A hand is shown holding a tablet computer. The screen of the tablet displays a vibrant, colorful landscape image, possibly a sunset or a scenic view. The background is dark and out of focus.

普通学級でのタブレット端末の可能性

乙小教研情報教育部

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

Never give up on learning by yourself | Tomonao Matsuya | TEDxKids@Chiyoda



松谷 知直

Tomonao Matsuya

—
キッズオーディションより選出
中学生 学習障害活動家

TED^x Kids@Chiyoda
↳ independently organized TED event

TED^x

0:05 / 7:33

YouTube

自己紹介

主な活動と経歴

●本年度

京都市教育委員会 総合育成支援課 専門主事

京都府 特別支援教育京都府専門家チーム（宇治支援学校SSC）

NPO 支援機器普及促進協会 理事長

●昨年度以前

京都市 呉竹総合支援学校・東総合支援学校 特別非常勤講師

京都市 携帯電話市民インストラクター

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）

京都府教育委員会 社会教育委員

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

私も、京都府立向日が丘支援学校 中学部2年生の三男がおります

18番テトラソミー

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

18テトラソミーの子の成長

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

2014-12-27 13:54:33

テーマ：成長記録

12月7日にはお母さんと一緒に
SL北びわこ号（米原から木ノ本）にも乗ってきました
梅小路機関車館のSLとは違い、40分の自然の中を走ったそうです

プロフィール



プロフィール | なう | ピダの部屋

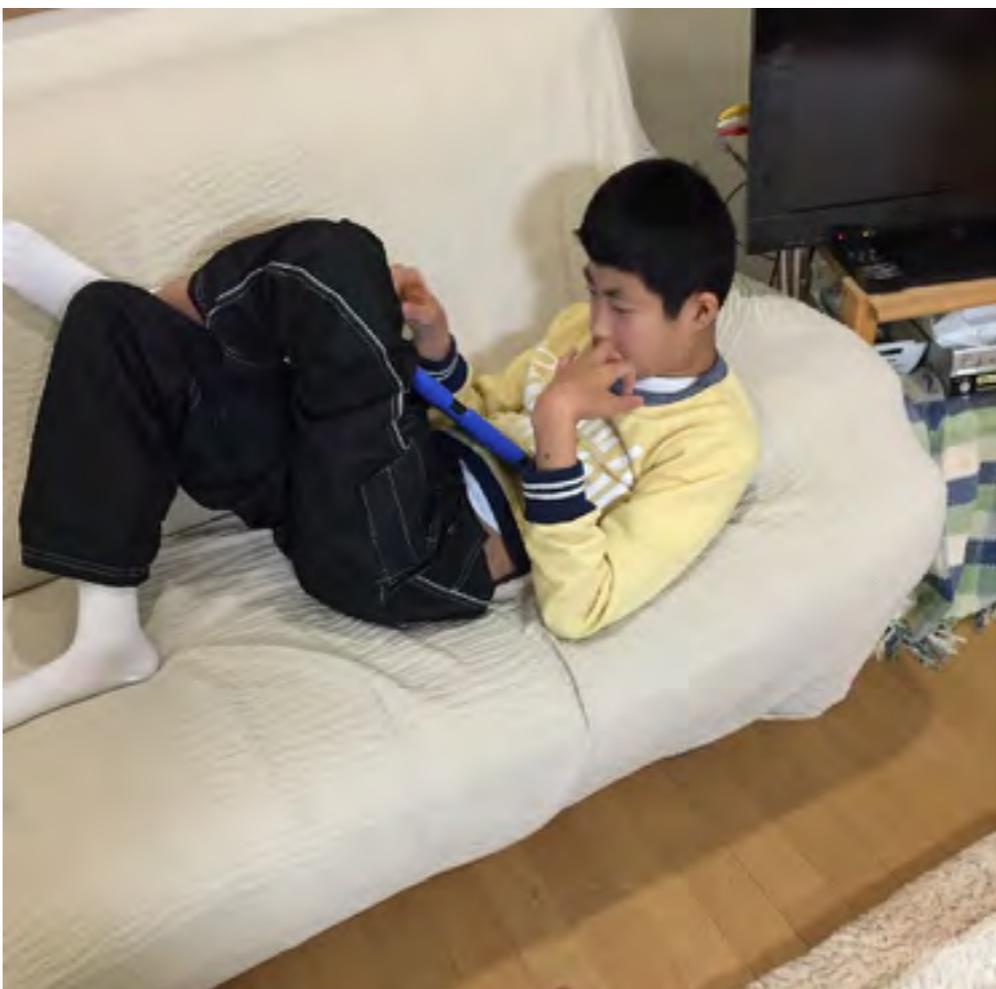
ニックネーム：menis18

性別：たかちゃん

自己紹介：

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に





本日の機器構成



AirPlayミラーリング



Keynote
Remote

通常学級

学級の中でのICTの使い方

通常の学級の中で、苦戦している子供たちは、発達障害をはじめ、子供たち一人一人の多様な特性が関係している場合があります。その特性に配慮して支援を行うために、ICTを用いることが効果的な場合があります。

ICTを用いた支援は、クラスの中で

1. ICT機器をすべての子供に用いる
2. ICT機器を教材の1つの選択肢として、子供が選び使用する
3. ICT機器を発達障害のある特定の子供にのみ用いるなど、様々な使い方が考えられます。

平成25年度文部科学省調査研究委託事業

発達障害のある子供たちのための

ICT活用
ハンドブック

通常の学級編



 筑波大学
University of Tsukuba

ユニバーサルデザイン授業

一斉指導 (クラスに1台)

視覚支援

拡大提示・電子黒板

教材配布・回収

協働学習・プレゼンテーション (グループに1台)

個別学習 (一人に1台)

合理的配慮

読む

書く

計算する

記憶する

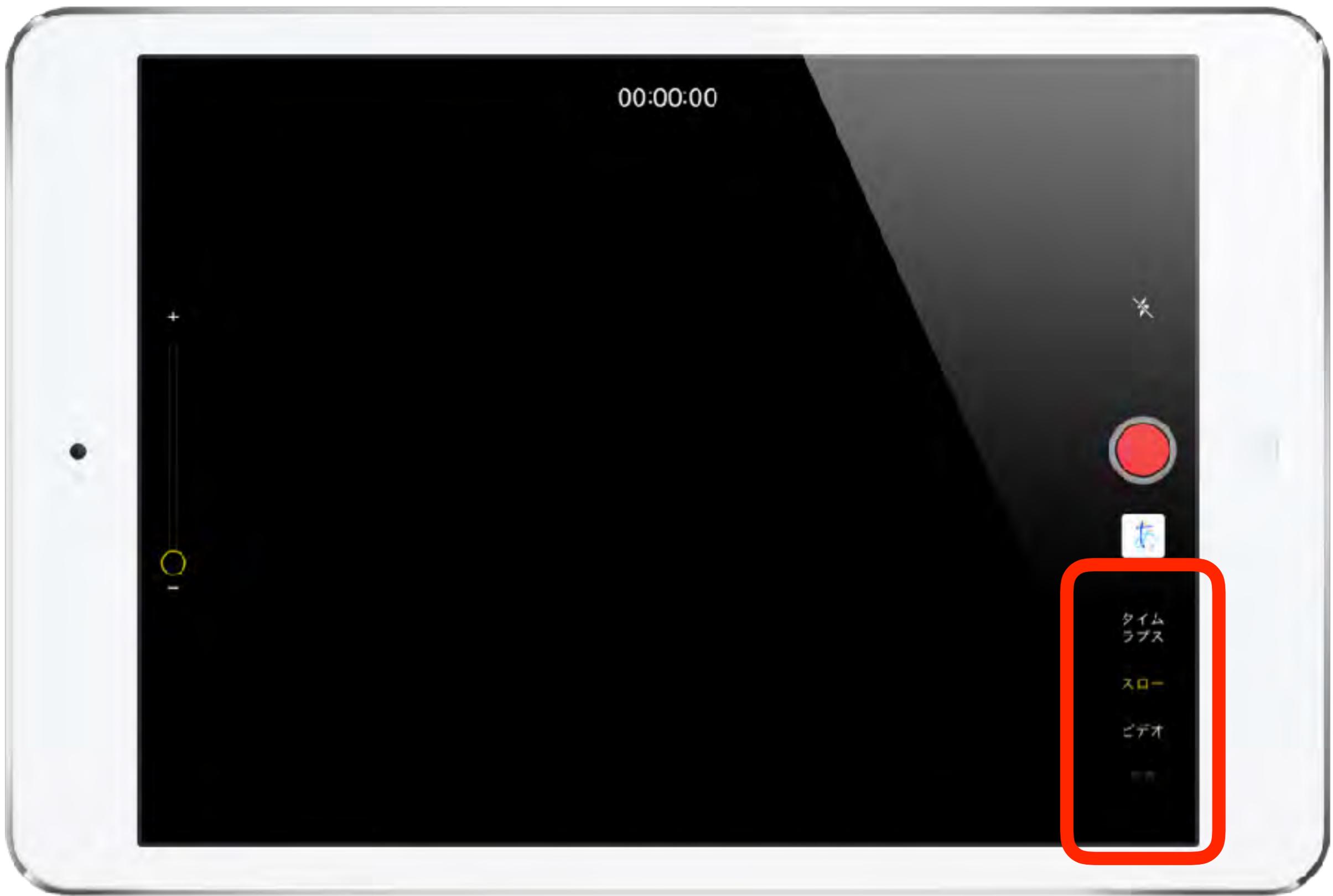
推測する

機能代替

一齊授業

書画カメラ





00:00:00

+

100



タイムラプス

スロー

ビデオ

設定

Office Lens

デベロッパ: Microsoft Corporation

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



⊕ 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: 2017年7月15日
バージョン:

2.3.17070404

サイズ: 22.5 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 (ブークモール)、ハンガリー語、ヒンディー語、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、繁体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Microsoft Corporation
© 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

[4+](#) 評価

説明

Office Lens を使うと、ホワイトボードや書類の内容を撮影した画像をトリミングし、画質を高め、読み取り可能なデータにできます。画像は、編集可能な Word ファイル、PowerPoint プレゼンテーションに変換できます。

[Office Lens 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 2.3.17070404 の新機能

バグ修正

スクリーンショット

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

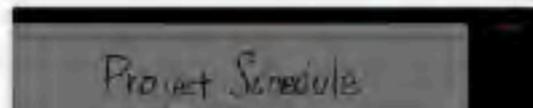
レシート、名刺などの印刷したドキュメントをスキャンします。



任意の角度から写真を撮影し、結果は美しくトリミングされます。



イメージを編集可能なドキュメントに変換して共有できます。



Evernote Scannable

デベロッパ: Evernote

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

説明

紙を一步先へ - Scannable は、紙文書をデジタル化するためのモバイルアプリです。手元にある契約書やレシート、名刺、その他書類を何でもスキャンして、その場で保存・共有することができます。

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

[...さらに見る](#)

バージョン 2.2 の新機能

バグの修正およびその他の改善

(+) 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: 2016年11月15日

バージョン: 2.2

サイズ: 81.3 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、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Evernote

© 2015 - 2016,

Evernote

Corporation

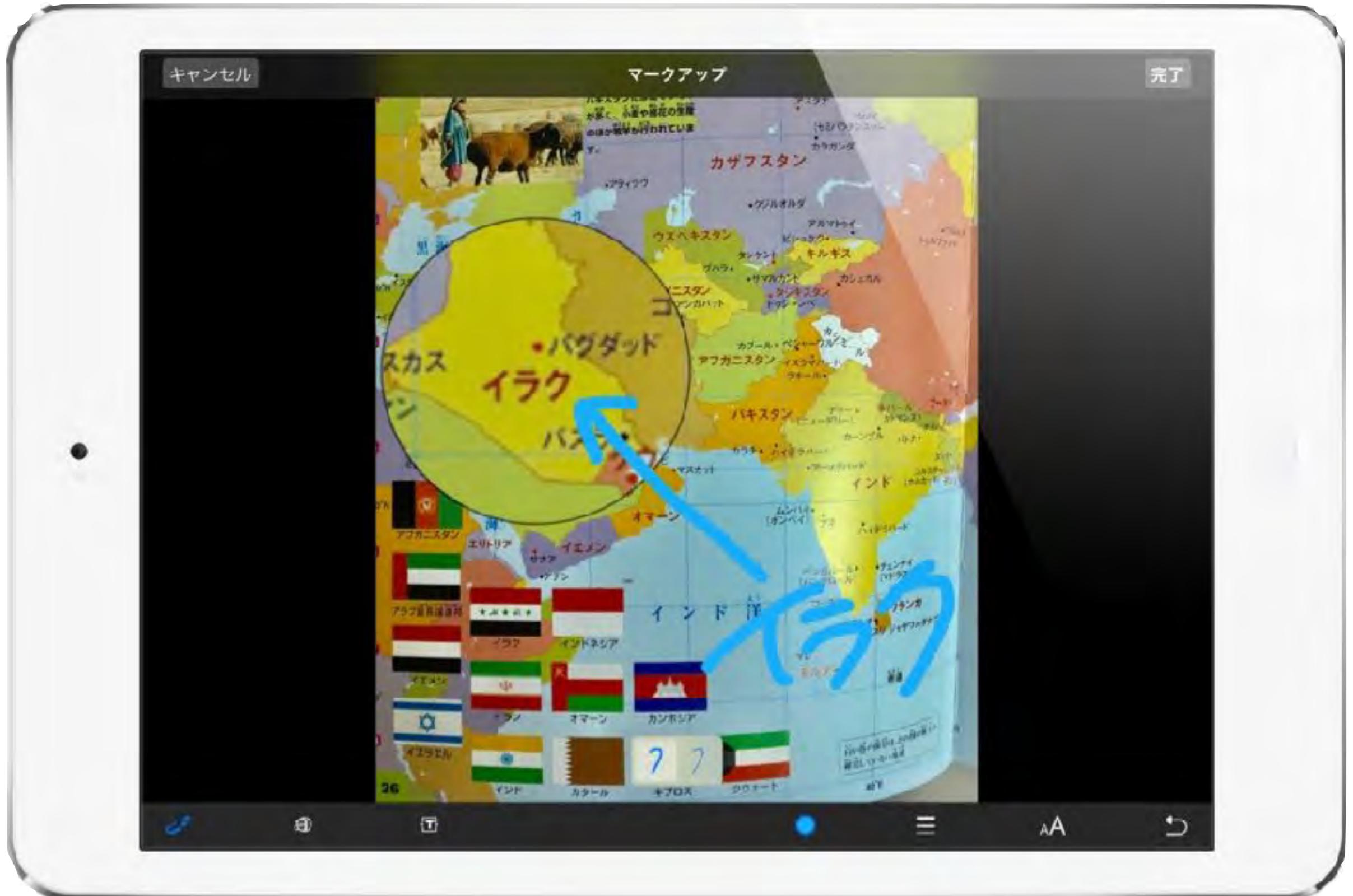
4+ 評価

スクリーンショット

iPhone | iPad



電子黒板



4



読む

場面の様子に着目して読み、しようかいしよう
場面のうつりかわりや、登場人物の気持ちなどに注意しながら読み、
作品をしようかいしよう。

一つの花

今西 祐行 作
松永 楨郎 絵

「一つだけちようだい。」

これが、ゆみ子のはっきりおぼえた最初の言葉でした。

まだ戦争のはげしかったころのことです。

そのころは、おまんじゆうだの、キャラメルだの、チョコフレートだの、
そんな物はどこへ行ってもありませんでした。おやつどころではありま
せんでした。食べる物といえば、お米の代わりに配給される、おいもや
豆やかぼちゃしかありませんでした。

最初
戦争
配給
飛行機

4



読む

場面の様子に着目して読み、しようかいしよう
場面のうつりかわりや、登場人物の気持ちなどに注意しながら読み、
作品をしようかいしよう。

一つの花

今西 祐行 作
松永 楨郎 絵

「一つだけちようだい。」

これが、ゆみ子のはっきりおぼえた最初の言葉でした。

まだ戦争のはげしかったころのことです。

そのころは、おまんじゆうだの、キャラメルだの、チョコフレートだの、
そんな物はどこへ行ってもありませんでした。おやつどころではありま
せんでした。食べる物といえば、お米の代わりに配給される、おいもや
豆やかぼちゃしかありませんでした。

最初
戦争
配給
飛行機

Touch Color – Black and White with Partial Color Effect

デベロッパ: Jin Jeon

[この開発者による他の App を見る](#)

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

⊕ 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: 2016年4月12日

バージョン: 9.1

サイズ: 30.6 MB

言語: 英語、韓国語

販売元: Jin Jeon

© Jin Jeon

4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

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. Remove Ads ¥240

説明

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

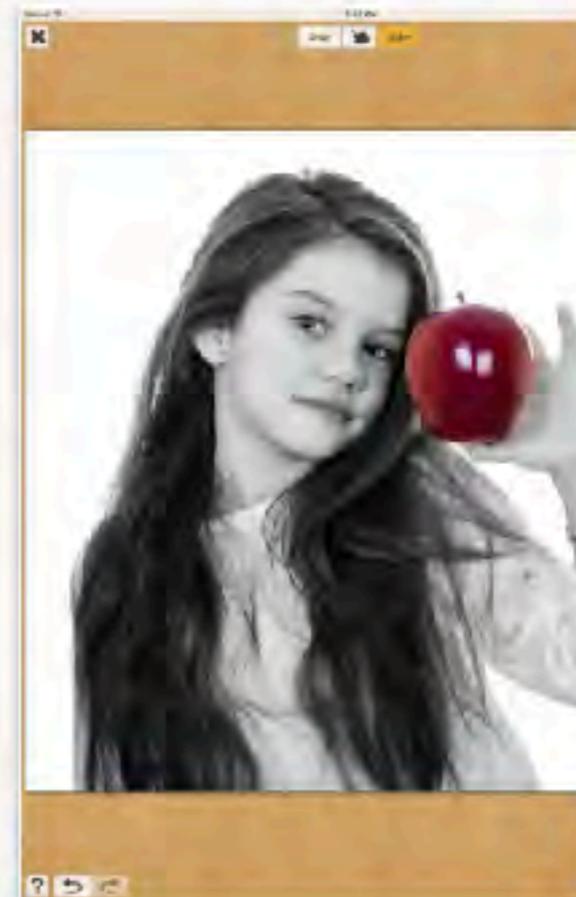
[Touch Color – Black and White with Partial Color Effect のサポ... さらに見る](#)
[→](#)

バージョン 9.1 の新機能

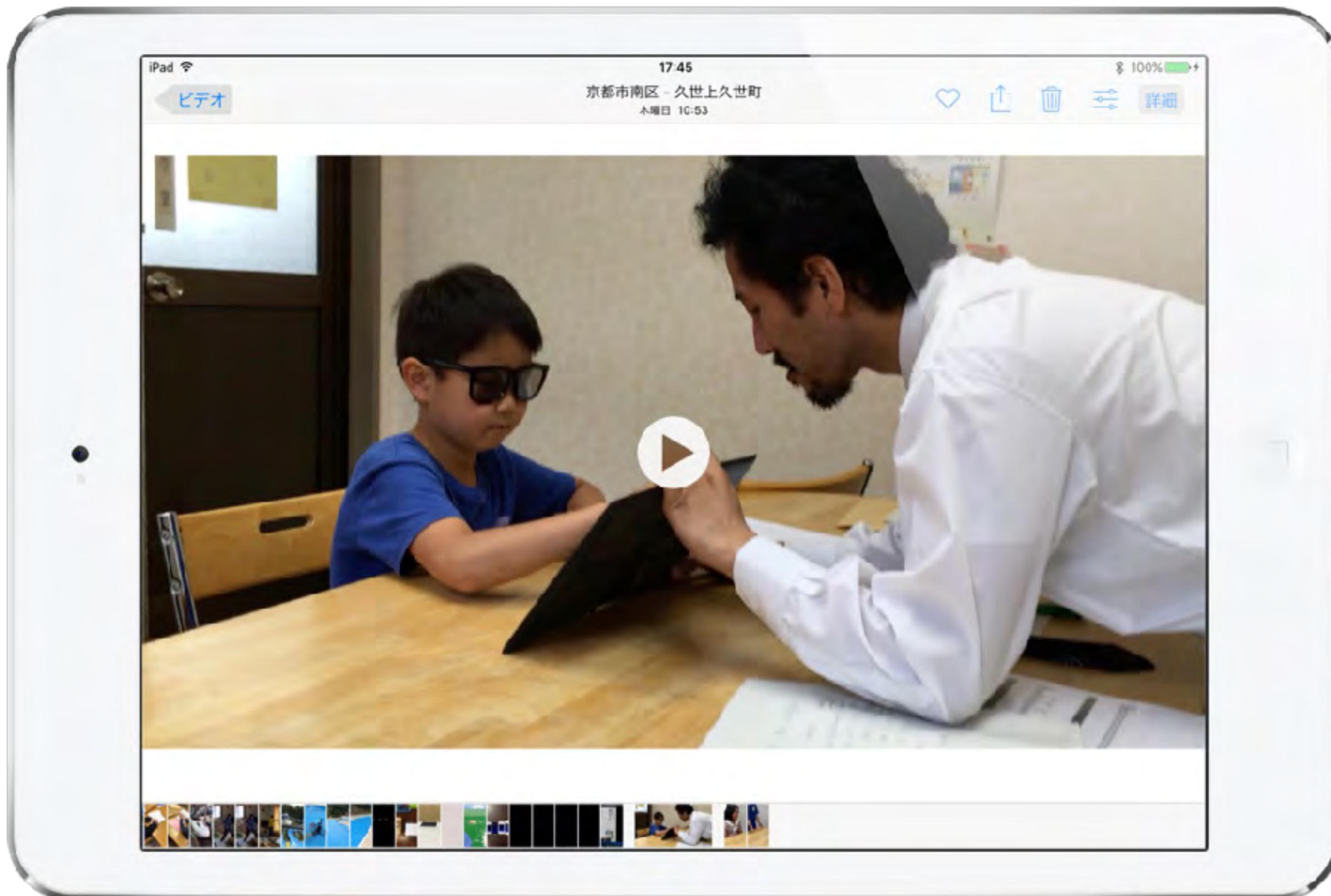
- Performance and stability improvements
- Support for iPad Pro

スクリーンショット

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



ビデオカメラ





Video Rotate & Flip (No Time Limit)

By Jin Jeon

Open iTunes to buy and download apps.



[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Photo & Video](#)

Updated: Jan 02, 2017

Version: 4.0

Size: 23.7 MB

Languages: English, Korean

Seller: Jin Jeon

© Jin Jeon

Rated 4+

Compatibility:

Requires iOS 8.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.

Customer Ratings

Current Version:

★★★★ 641 Ratings

All Versions:

★★★★ 4136 Ratings

Top In-App Purchases

1. Remove Ads \$2.99

More by Jin Jeon

[View More by This Developer](#)

Description

Rotate & Flip Your Videos!

- No Watermark and No Time Limit

[Video Rotate & Flip \(No Time Limit\) Support](#)

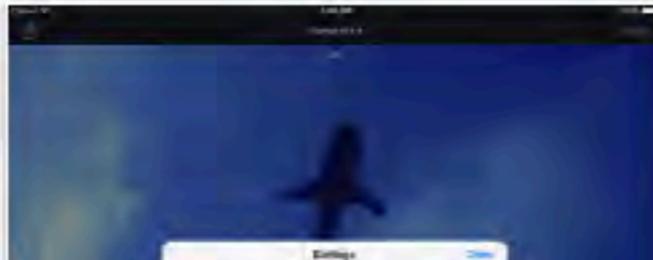
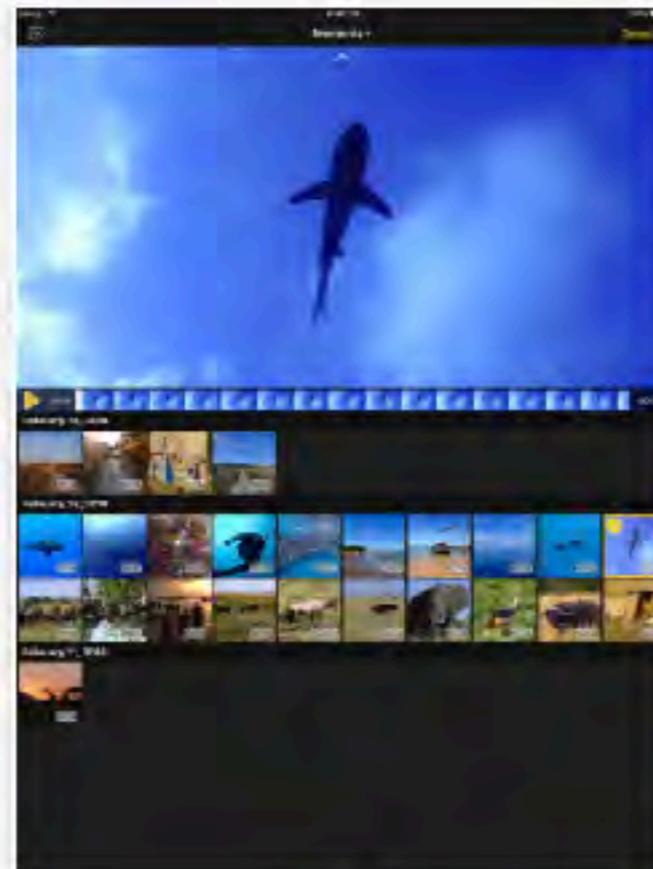
[...More](#)

What's New in Version 4.0

- Performance and stability improvements

Screenshots

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



CMV: Slow Frame-Frame Video Analysis CoachMyVideo

デベロッパ: 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 で見る

田 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: 2016年12月13日

バージョン: 4.4

サイズ: 18.1 MB

言語: 英語

販売元:

CoachMyVideo.com, Inc.

© 2016

CoachMyVideo.c... Inc.

以下の理由により年齢制限指定12+となっています。

まれ/軽度なホラーまたは恐怖に関するテーマ
まれ/軽度なバイオレンス

まれ/軽度な過激な言葉遣いまたは下品なユーモア

まれ/軽度なアルコール、タバコ、ドラッグの使用または言及

まれ/軽度なアニメまたはファンタジーバイオ

説明

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

[CoachMyVideo.com, inc. Web サイト](#)、[CMV: Slow Frame-Frame ...](#) [さらに見る](#)
[Video Analysis CoachMyVideo のサポート](#)、

バージョン 4.4 の新機能

v4.4:

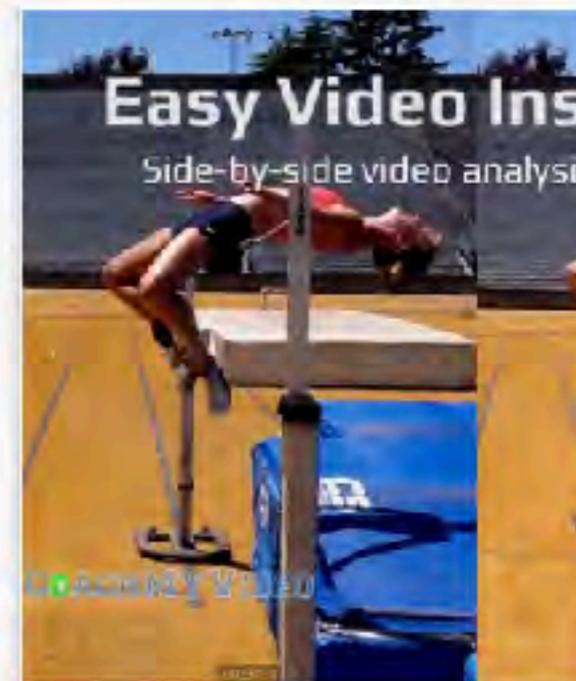
→ iOS 10 fixes

→ Check out 3D touch on the icon if you have an iPhone 6s or 7!!

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



資料の配布 AirDrop



絵カードタイマー

デベロッパ: Ryuta Yoshitake

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

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: 2016年11月30日
バージョン: 1.34
サイズ: 1.3 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Ryuta Yoshitake
© @dragon-lucky
4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降、iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

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。

すべてのバージョン:
★★★★ 13 件の評価

説明

シンプルなタイマーに絵カード表示機能を付加しました。主に自閉症など、時間の把握が難しい方へのタイムエイドとしての使用に適しています。

絵カードタイマー のサポート

[こちら](#) に見る

バージョン 1.34 の新機能

連続使用した場合に画面ロックが抑止されない不具合を修正
iOS 10.1 における写真をカメラロールに保存できない不具合を修正
予告アラームの設定時間に10秒前を追加

スクリーンショット

iPhone | iPad



カウントログ - 40個のカウンター

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: Naoya Araki

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。



¥120

カテゴリ: **仕事効率化**
更新: 2014年10月6日
バージョン: 1.8.3
サイズ: 2.2 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Naoya Araki
© 2016 Amuser Lab
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 7.1 以降。iPhone, iPad, および iPod touch に対応。

カスタマー評価

このアプリケーションには、概要を表示するには評価件数が不十分です。

すべてのバージョン:
★★★★ 14 件の評価

Naoya Arakiによる
iPhone App



Vitalbook Pro - へ

説明

"カウントログ"は40個のカウンターを持ち、それぞれの数値をグラフ化し記録管理するためのアプリです。赤ん坊の授乳回数、おむつの交換、筋トレの回数、飲んだお酒の数、おきさんのお利口さん回数などなど。

[カウントログ - 40個のカウンター のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.8.3 の新機能

- iOS8対応。
- カウントデータをページ毎にリセット出来るように修正。
- バグを修正。

[...さらに見る](#)

iPhone スクリーンショット



Shapes - 学ぼう ～3D幾何学～

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: Setapp Sp. z o. o.

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。



説明

異なるタイプの3Dの立体を学び、教え、発見し、学生が分かりやすく幾何学を理解するのに役立っています。

[Setapp Sp. z o. o. Web サイト](#)・[Shapes - 学ぼう ～3D幾何学～ の ...さらに見るサポート](#)

バージョン 2.2.2 の新機能

アプリの互換性が更新されました。
固定印刷機能。

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥480

カテゴリ: 教育
更新: 2017年6月30日
バージョン: 2.2.2
サイズ: 92.8 MB
言語: 英語
販売元: Setapp Sp. z o. o.
© SETAPP Sp. z o. o.
4+ 評価

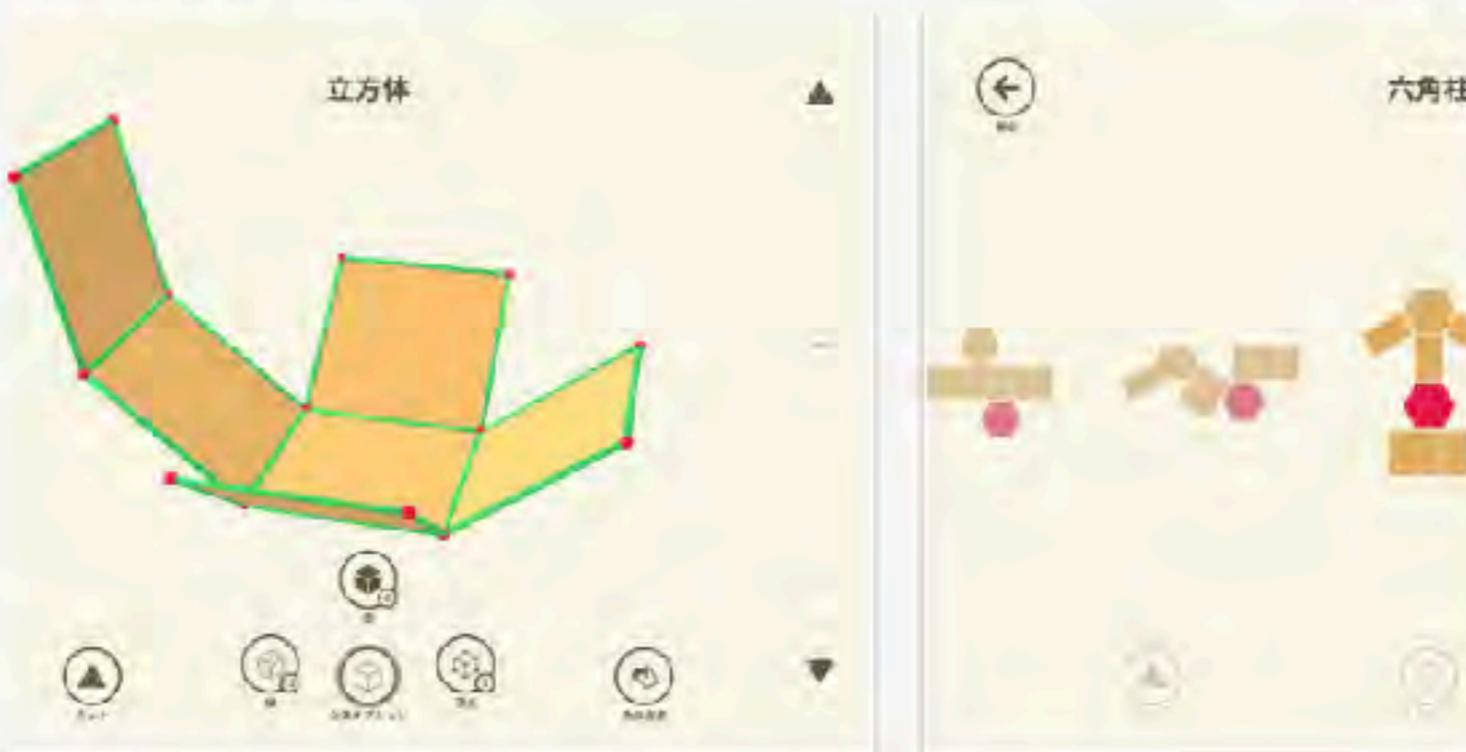
互換性: iOS 7.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

カスタマー評価

このアプリケーションは、概要を表示するには評価件数が不十分です。

スクリーンショット

iPhone | iPad



Star Walk HD – 5つ星の天体観測ガイド

デベロッパ: Vito Technology Inc.

「ティーター」のおすすめ

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



¥600

カテゴリ: **教育**

更新: 2017年3月21日

バージョン: 7.2.3

サイズ: 150 MB

言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Vito Technology Inc.
© 2009-2013 Vito Technology, Inc.

4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★★ 17 件の評価

すべてのバージョン:
★★★★ 750 件の評価

説明

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、メシエ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

[Vito Technology Inc. Web サイト](#) ▶ [Star Walk HD – 5つ星の天体観測](#) さらに見る [ガイド](#) のサポート ▶

バージョン 7.2.3 の新機能

Minor bug fixes

iPad スクリーンショット



個別支援

音声読上



音声入力



もじかめ

デベロッパ: 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。

[この開発者による他の App を見る](#)



[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: ユーティリティ

更新: 2017年2月26日

バージョン: 2.2.1

サイズ: 75.5 MB

言語: 日本語

販売元: Media Drive Corporation

© 2016 NJK Corporation

4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPhone、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。

説明

「もじかめ」は、カメラをかざした単語や文章をリアルタイムに文字認識処理を行い、認識した結果をテキストデータとして表示することができる活字OCRアプリです。

[Media Drive Corporation Web サイト](#)・[もじかめ のサポート](#)・[...さらに見る](#)

バージョン 2.2.1 の新機能

・iPad表示問題に対応

スクリーンショット

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

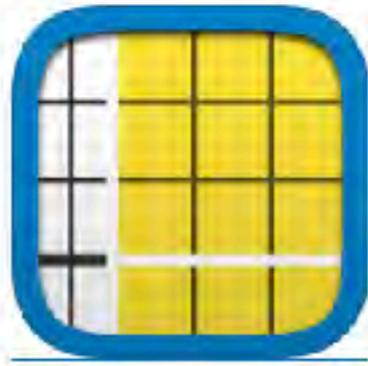


Number Pieces, by the Math Learning Center

デベロッパ: Clarity Innovations

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2017年1月19日

バージョン: 3.1.3

サイズ: 3.0 MB

言語: 英語

販売元: Clarity
Innovations, Inc.
© 2017 The Math
Learning Center

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以
降。iPad 対応。

カスタマー評価

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

Clarity Innovations
による iPad App

説明

Number Pieces helps students develop a deeper understanding of place value while building their computation skills with multi-digit numbers. Students use the number pieces to represent multi-digit numbers, regroup, add,

[Number Pieces, by the Math Learning Center のサポート](#)

[...さらに見る](#)

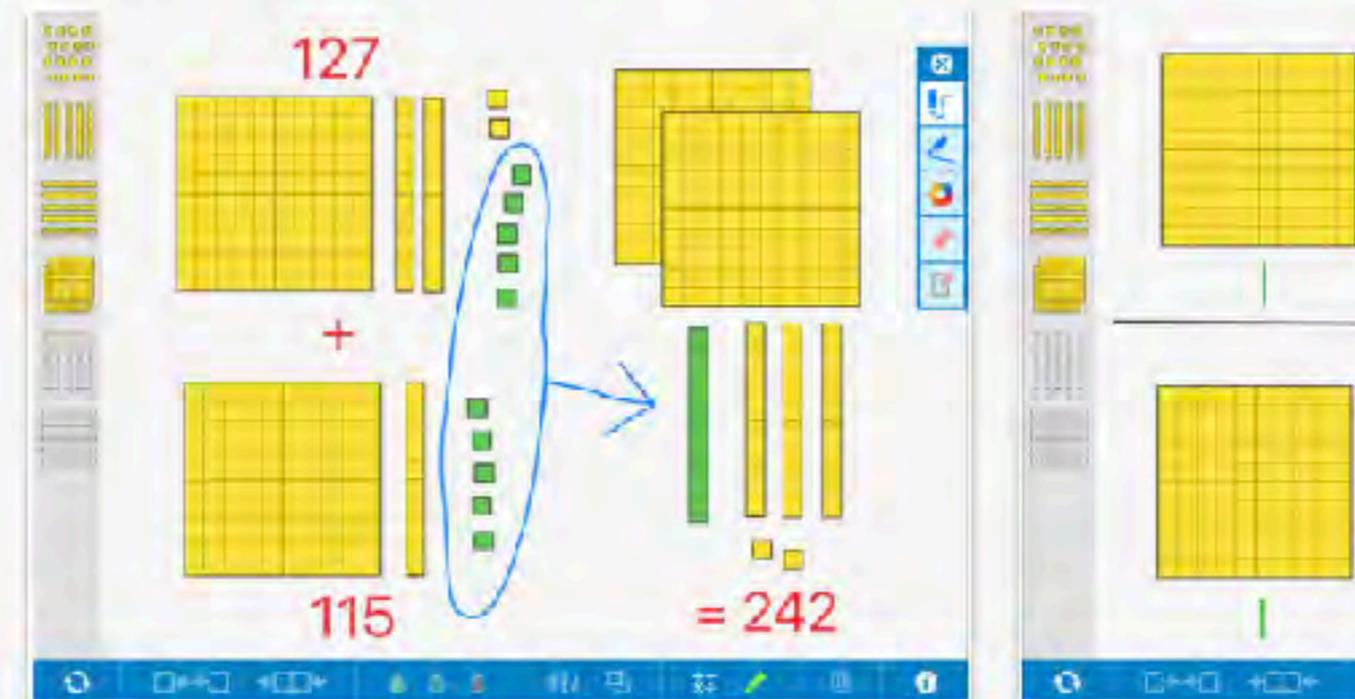
バージョン 3.1.3 の新機能

New features added to the math text tool:

- When fractions are created using the text tool, they are automatically converted to the stacked fraction format.

[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



MyScript Calculator – Handwriting calculator

[View More by This Developer](#)

By MyScript

Essentials

Open iTunes to buy and download apps.



[View in iTunes](#)

(i) This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category:

[Productivity](#)

Updated: Oct 06, 2015

Version: 1.3.2

Size: 21.3 MB

Languages: English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Traditional Chinese

Seller: MyScript

© MyScript

Rated 4+

Compatibility:

Requires iOS 7.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.

Description

** Featured by Apple as "Essentials" **

** Tabby Awards 2015 - Personal productivity application winner **

** CES 2013 - Mobile App Showdown Winner **

[MyScript Web Site](#) · [MyScript Calculator – Handwriting calculator](#) ...[More](#)
[Support](#) · [Application License Agreement](#)

What's New in Version 1.3.2

New in version 1.3.2:

- iOS 9 support

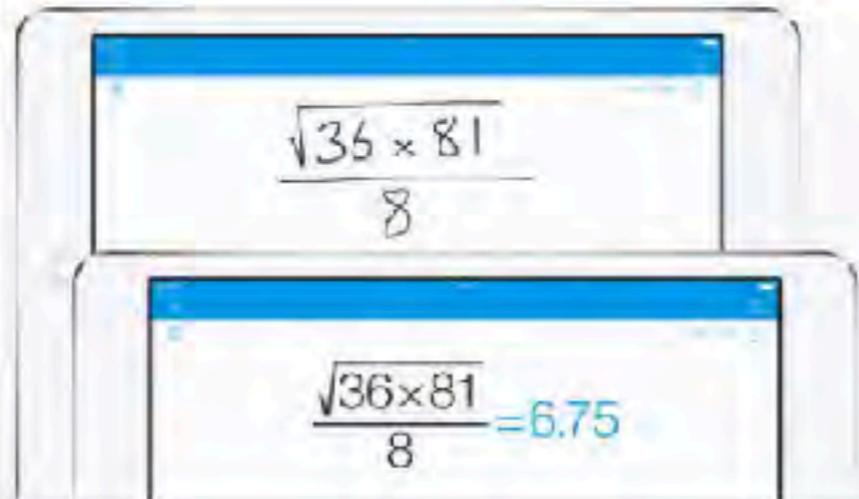
- Jot down a quick calculation or check the history while you're using another

[...More](#)

Screenshots

iPhone | iPad

Turns handwriting into results



Fast and



無料画像翻訳 - 画像内の文字をテキストに変換して翻訳します。

デベロッパ: Volgan Shpitz

[この開発者による他の App を見る](#)

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

iOS 用 iMessage App も提供

無料

カテゴリ: ユーティリティ

ディ

更新: 2017年2月23日

バージョン: 2.6

サイズ: 67.4 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、デンマーク語、トルコ語、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: Volgan Shpitz

© Smartloft Apps

4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

説明

写真を翻訳アプリは、あらゆる印刷されたソースからテキストを抽出します。ドキュメント、本、署名、説明書、あるいは発表。そして、90言語のうちのいずれかにそれらを即時に翻訳することができます。

無料画像翻訳 - 画像内の文字をテキストに変換して翻訳します。のサ...さらに見る

バージョン 2.6 の新機能

File Manager fixes

スクリーンショット

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



書き順レコーダー

Theo 株式会社シートカルク Sheetcalc Co., Ltd.

Mở iTunes để mua và tải xuống apps.



[View in iTunes](#)

Miễn phí

Danh mục: Giáo dục

Đã cập nhật:

20/03/2015

Phiên bản: 1.5.0

Kích cỡ: 1.7 MB

Ngôn Ngữ: Tiếng Anh

Nhà phát triển:

Sheetcalc Co., Ltd

© 2014 Sheetcalc

CO., LTD.

[Giới hạn 4+](#)

Khả năng tương

thích: Yêu cầu phiên

bản iOS 7.1 trở lên.

Tương thích với iPad.

Xếp hạng của Khách hàng

Chúng tôi chưa nhận được đủ xếp hạng để hiển thị trung bình cho phiên bản hiện tại của ứng dụng

[Xem thêm theo Nhà phát triển sản phẩm này](#)

Miêu tả

iPadでなければできない体験を子ども達に。
書き順レコーダーは、iPadの上で文字を書けば、自動的に書き順を記録します。
書き順レコーダーがつくった書き順記録は、見ただけで、理解できます。

[Trang Web của 株式会社シートカルク Sheetcalc Co., Ltd.](#) [書き順レコーダー](#) [Hỗ trợ](#) [Thêm](#)

Tính năng mới ở Phiên bản 1.5.0

機能強化
添削ペン
ガイド表示

Chụp Màn Hình iPad



Recordium ボイスレコーダー

デベロッパ: Pichak co.

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



⊕ この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ビジネス
更新: 2016年10月4日
バージョン: 3.2.1
サイズ: 22.0 MB
言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、英語、韓国語
販売元: Mohammad Divband
© 2011 Pichak co.
4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

説明

RecordiumはiPhone、iPad、iPod Touchのためにデザインされたパワフルでエレガントな録音アプリです。Recordiumでは、録音や再生の途中でトラックにハイライトをつけ、あなたの録音の一番大切な部分にフォーカスできます。録音のどこにでも

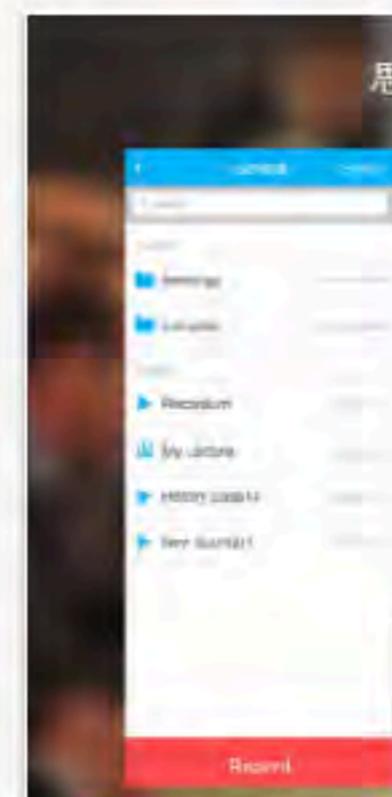
[Pichak co. Web サイト](#)・[Recordium ボイスレコーダー のサポート](#)・[...さらに見る](#)

バージョン 3.2.1 の新機能

Bug fixes

スクリーンショット

iPhone | iPad



SimpleMind+ 直感的なマインドマッピング

デベロッパ: xpt Software & Consulting B.V.

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



Ⓜ 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: 2017年8月8日
バージョン: 1.18.0
サイズ: 21.3 MB
言語: 日本語, イタリア語, オランダ語, スペイン語, チェコ語, 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: xpt Software & Consulting B.V.
© 2008-2017
SimpleApps
4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPhone, iPad, および iPod touch に対応。

説明

マインドマップで自分の考えを整理したり、物事を覚えたり、新しいアイデアを生み出すことができます。私たちは、いつでもどこでもマインドマップを作成できる、綺麗で使いやすいアプリを創りました。

[xpt Software & Consulting B.V. Web サイト](#)・[SimpleMind+ 直感的なマインドマッピング](#) ...[さらに見る](#)

バージョン 1.18.0 の新機能

- Progress bar checkboxes (0% - 100%) and Roll-up progress checkboxes (progress automatically calculated by averaging progress from children).
- Set a date for a topic.

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iPhone | iPad



ModMath

デベロッパ: Mod Math I.P., LLC

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



無料

カテゴリ: 教育

更新: 2016年5月12日

バージョン: 2.2

サイズ: 25.8 MB

言語: スペイン語、ドイツ語、フランス語、英語

販売元: Mod Math I.P., LLC

© 2016 Mod Math I.P., LLC

41 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションは、概要を表示するには評価件数が不十分です。

トップ App 内課金

1. Mod Math Pro ¥600
2. All Symbols ¥360

説明

ModMathは、複雑な代数方程式に基本的な算術から数学の能力を取得する際に学生を支援するための適応プログラムです。クリストファー・ウェイ財団と協力して作成されたアプリは、あなたが右のiPadのタッチスクリーン上に数学の問題を入力では

[Mod Math I.P., LLC Web サイト](#)・[ModMath のサポート](#)・

[...さらには](#)

バージョン 2.2 の新機能

ModMathは2.2アドレスいくつかのマイナーなバグをし、創造的な最適化が含まれています。

iPad スクリーンショット



デイジーポッド

デベロッパ: CYPAC Co.,Inc.

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



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: 2016年10月11日

バージョン: 1.0.4

サイズ: 12.7 MB

言語: 日本語、ドイツ語、英語

販売元: CYPAC

Co.,Inc.

© 公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会

4+ 評価

互換性: iOS 9.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

カスタマー評価

このアプリケーションは、概要を表示するには評価件数が不十分です。

説明

デイジーポッドは、公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会が無償でダウンロード提供を行っている、全国21のボランティア団体が製作したマルチメディアデイジー教科書(以降デイジー教科書)をダウンロードおよび再生する専用アプリで

[デイジーポッドのサポート](#)

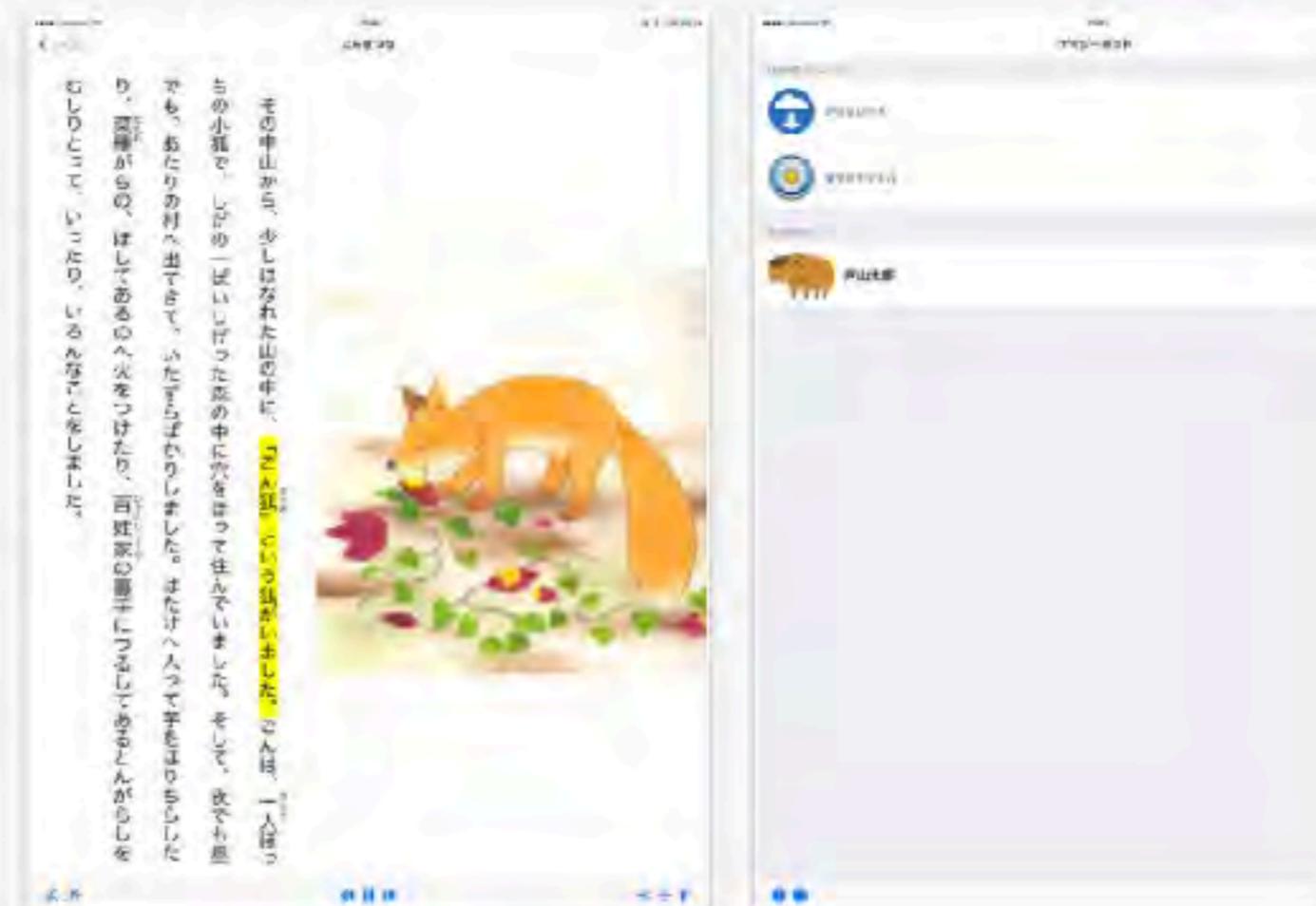
[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.4 の新機能

iOS 10に対応しました。DNS64/NAT64によるIPv6ネットワークに対応しました。

スクリーンショット

iPhone | iPad



SnapType

デベロッパ: SnapType

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。



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: 2017年4月25日

バージョン: 4.1.10

サイズ: 33.8 MB

言語: オランダ語、スペイン語、英語

販売元: SNAPTTYPE, LLC

© 2016 SnapType, LLC

4+ 評価

互換性: iOS 9.0 以降、iPhone、iPad、および iPod touch に対応

カスタマー評価

このアプリケーションは、概要を表示するには評価件数が不十分です。

トップ App 内課金

1. Pro Upgrade ¥600

[この開発者による他の App を見る](#)

説明

SnapType helps students keep up with their peers in class even when their penmanship holds them back. Students can easily complete school worksheets with the help of an iPad or iPhone.

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

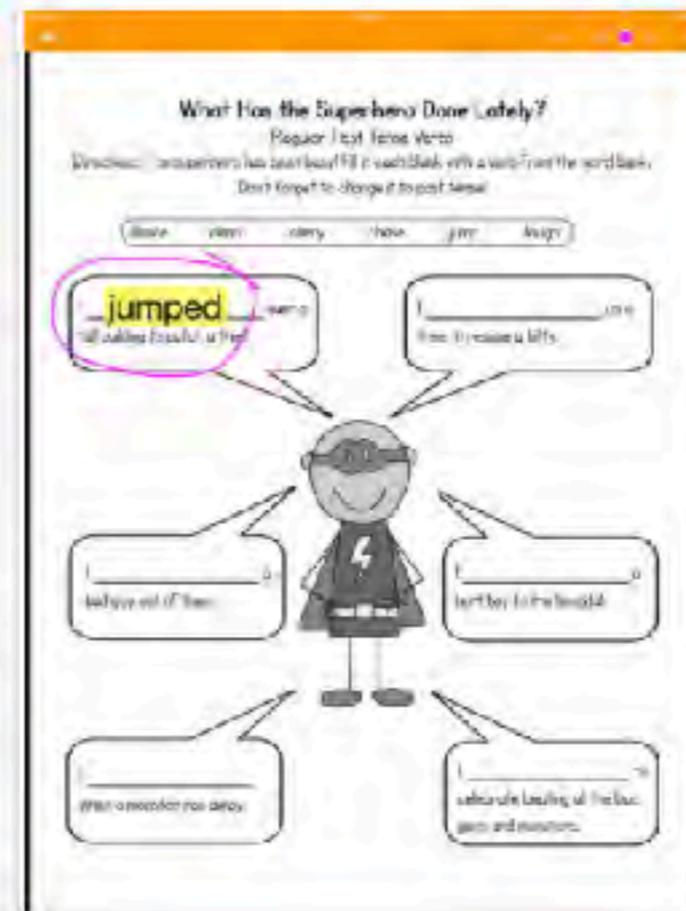
[...さらに見る](#)

バージョン 4.1.10 の新機能

Added 3 more color options for text and drawing
PDFs now import in higher resolution.

スクリーンショット

iPhone | iPad



縦書きエディタ (無償版)

デベロッパ: NEXTEP SOLUTIONS

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



無料

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2015年12月10日

バージョン: 1.0.10

サイズ: 3.6 MB

言語: 英語

販売元:

NextepSolutions Co.

© 2012 NEXTEP

SOLUTIONS Inc.

WANG ZHIGUO@

Eland

A.Nakajima@NEX...

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 9 件の評価

すべてのバージョン:

★★★ 55 件の評価

説明

原稿用紙に文章を直接入力、縦書き・横書き可能なエディタです。無償版は作成した文章をiPad内に3ファイル保存可能、有償版は保存数に制限なく、またローカル保存に加えiCloud、Dropboxに送信できます。

[NEXTEP SOLUTIONS Web サイト](#)、[縦書きエディタ \(無償版\) のサポート](#) ...[さらに見る](#)

バージョン 1.0.10 の新機能

- ・インデント設定がオンの状態で改行するとフリーズする問題の修正

iPad スクリーンショット



タッチ&リード

デベロッパ: atacLab Co., Ltd.

この App は、iOS デバイス用の App Store でのみ入手可能です。

[この開発者による他の App を見る](#)



¥2,000

カテゴリ: 教育

更新: 2017年5月23日

バージョン: 1.1.3

サイズ: 53.3 MB

言語: 日本語、英語

販売元: atacLab Co., Ltd.

© atacLab Co., Ltd.

4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションには、概要を表示するには評価件数が不十分です。

すべてのバージョン: ★★ 12 件の評価

atacLab Co., Ltd. による iPad App



IOAK



説明

タッチ&リードは、印刷物に含まれる文字を認識して音声で読み上げられるようにする(文字認識)、指でタップした部分の文章を読み上げる、写真やPDFに書き込める(手書きの線や文字・写真・録音音声)という3つの特徴をもったアプリケーション

[atacLab Co., Ltd. Web サイト](#)・[タッチ&リード のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.3 の新機能

- ・ 写真を追加した際にも移動やサイズ変更できるように修正を施した。
- ・ その他、こまかな不具合の修正。

iPad スクリーンショット



参考図書

決定版!

特別支援教育の ためのタブレット活用

今さら聞けないタブレットPC入門

編者 金森 克浩

執筆 新谷 洋介 / 氏間 和仁
小川 徳史 / 高松 崇



シアース教育新社



知的障害特別支援学校の
ICT を活用した
授業づくり

監修
金森 克浩

編著
全国特別支援学校知的障害教育校長会

ジヤース教育新社

重度障害者用

意思伝達装置 操作スイッチ

適合マニュアル

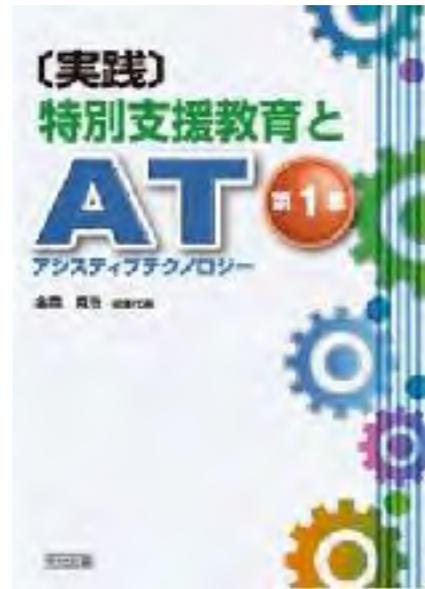


日向野和夫 著
田中清次郎 監修

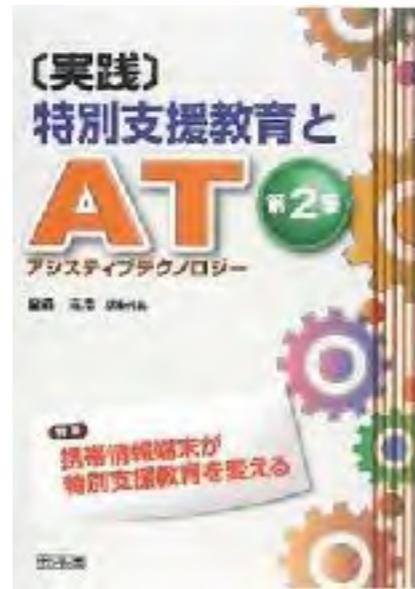
 三晶書房

特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

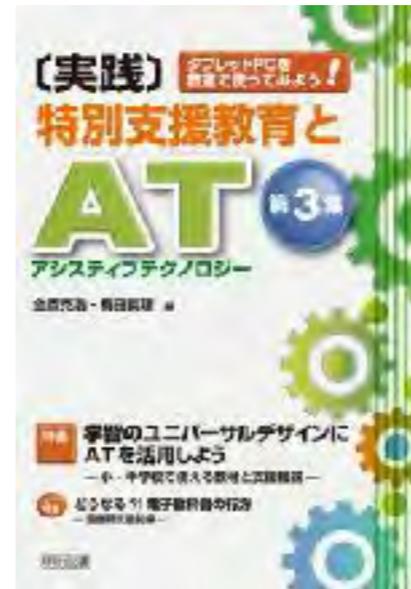
国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」



「特別支援教育」



「学習のUD」



「合理的配慮」



「視覚支援」

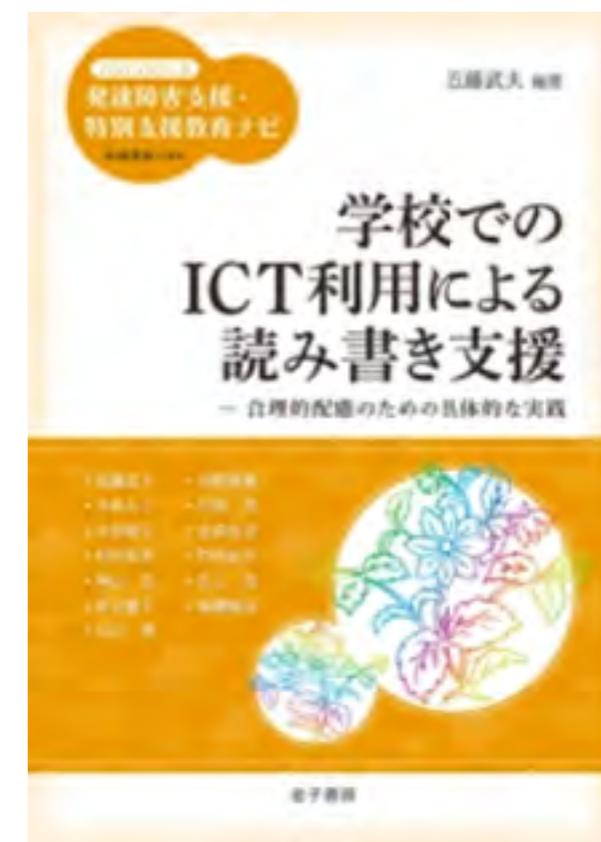
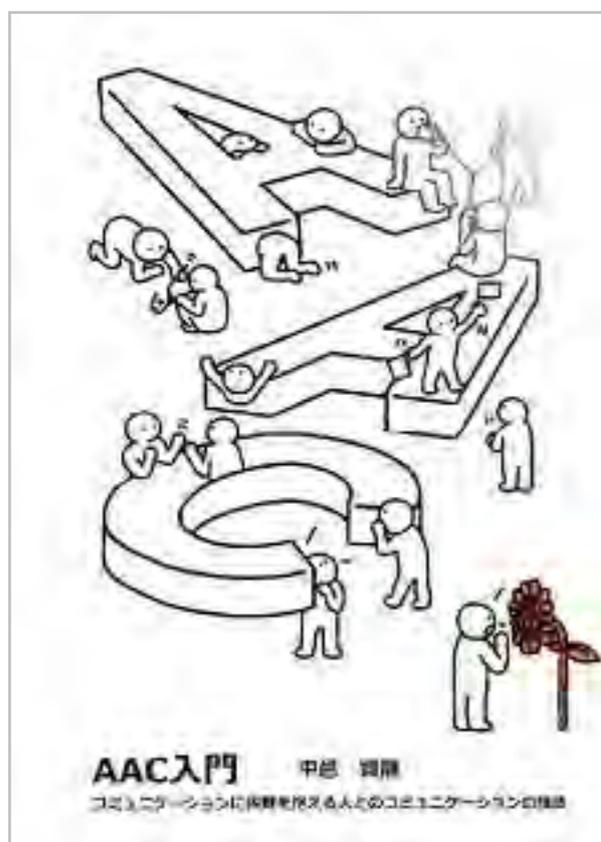


「AAC再入門」



「知的障害」

各号のキーワード



魔法プロジェクト 研究成果



東京大学先端科学技術研究センターとソフトバンクグループは、携帯電話・スマートフォン等の情報端末の活用が障害を持つ子どもたちの生活や学習支援に役立つことを目指し2009年6月から「あきちゃんの魔法のポケットプロジェクト」をスタートしました。

あきちゃんの魔法のポケット

魔法のふでばこ

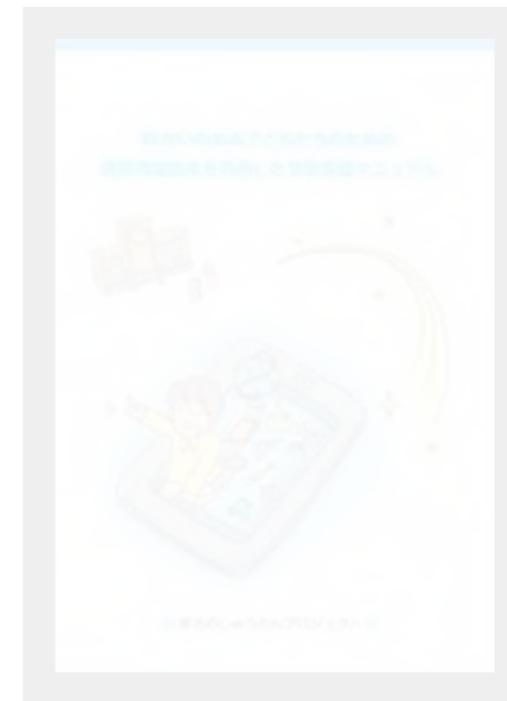
魔法のじゅうたん



魔法のランプ



魔法のワンド



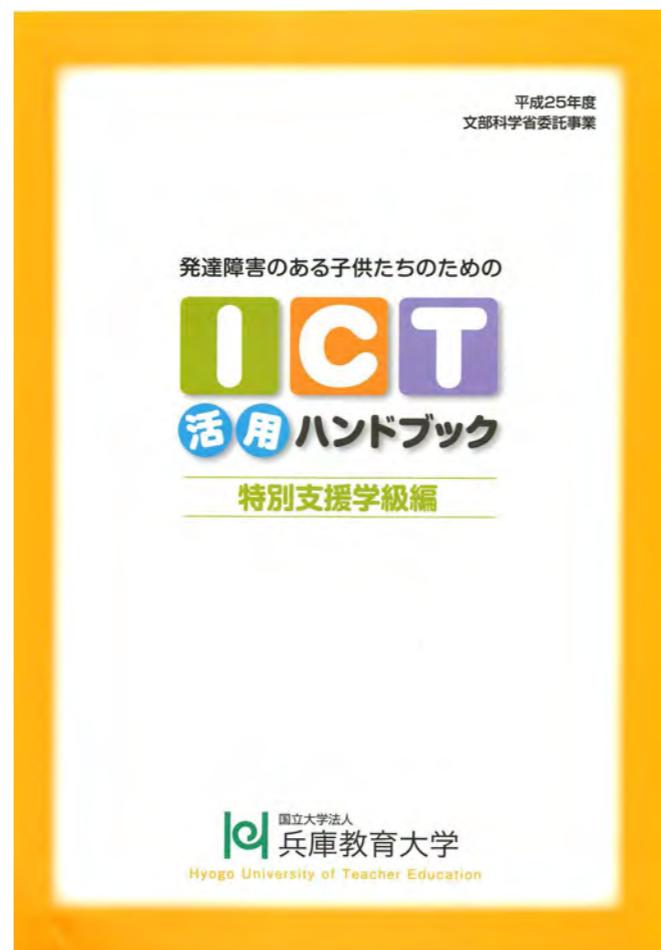
魔法の宿題



魔法の種

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



日本肢体不自由児協会

肢体不自由児
のための
タブレット
PCの活用



日本肢体不自由児協会

手足の不自由な子どもたち No.274 No.354

はげみ 10/11

特別 最新号
出陣するからこその困難の克服
2



日本肢体不自由児協会

手足の不自由な子どもたち No.259 No.360

はげみ 6/7

特集 教育・療育におけるコンピュータの活用
その3



日本肢体不自由児協会

手足の不自由な子どもたち No.234 No.374

はげみ 6/7

June-July

特集 視線入力でらくらくコミュニケーション
～障がいのある子どもたちの新しいコミュニケーションツール～



日本肢体不自由児協会



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>