはより多くのスペースを必要とする
- バグ修正 (1.5.8)

iPadのスクリーンショット

Page Scrolling

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



カスタマーレビュー

ワークWatch

開発: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [教育](#)
更新: 2013年5月31日
バージョン: 1.0.3
サイズ: 2.8 MB
言語: 日本語、英語
販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd
© 2012 KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd.
[4+](#) [評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPad 対応。

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

説明

本アプリは、特別支援学校に就学されている主に知的障害のある児童、生徒を対象に、特別支援学校で実施されている作業学習の活動を支援することを目的としています。

ワークWatch のサポート

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.3 の新機能

さぎょうじっこう時に落ちる不具合対応 (iOS6対応)

iPad スクリーンショット



ManualMaker

[View More by This Developer](#)

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。



[iTunes で見る](#)

¥200

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: 4.1 MB

言語: 日本語、英語

販売元: I net Communication Inc.

© I net Communication 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。

すべてのバージョン: **** 7 件の評価

I net Communicationによる iPhone App



説明

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、動画を使用して簡単に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

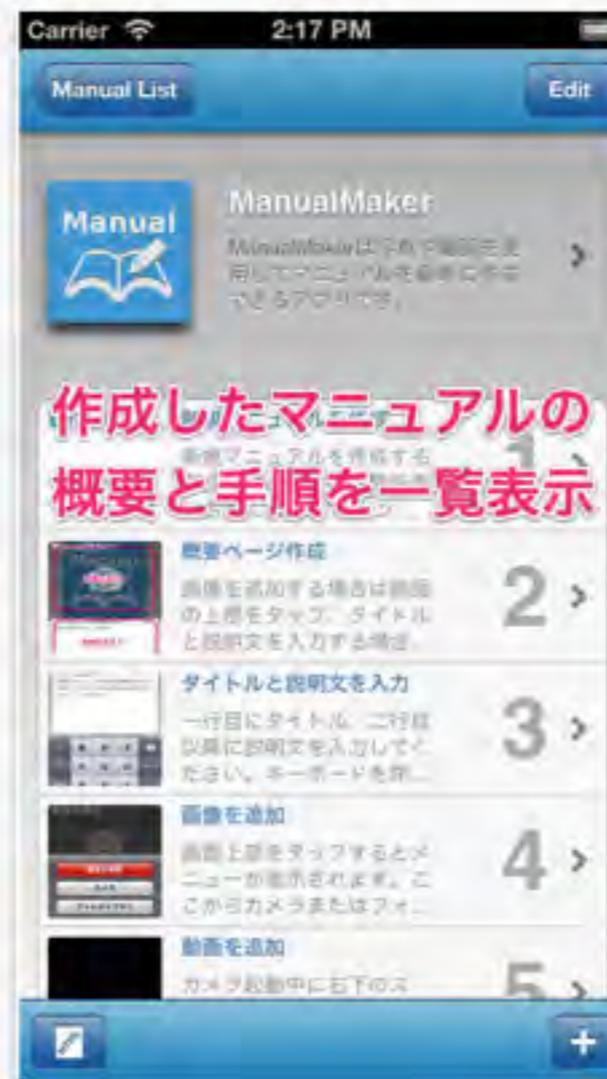
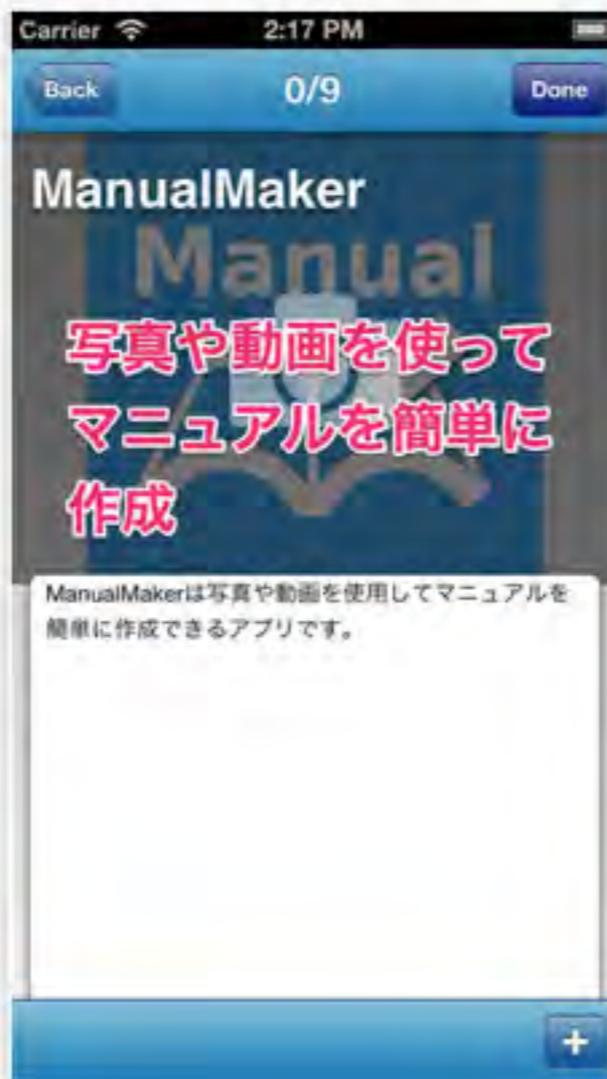
[ManualMaker のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1 の新機能

iTunesのファイル共有をサポート

iPhone スクリーンショット



どんな力をつけさせたいのか？

何をしたいのか？

良いアプリ ・ 悪いアプリではない

同じアプリでも使用する子どもによって
変わる

同じアプリでも目的によって変わる

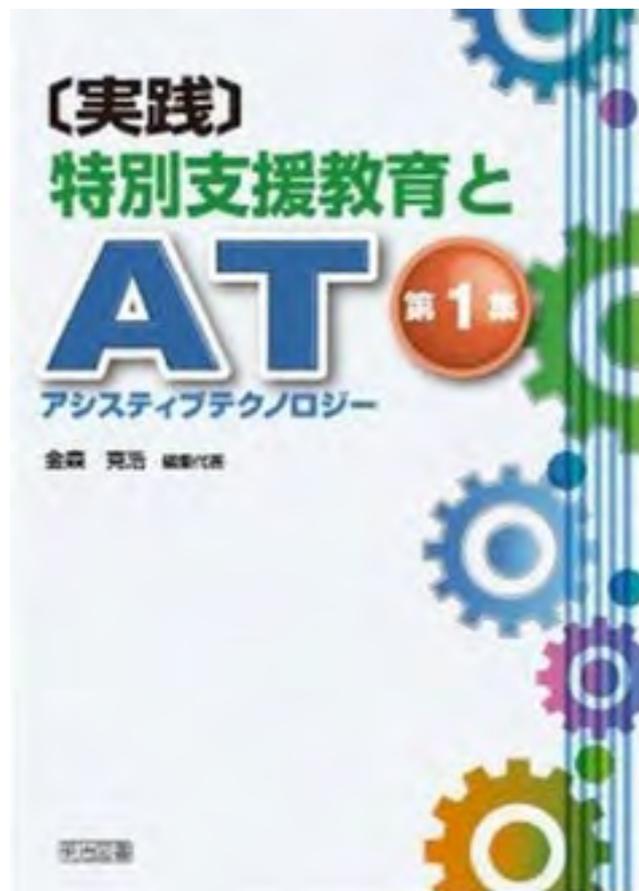
同じアプリでも状況・環境によって変わる

タブレットを使う必然性はあるのか

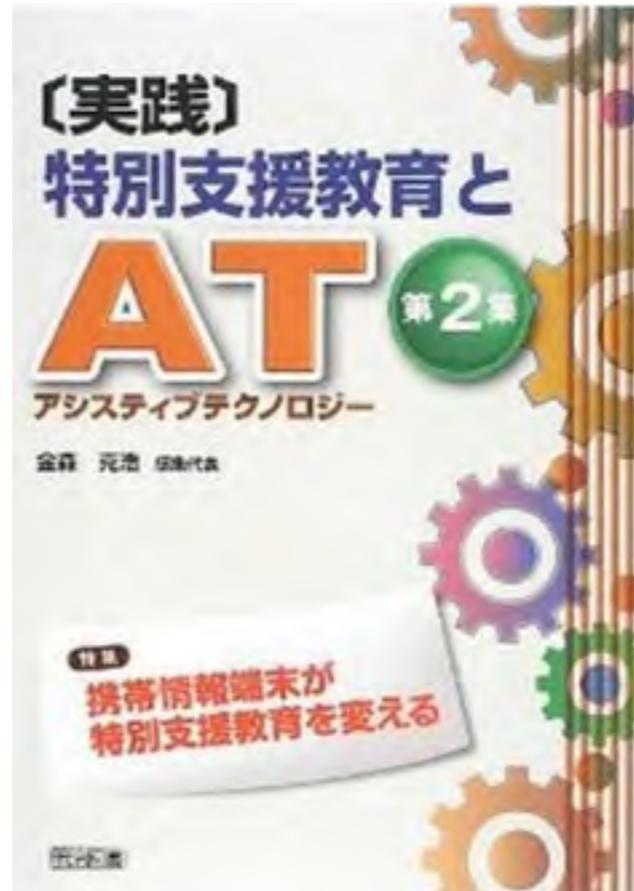
参考書籍

特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

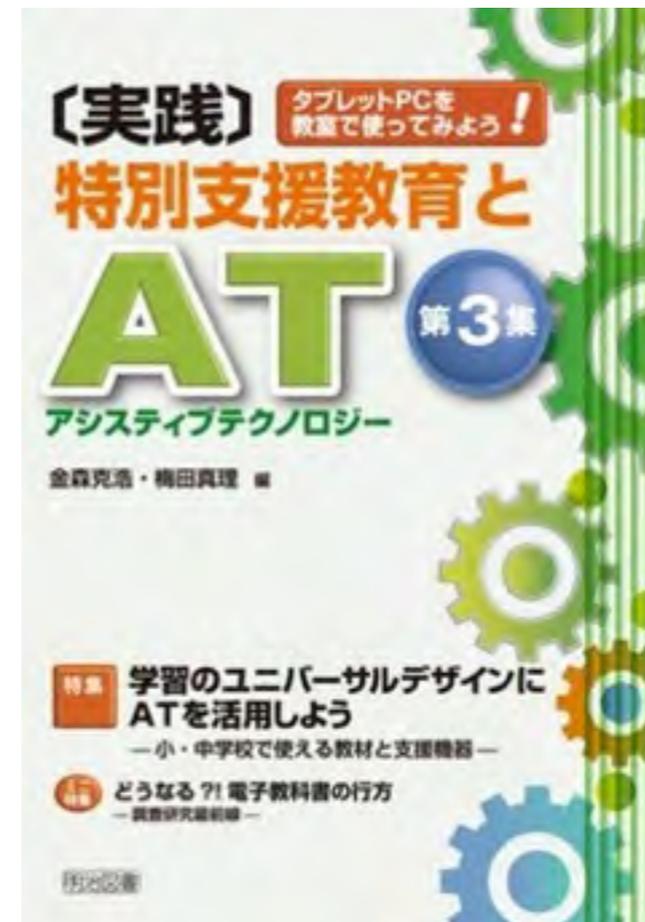
国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



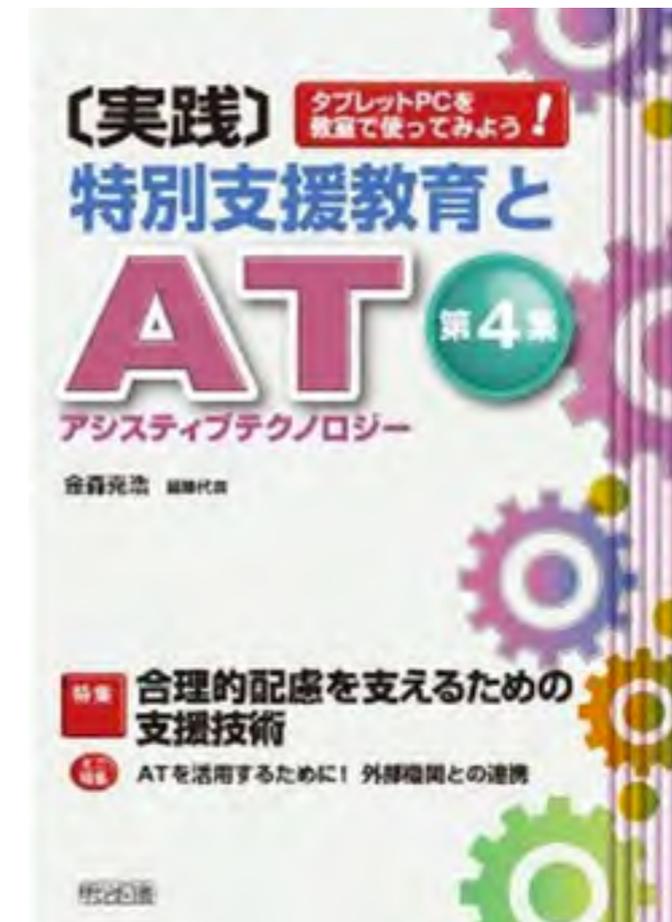
「概論・入門編」



「特別支援教育」



「LD・普通教室」



「合理的配慮」

各号のキーワード

タブレットPC・ スマホ時代の 子どもの教育

中邑 賢龍 監修
久松 美次 編

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



発達障害の子を育てる本 ケータイ・パソコン活用編

東京大学先端科学技術研究センター 監修 中邑賢龍
東京大学先端科学技術研究センター 編 近藤武夫

わひ見ワ
かとやイ
る目すド
でいで

テクノロジーの利用が
子どもの将来をつくる



ケータイ・パソコンで進学、就労をサポート

音声読み上げソフト、デジタルノート、ボイスレコーダーetc.
すぐに使えて、一生役立つ支援ツールの徹底活用法!

講談社



AAC入門 中邑 賢龍

コミュニケーションに困難を抱える人とのコミュニケーションの構築

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



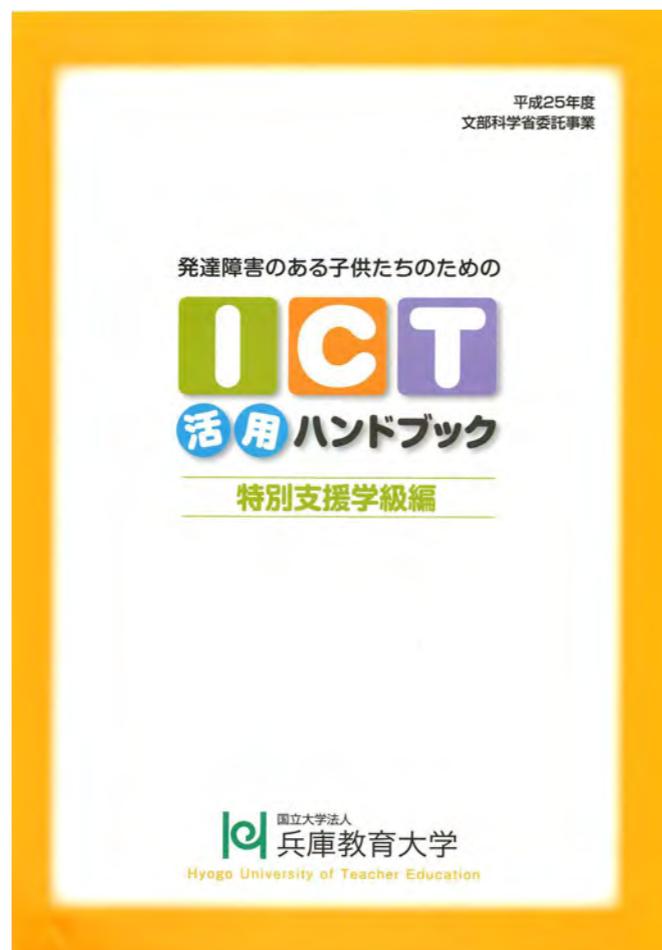
魔法のじゅうたん



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>