

ICT機器の活用

～人との適切な関わりを目指して～

富山県立となみ東支援学校

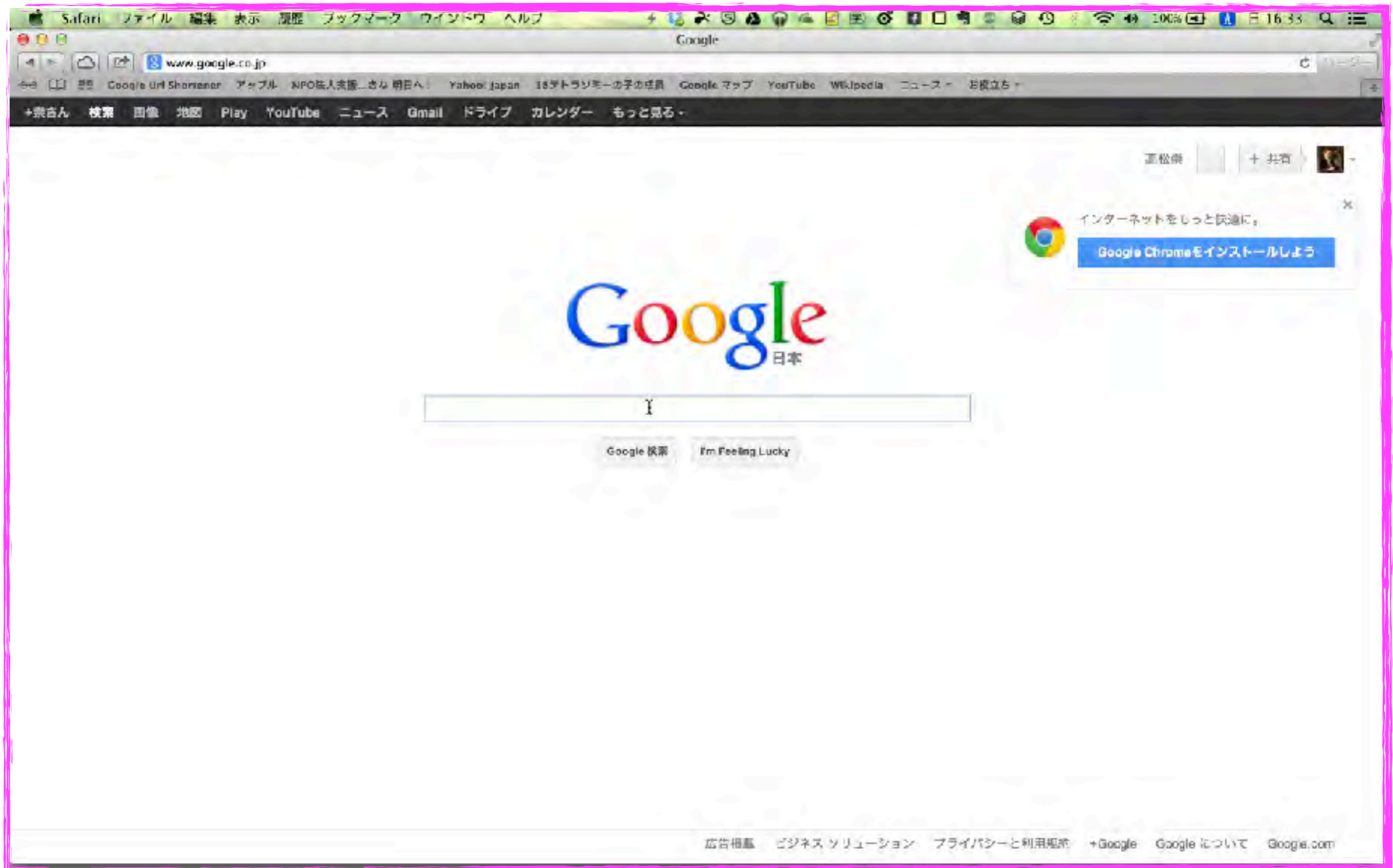
NPO 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇



先生へ

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



AirPlayミラーリング



Keynote
Remote

Self-introduction

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 | ビダの部屋

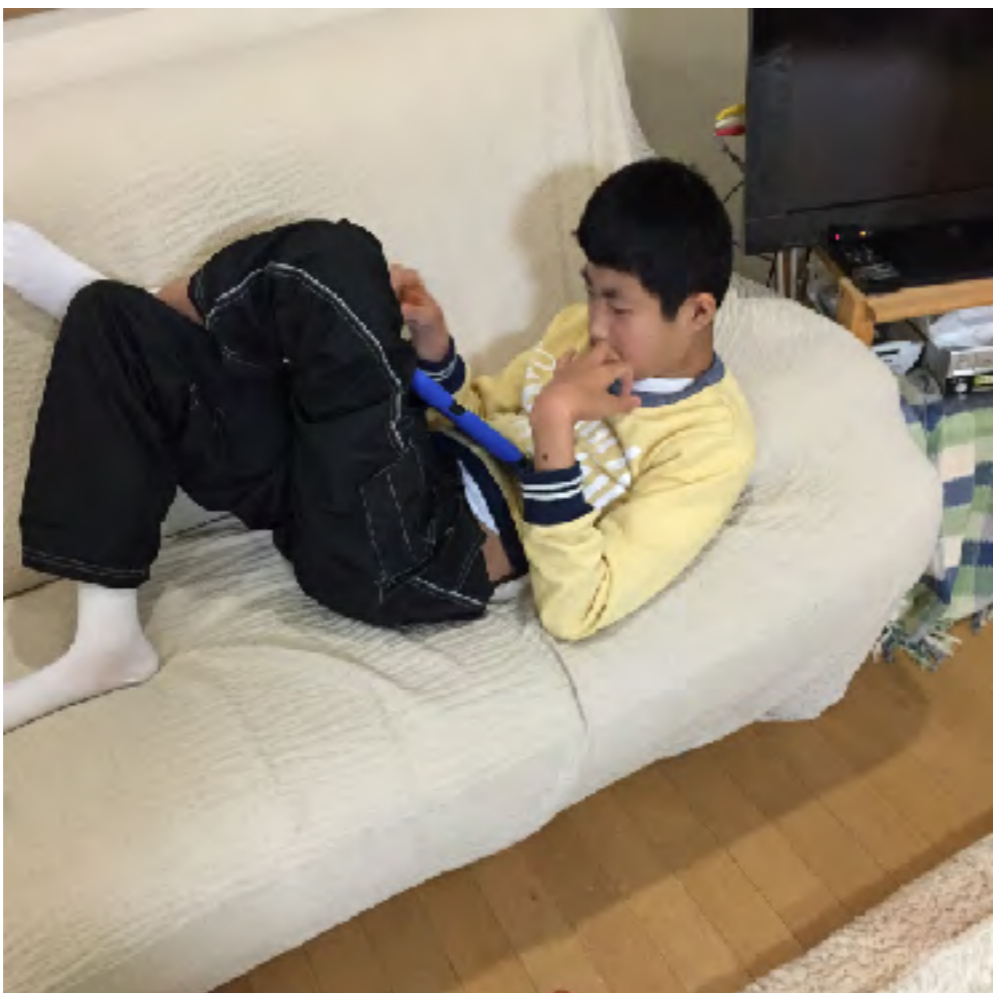
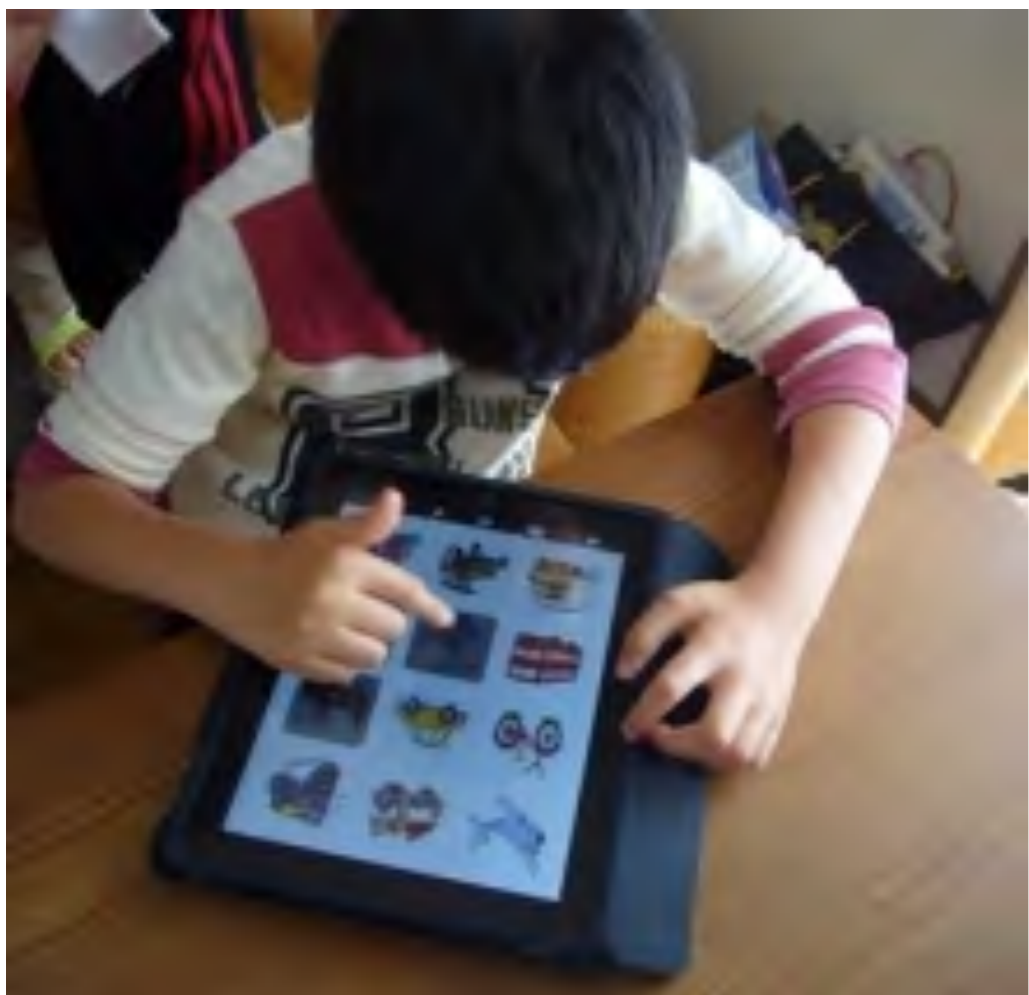
ニックネーム：menis18

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





Topics

How to Turn Any Non-Touch Screen PC Into a Touch Screen (AirBar)



WorldPenScan X 紹介動画

おすすめ: Partner with AdRev and Make Money on YouTube!



貴方はどんな時にWorldPenScan Xが必要になりますか？

なくすを、なくす。みんなで、さがす。

世界最小の落とし物追跡タグ



MaBeee_Movie



Chapter 1

求められている力

ボディランゲージ



言葉



文字 紙 書く



文字 紙 読む



音声入力 デジタル ユビキタス



40 years gap

ピアソン社（世界最大の教育関連企業）の主席教育顧問 マイケツ・ハーバーさんは「40年ギャップ説」を唱えています

「どの時代をベースに教育政策を考えるか」について、人によって40年のギャップがあり、それが大きな問題だという説です

つまり

①本来ならば生徒が社会に出て活躍する20年後を見据えて、教育のあるべき姿を考える必要がある

にもかかわらず

②現場の教師は今しか見えていない

さらに両親は

③自分たちが受けた教育（20年前）をベースに考える
という意味です



デジタルネイティブ世代の子供たち
あれば(出来れば)便利 =(でも) 無くても(出来なくとも)良い



Read、Write、calculate、store、guess = convenience

読む、書く、計算する、記憶する、推測するは、
コンビニエンス(便利)

読む⇒目の発達 追視・注視

書く⇒指の発達 粗大運動から微細運動

コミュニケーション⇒

脳の発達 切れやすい 前頭前野の発達

*NHK ニッポンの家族 非常事態！



コンボイ



スタースクリーム



READY

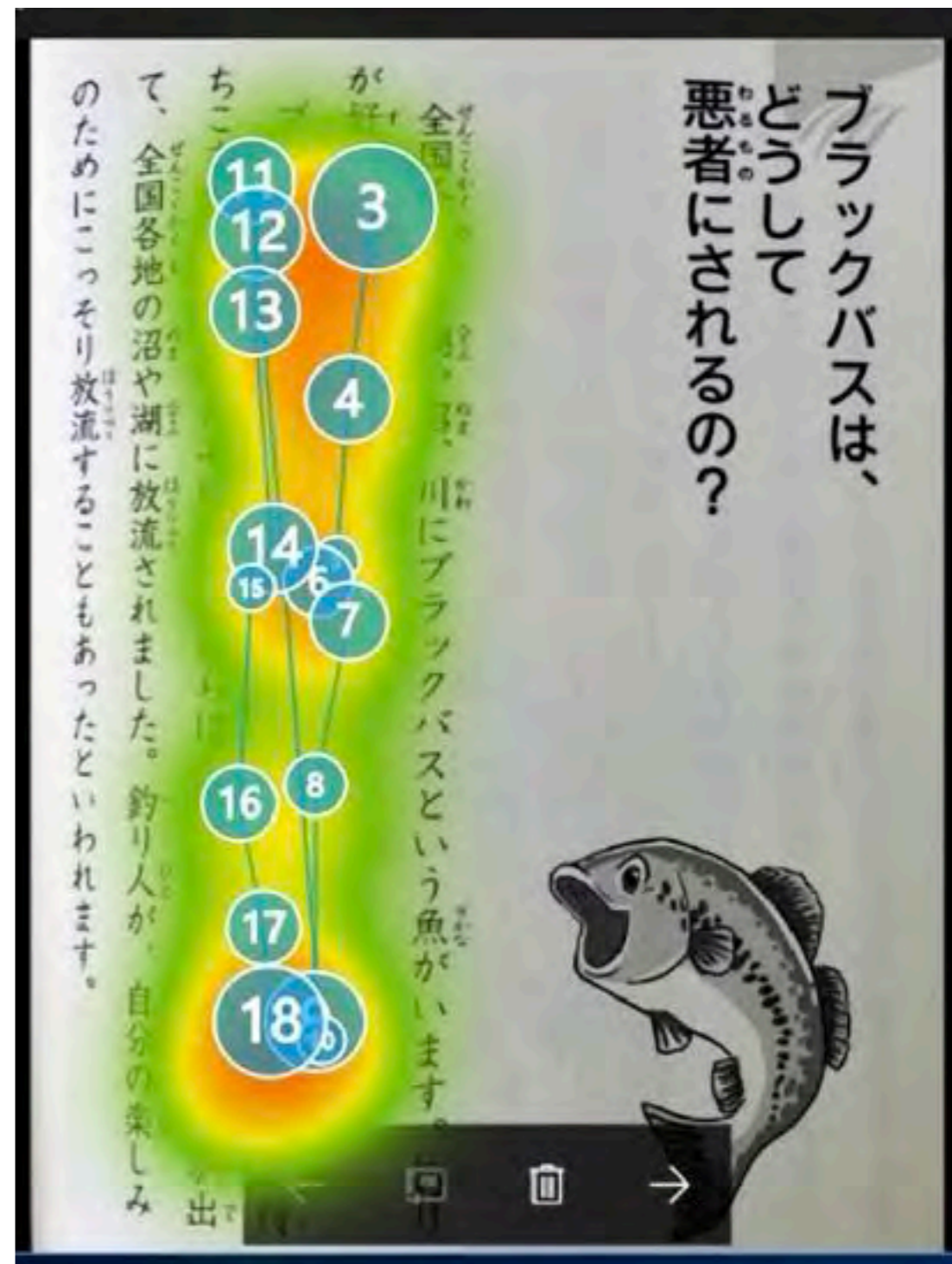


ゲーム



面で素早く

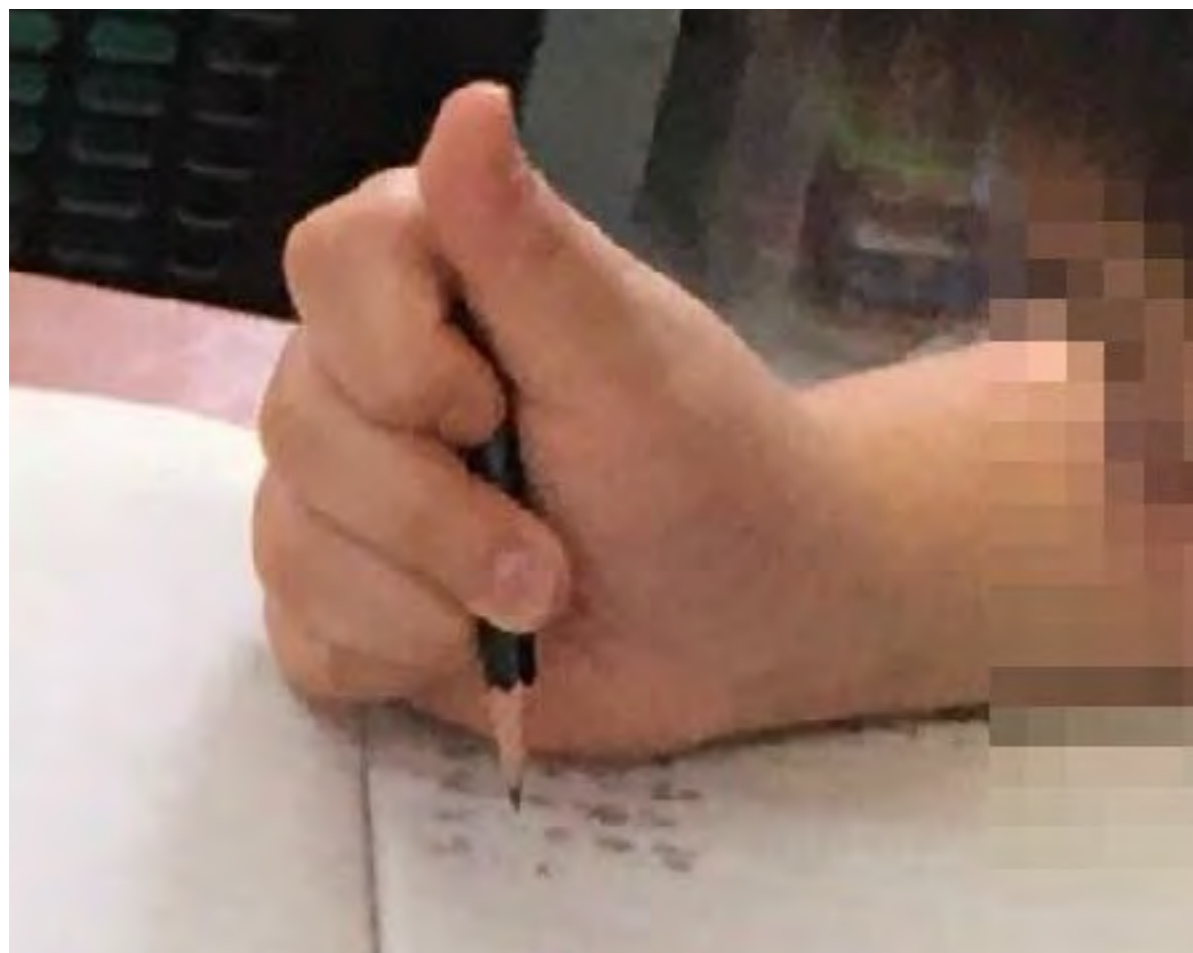
読書



行でじっくり



握り持ち



人差し指の出番は無い

三点持ち



人差し指はキーマン

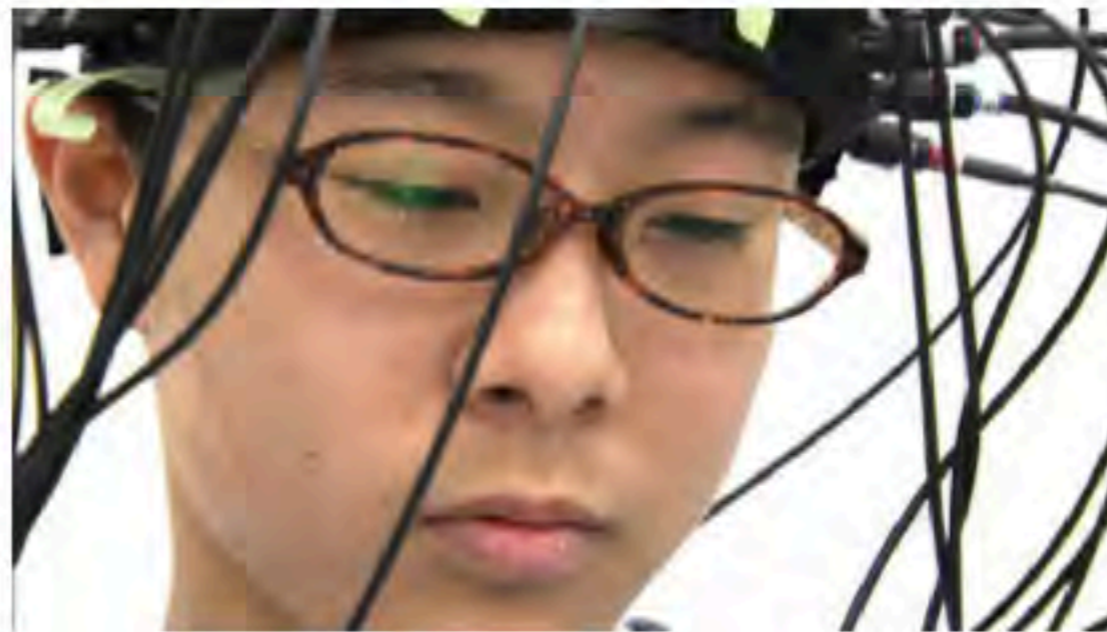
思春期の子どもたちにとってスマホは“麻薬”!?

思春期の子どもたちが制御できないのは、“怒り”の感情だけではなく、“快樂”の感情も自分自身ではコントロールできない時期なのです。

私たち大人でさえ、気が付けば何時間も触ってしまうスマートフォン。このスマホが思春期の子どもたちにとっては、“麻薬”のような中毒性をもたらすんだそうです。

また、感情をコントロールする脳の機能が未発達な時期に、ネットでやり取りをすることで、思わぬトラブルに発展する危険も…！

番組でLINEを用いた実験を行ったところ、普段は温厚な子どもたちが、自分でもびっくりしてしまう程過激なやり取りをするようになります。脳が未発達な思春期の子どもにとってスマホがどんな悪影響を及ぼすか明らかになっていきます。



携帯ゲーム



話す機会は殆ど無し
罵声のみ

ごっこ遊び



やりとり遊び
順番・模倣・語彙・

就学前の経験は、
読み・
書き・
コミュニケーション
に大きな影響がある

粗大運動から微細運動
人との関わり
ブロック、
ごっこ遊び、
模倣、
ルール

I Think First

本日の機器構成

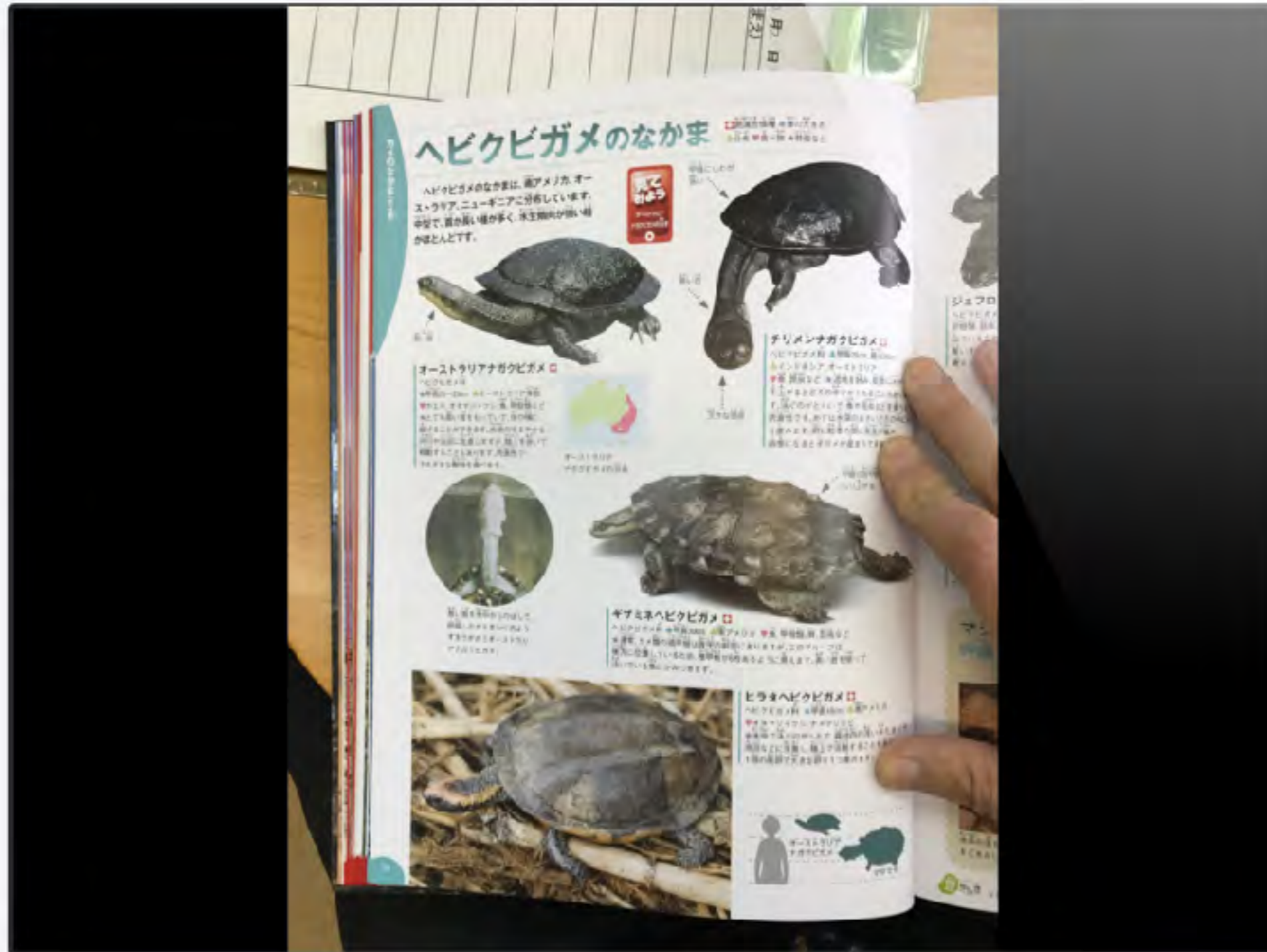


AirPlayミラーリング



Keynote
Remote

書画カメラ





00:00:00



- タイムラプス
- スロー
- ビデオ
- 設定

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

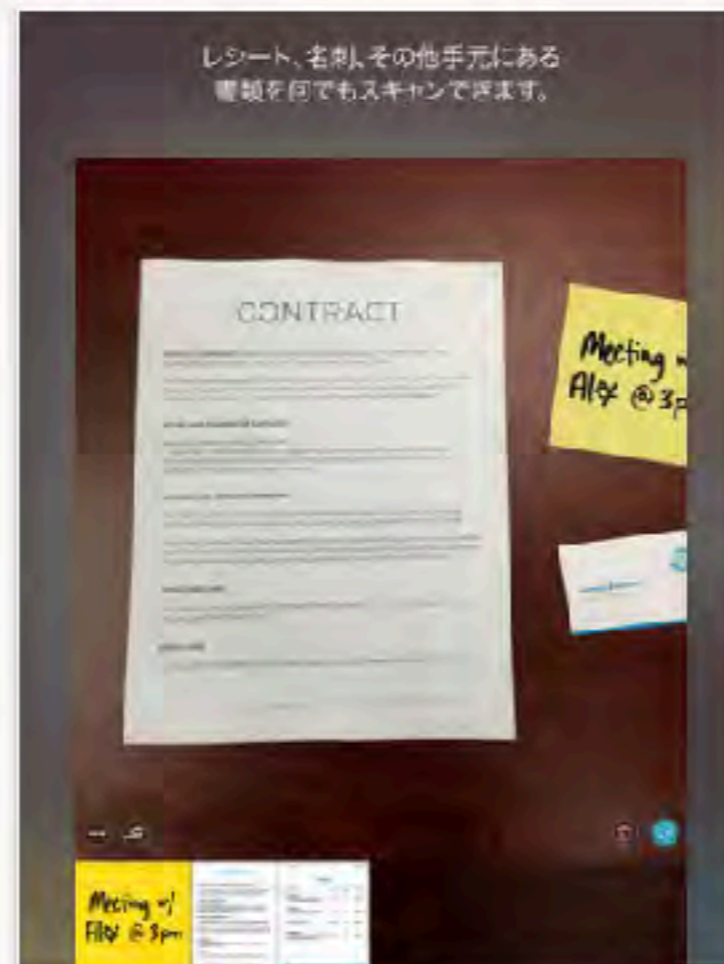
© 2015 - 2016,

Evernote Corporation

4+ 評価

スクリーンショット

iPhone | iPad



CamScanner HD

デベロッパ: 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](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)
更新: 2016年11月1日
バージョン: 3.9.6
サイズ: 90.7 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、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: INTSIG Information Co.,Ltd
© INTSIG Information Co., Ltd
[4+](#) 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

説明

【タイムサービス】 CamScannerHD Proがバージョンアップ! 人気アプリを無料でダウンロードするのは今でしょ!

[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 3.9.6 の新機能

機能改善、バグ修正

iPad スクリーンショット



Arqspin

デベロッパ: Arqball

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

"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

[Arqball Web サイト](#) · [Arqspin のサポート](#) ·

[...さらに見る](#)

バージョン 1.14 の新機能

Changed border colors for better readability

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: 2015年11月5日

バージョン: 1.14

サイズ: 54.5 MB

言語: 英語

販売元: Arqball

© 2012 Arqball

LLC

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。

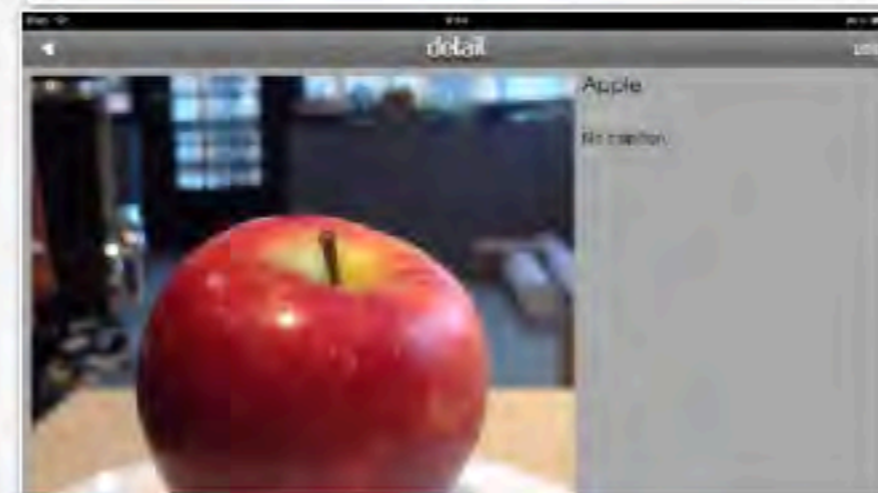
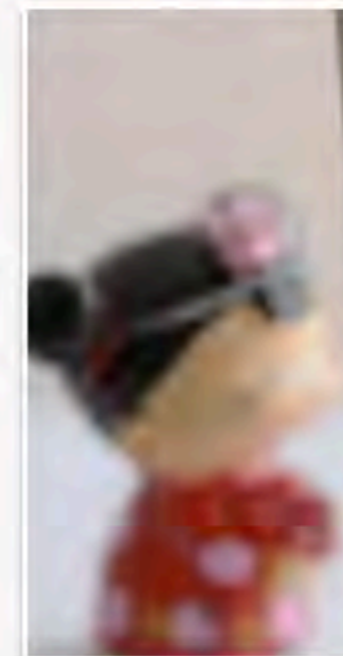
すべてのバージョン:
★★★★ 19 件の評価

[Arqballのその他の App](#)



スクリーンショット

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



Aurasma

デベロッパ: Aurasma

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: [エンターテインメント](#)

更新: 2016年11月27日

バージョン: 5.1.2

サイズ: 42.7 MB

言語: 日本語、スペイン語、フランス語、ポルトガル語、簡体字中国語、英語

販売元: Aurasma

© 2011-2016 HP

Aurasma

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。

説明

HP Aurasma is changing the way we interact with the world. Discover augmented reality experiences, create your own Auras, and share with friends.

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

バージョン 5.1.2 の新機能

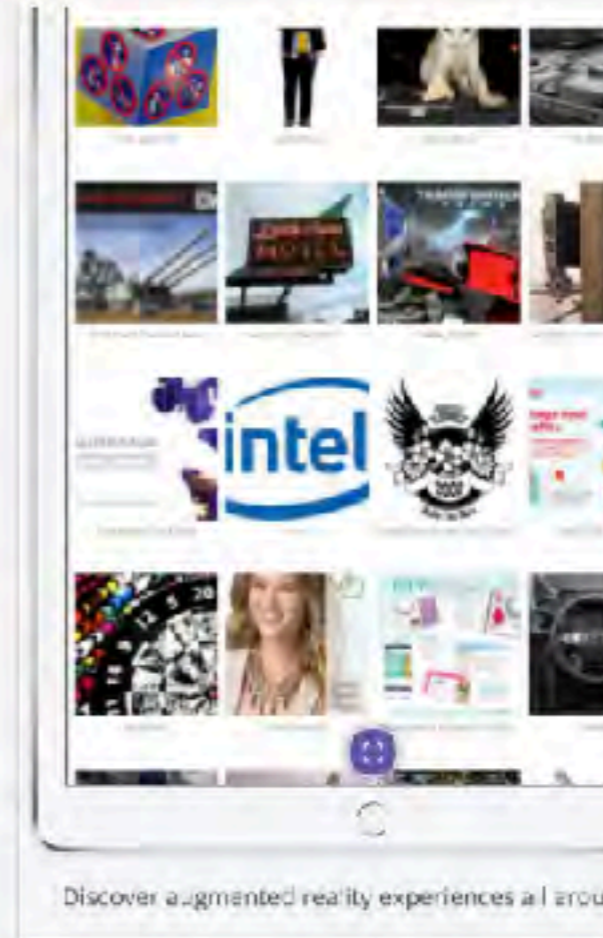
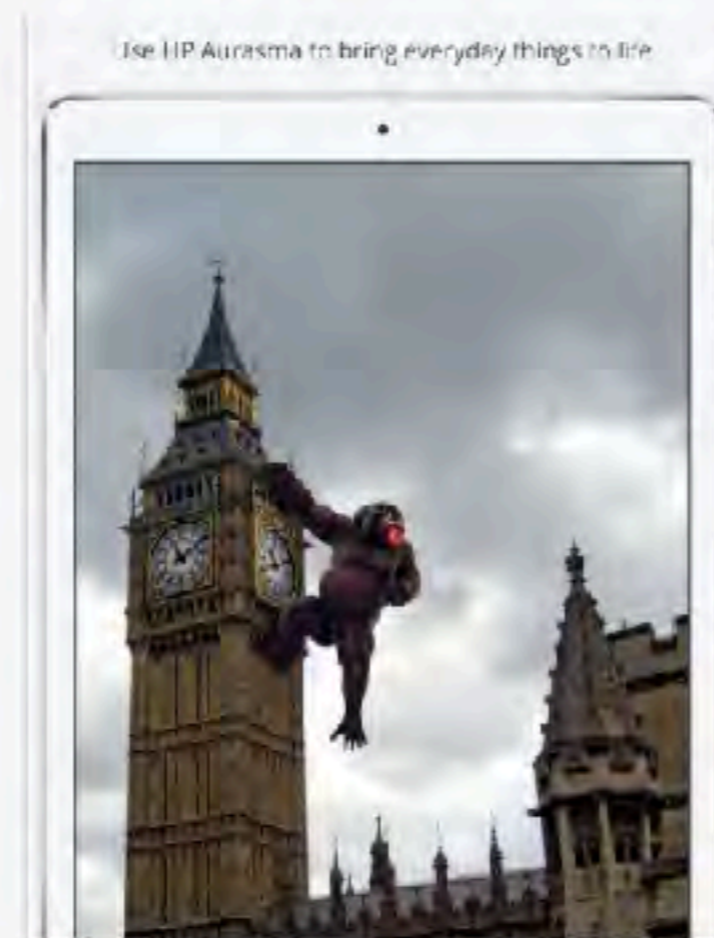
New in 5.1.2

* Squashed a few bugs that caused a frozen white screen for some users.

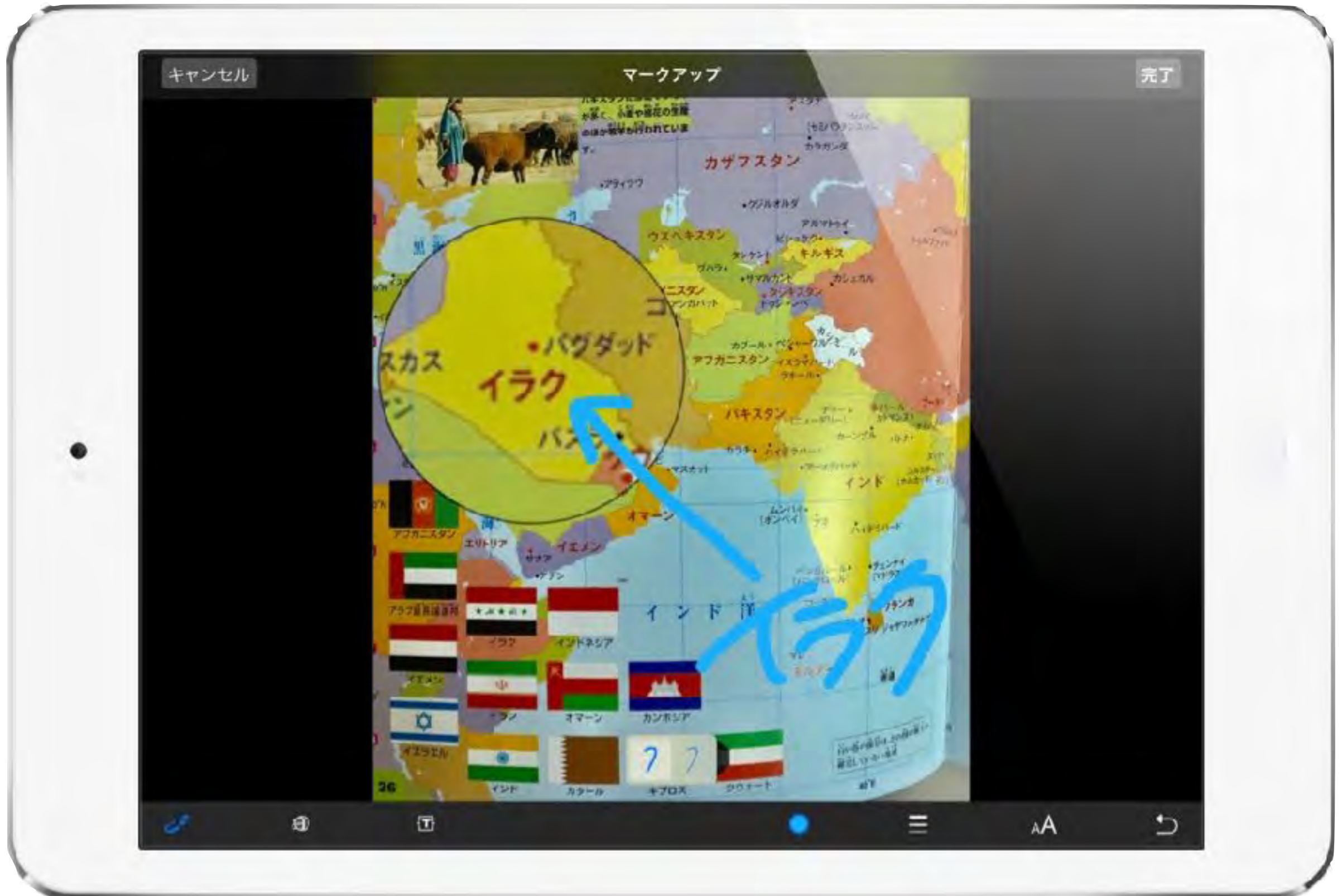
[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



電子黒板



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

AC Flip

デベロッパ: 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。

[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5月1日
バージョン: 1.0.5
サイズ: 2.9 MB
言語: 日本語
販売元: NIPPON INFORMATION CO.,LTD.
© 2017 NIPPON INFORMATION 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の現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

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

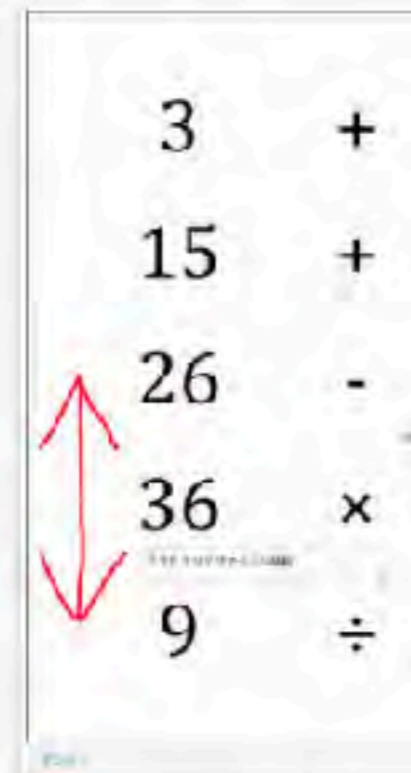
AC Flip のサポート

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.5 の新機能

- ACAnswerと連携できるようになりました。
- 共有機能を使って出力したファイルをACAnswerで読み込むことができます。
- iOS7以前のサポートを終了しました

iPad スクリーンショット



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.

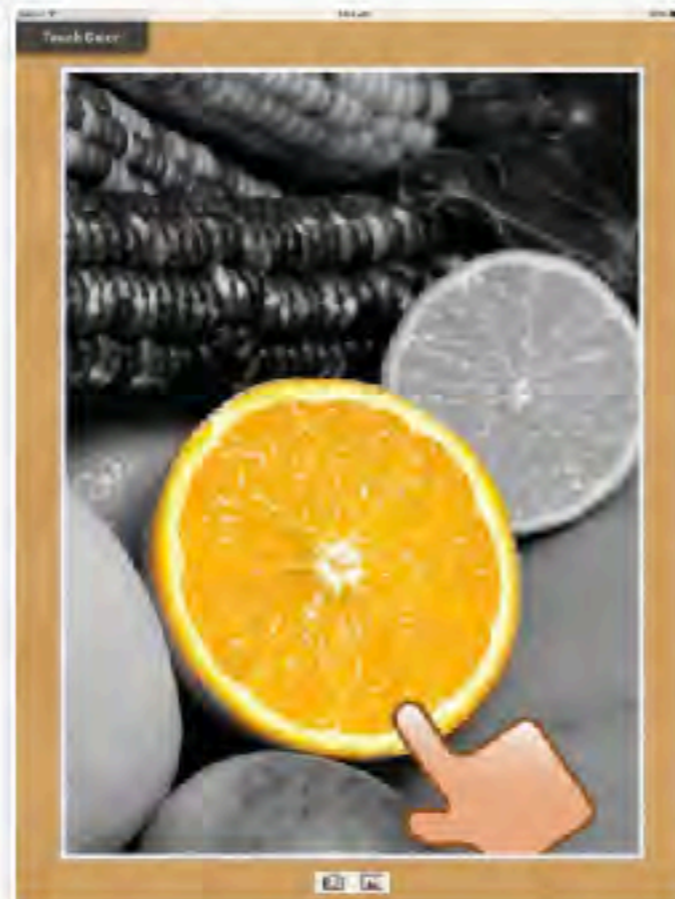
[Touch Color – Black and White with Partial Color Effect のサポ ... さらに見る](#)
[→](#)

バージョン 9.1 の新機能

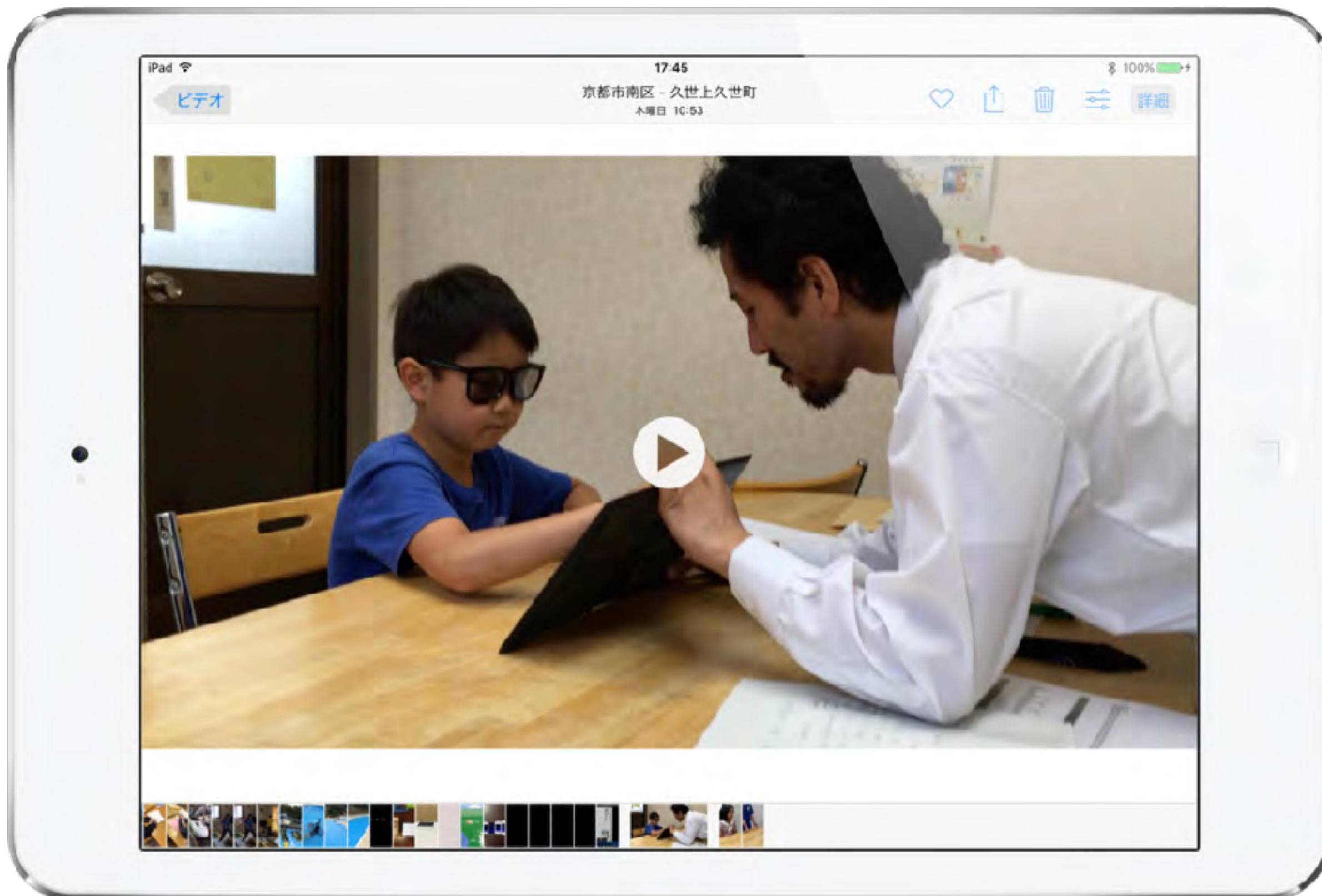
- Performance and stability improvements
- Support for iPad Pro

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](#)

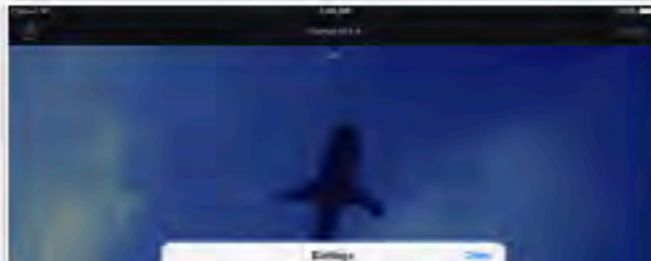
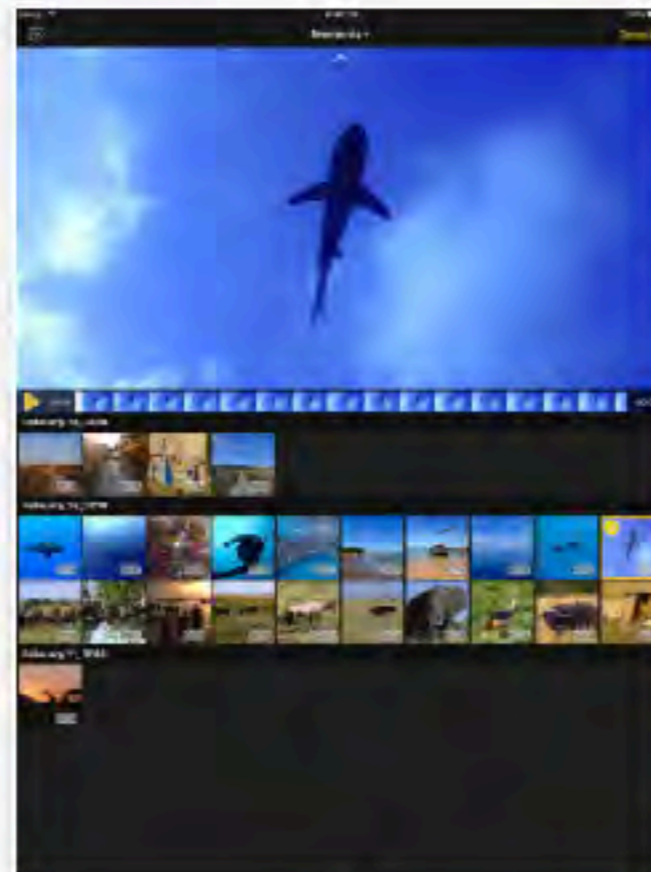
[...More](#)

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:

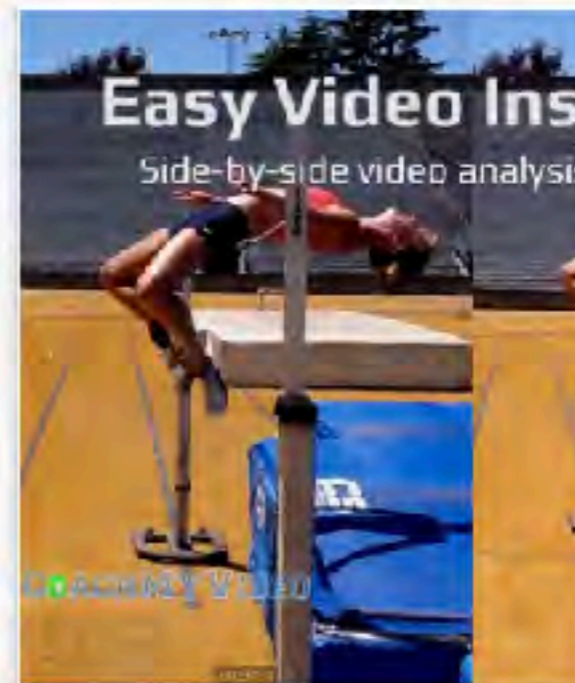
→ iOS 10 fixes

→ 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



FileExplorer – File Manager for Computer and NAS

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: Skyjos 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](#)

- ① 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4月14日
バージョン: 6.1
サイズ: 72.1 MB
言語: 日本語、イタリア語、スウェーデン語、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
販売元: Skyjos Co., Ltd.
© 2012-2017 Skyjos Co., Ltd.
[4+ 評価](#)

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

説明

Over 5 million downloads!

FileExplorer is a powerful file manager app on your iPhone and iPad. It can

[Skyjos Co., Ltd. Web サイト](#) | [FileExplorer – File Manager for Computer and NAS のサポート](#) [...さらに見る](#)

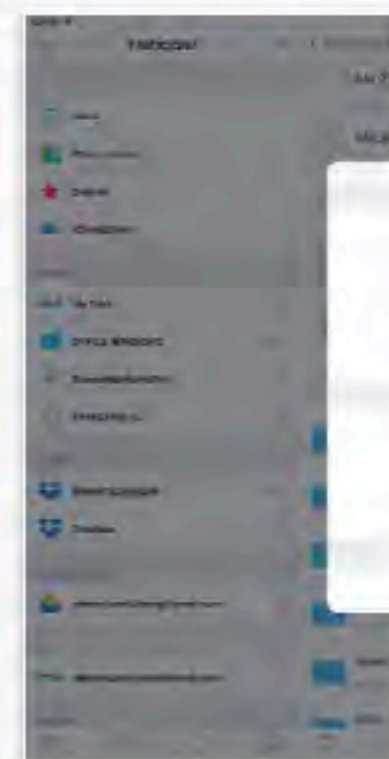
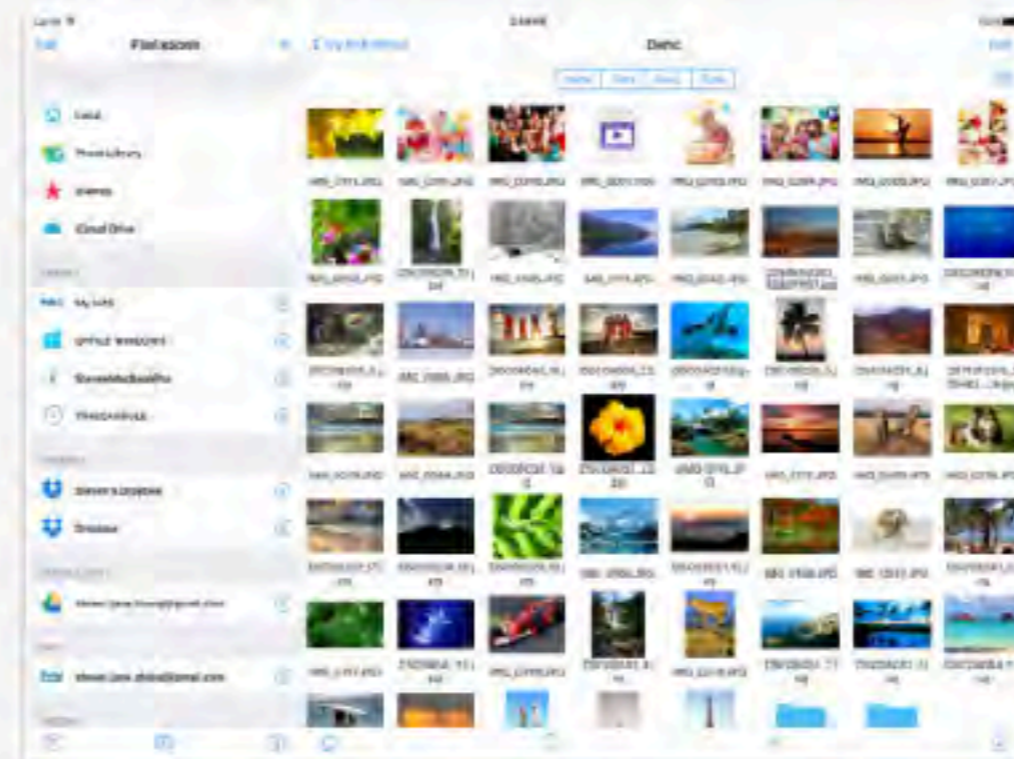
バージョン 6.1 の新機能

- * Added French translation.
- * Added "Retry" button for transfer failure items.
- * Fixed an issue that file names are displayed in lowercase with Dropbox

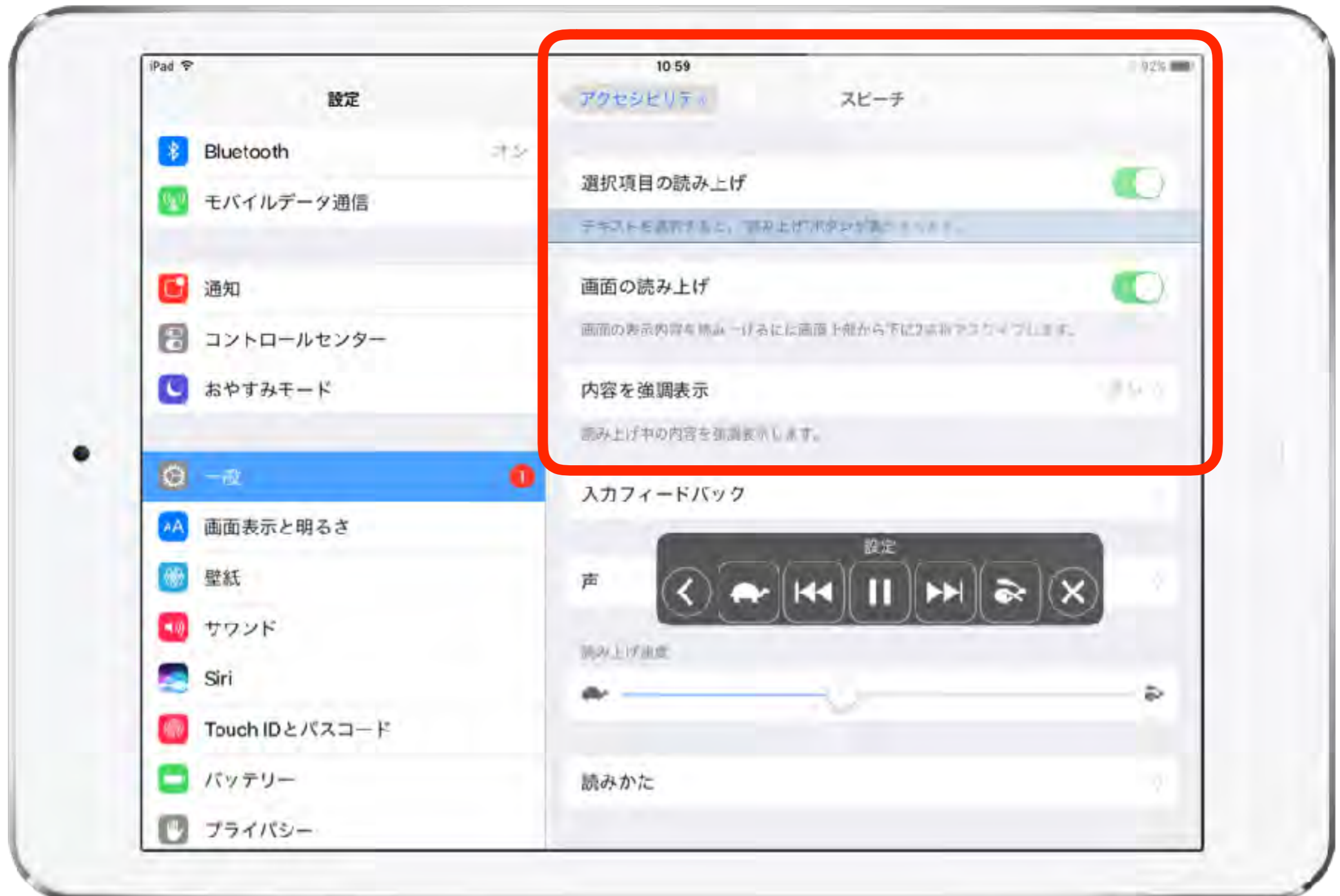
[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



音声読上



音声入力



Reference

ストップモーションスタジオ

デベロッパ: 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](#)



[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

iPhone 用 Apple Watch App も提供

無料

カテゴリ: 写真/ビデオ

更新: 2017年5月31日

バージョン: 8.3.1

サイズ: 56.7 MB

Apple Watch: 対応

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

説明

どこでもお手持ちのデバイスで美しいHDのストップモーションアニメ動画を作成出来ます。必要なのは指先だけ。コンピューターは不要です。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の世界で共有しましょう。

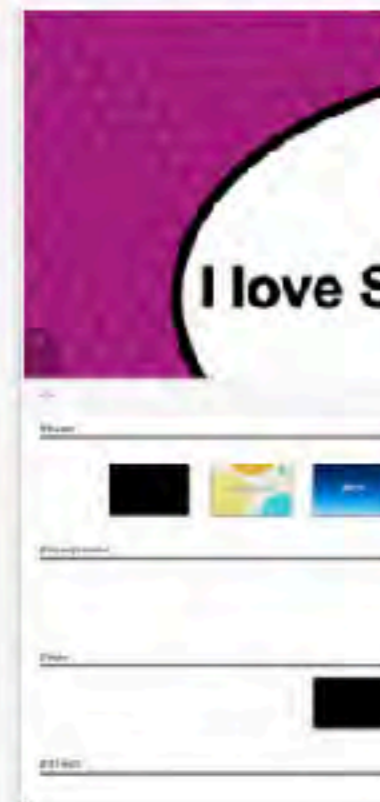
[CATEATER, LLC Web サイト](#) | [ストップモーションスタジオ のサポート](#) ... [さらに見る](#)

バージョン 8.3.1 の新機能

バグの修正とその他さまざまな修正。

スクリーンショット

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



ピッケのつくるえほん for iPad

デベロッパ: Good Grief 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](#)



iTunes で見る

¥600

カテゴリ: 教育

更新: 2016年10月22日

バージョン: 1.485

サイズ: 41.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Good Grief Inc.

© Tamie Asakura

4+ 評価

対象年齢 6歳から8歳

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:
★★★★1.41 件の評価

説明

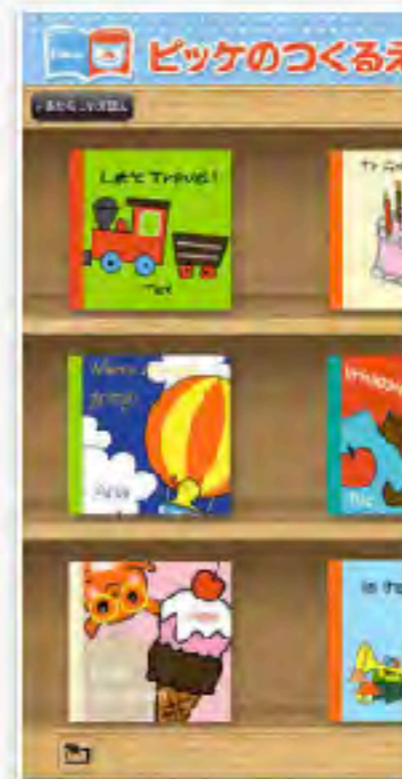
• 期間限定 1200円->600円で販売中 •
NHK Eテレ「てれび絵本」の「ピッケとガーゴ」シリーズをご覧いただきありがとうございました。

[Good Grief Inc. Web サイト](#)・ [ピッケのつくるえほん for iPad のサポート](#) ...[さらに見る](#)

バージョン 1.485 の新機能

iOS10に対応

iPad スクリーンショット



スマイルノート

デベロッパ：UNI-TY, 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](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ：教育

リリース：2017年5月16日

バージョン：1.0

サイズ：3.0 MB

言語：日本語、英語

販売元：UNI-TY, INC

© UNI-TY INC.

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の現行バージョンの平均評価を出すための十八人

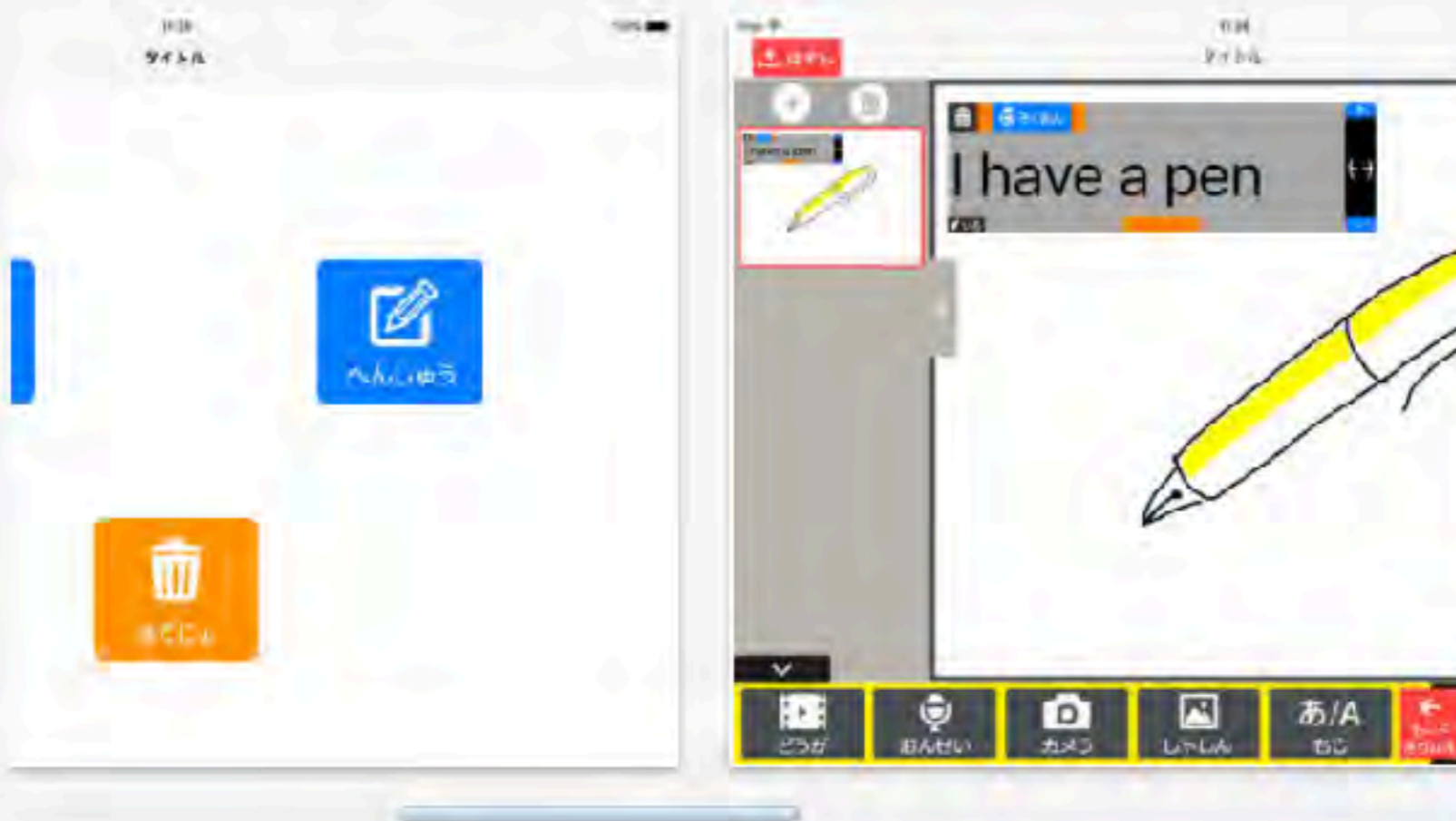
説明

特別支援学校向け、プレゼンテーション用アプリ。
録音した音声を写真やテキストに追加したり、手書きで文字が書ける機能など言葉の表現が難しい生徒さんや文字だけでは認識しづらい生徒さん向けに開発いたしました

[スマイルノート のサポート](#)

[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



Codeable Crafts

デベロッパ: Benesse 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](#)

無料

カテゴリ: [教育](#)

更新: 2017年6月5日

バージョン: 1.3.0

サイズ: 100 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Benesse Corporation

© Benesse Corporation

[4+](#) 評価

対象年齢 6歳から8歳

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の現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

説明

Codeable Craftsはお絵描きとプログラミングでデジタル絵本を作ることができるアプリです。好きな絵の台紙を選んだり、紙に描いた絵や折り紙で折った作品などをカメラで撮影して、クレヨンとアイテムで飾り付けをし、自分だけのキャラクターを

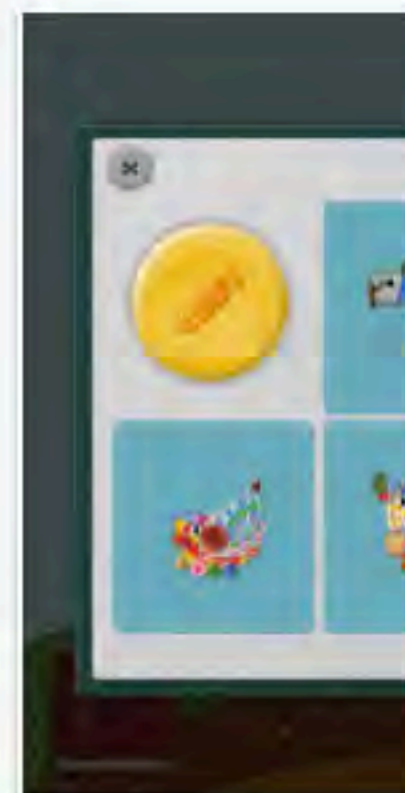
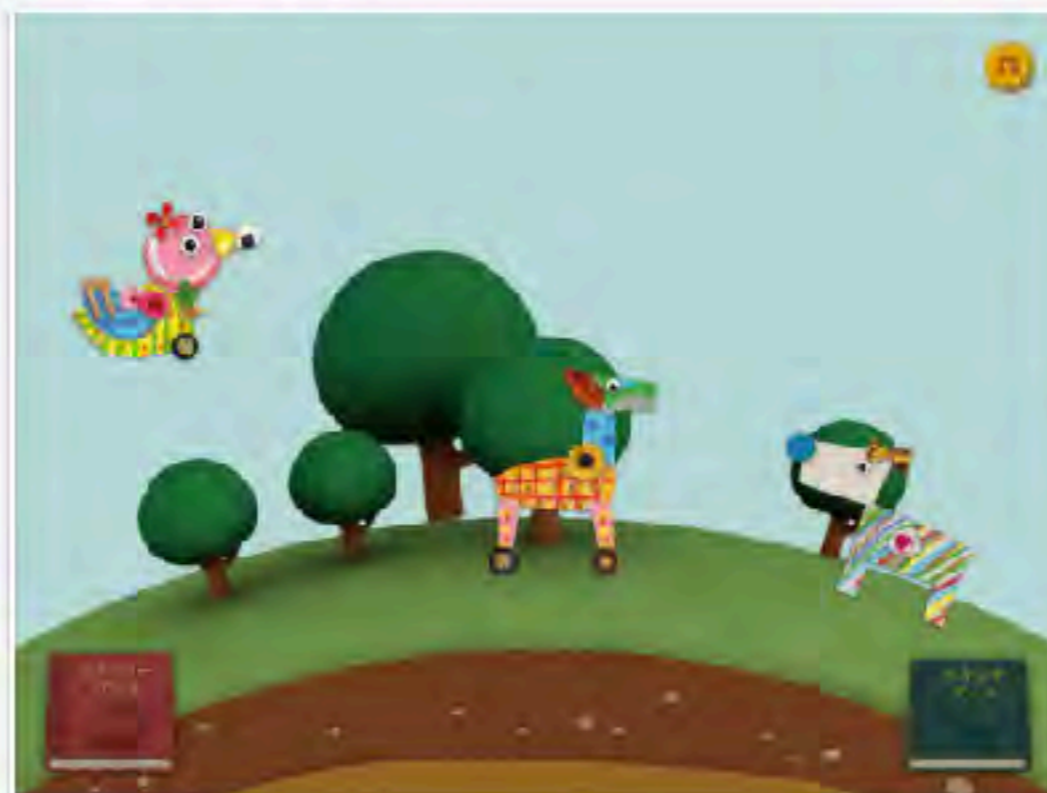
[Codeable Crafts のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.3.0 の新機能

軽微なバグの修正。

iPad スクリーンショット



LiveTunes - ライブコンサート・シミュレータ

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: Rockstar App Solutions, 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。

¥120

カテゴリ: ミュージック
更新: 2017年3月7日
バージョン: 3.1
サイズ: 128 MB
言語: 日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: Rockstar App Solutions, LLC
© Rockstar App Solutions, LLC
[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](#)

説明

もし自分の好きな曲をあっという間にライブレコーディングにすることが出来るとしたら？
どんな曲でも一瞬にしてライブコンサートにいるような興奮を味わえるとしたら？

[Rockstar App Solutions, LLC Web サイト](#)・[LiveTunes - ライブコ...](#) [...さらに見る](#)
[ンサート・シミュレータのサポート](#)

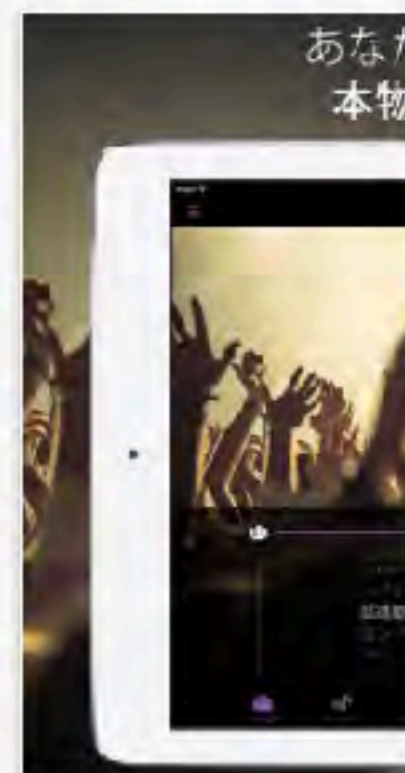
バージョン 3.1 の新機能

新しく搭載の6バンド・イコライザーで、更にハイクオリティな音質実現が可能になりました！

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



Jigsaw Box

デベロッパ: 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。

[この開発者による他の App を見る](#)



iTunes で探す

無料

カテゴリ: ゲーム

更新: 2017年5月12日

バージョン: 4.3.0

サイズ: 101 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、カタコニア語、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 (ノークセール)、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、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

© 2017 Sparkle Apps

4+ 評価

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いただけます。

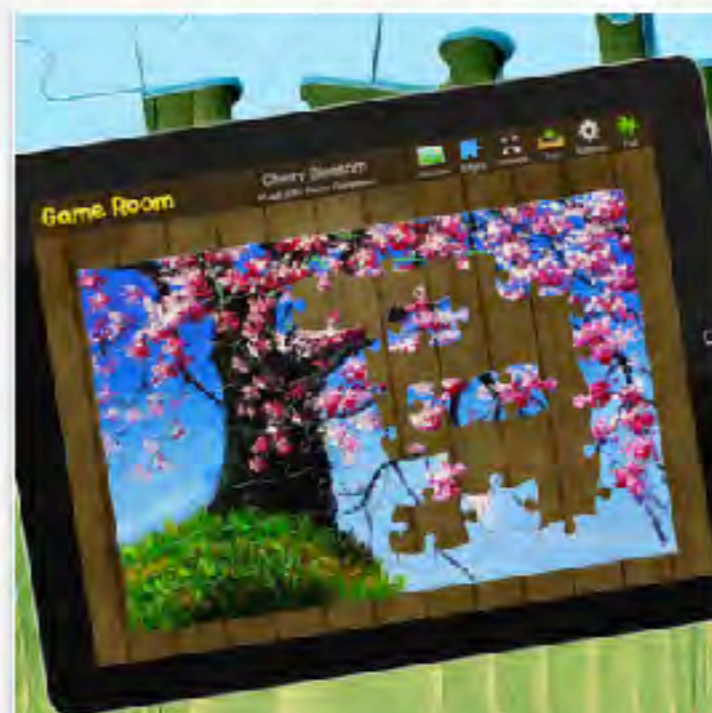
[Sparkle Apps Web サイト](#)・[Jigsaw Box のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

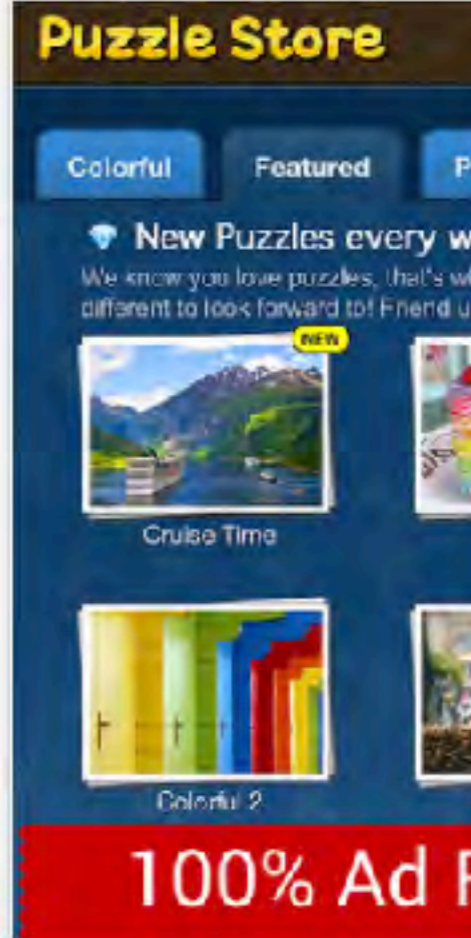
バージョン 4.3.0 の新機能

このバージョンではバグが修正されています。

iPad スクリーンショット



Beautiful Puzzles
From 8 to over 200 Pieces



100% Ad Free

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

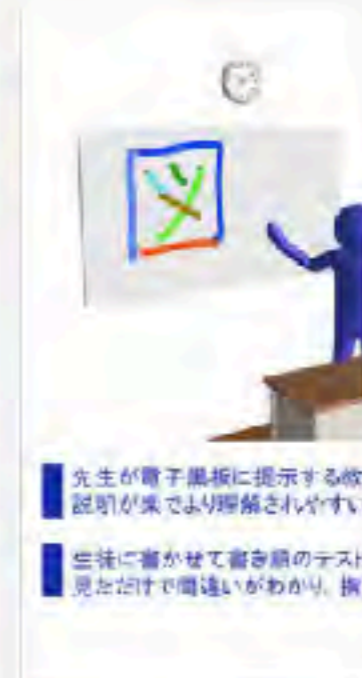
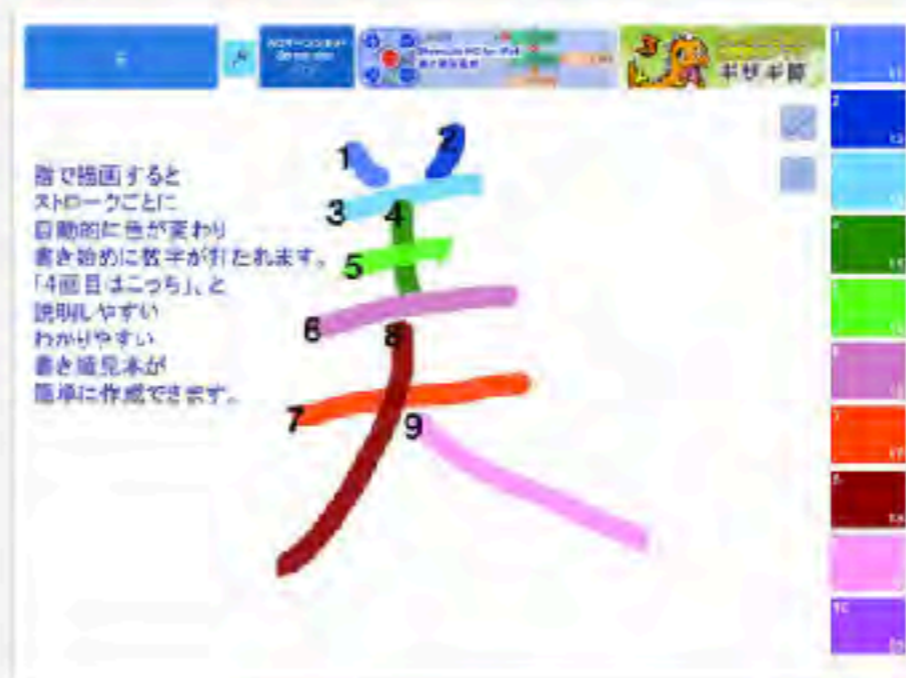
iPadでなければできない体験を子ども達に。
書き順レコーダーは、iPadの上で文字を書けば、自動的に書き順を記録します。
書き順レコーダーがつくれた書き順記録は、見ただけで、理解できます。

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



先生が電子黒板に提示する説明が果てより理解されやすい

生徒に書かせて書き順のテスト見と付けで間違いがわかり、換

視覚認知バランス for iPad

デベロッパ: LEDEX

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](#)

¥4,800

カテゴリ: 教育
リリース: 2015年2月18日
バージョン: 1.0.2
サイズ: 83.5 MB
言語: 日本語
販売元: LEDEX Corporation
© Copyright (C) 2015 Hidehito Kawabata and LEDEX Corporation
All Rights Reserved.
[4+ 評価](#)

説明

「見てわかる」その大切なチカラを 専門医のノウハウで 楽しくトレーニング!
かわばた眼科の川端秀仁院長の原案・監修により、「眠」だけでなく「脳」の様々な

[LEDEX Web サイト](#)・[視覚認知バランス for iPad のサポート](#) ...[さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



互換性: iOS 5.1.1 以降
対応 iPad 対応

聴覚認知バランサー for iPad

デベロッパ: LEDEX

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](#)

¥3,800

カテゴリ: **メディカル**
リリース: 2015年5月11日

バージョン: 1.0.0
サイズ: 228 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、チェコ語、トルコ語、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

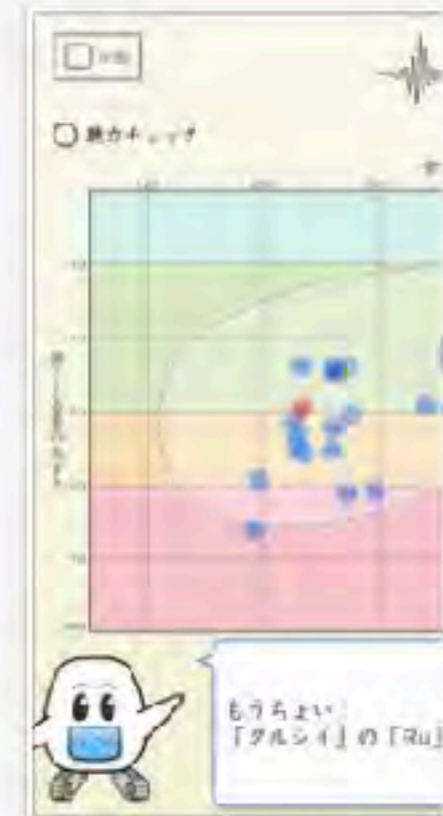
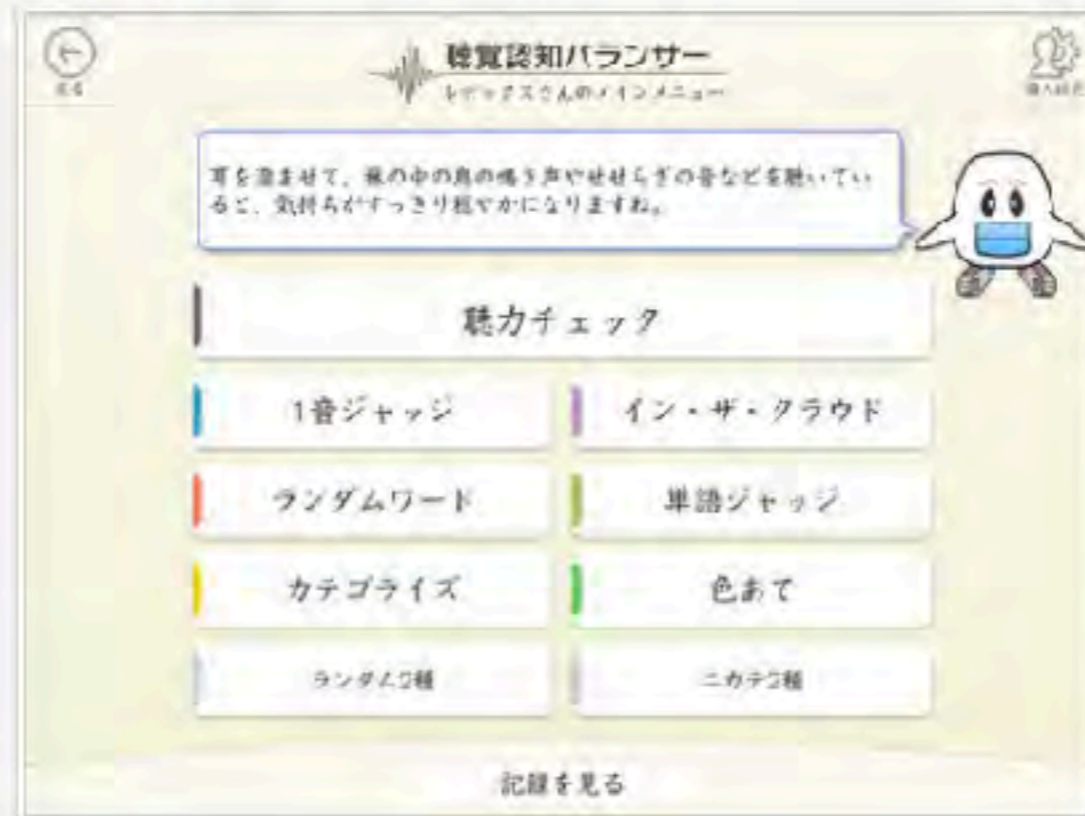
販売元: LEDEX Corporation
Copyright © 2015 Macafumi

説明

「きく力」とは耳だけの問題ではなく、脳の複雑な働きと関係しており、自身で自覚することは困難でした。そこで、中川雅文医師（国際医療福祉大学教授・同大学病院耳鼻咽喉科部長）の全

[LEDEX Web サイト](#)・[聴覚認知バランサー for iPad のサポート](#)・[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



高次脳機能バランサー for iPad

デベロッパ：LEDEX

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](#)

¥3,500

カテゴリ: メディカル
更新: 2016年8月25日
バージョン: 1.1.5
サイズ: 61.3 MB
言語: 日本語
販売元: LEDEX Corporation
(c) Copyright (c)2008-2015 Keiji Hashimoto, Masanobu Takahama and LEDEX Corporation all rights reserved.
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
の現行バージョンの平

説明

現場での豊富な経験と研究を反映した高次脳機能トレーニングアプリ
PC版で好評の「高次脳機能バランサー」がiPad版になりました。

[LEDEX Web サイト](#)・[高次脳機能バランサー for iPad のサポート](#)・[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.5 の新機能

軽微なバグフィクス

iPad スクリーンショット



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](#)

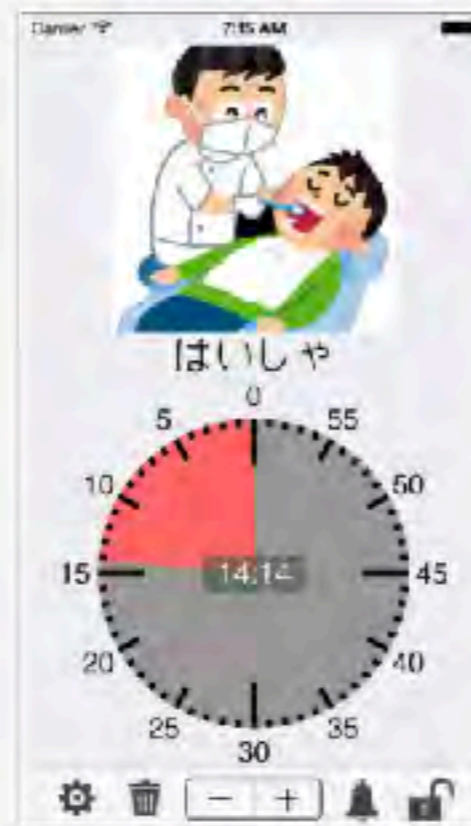
[さらに見る](#)

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



Summary

学校で使うという必然性

複数人で使う

思いを発表する

コミュニケーションツール

練習ができる

協同学習

自主的な活動

主体的な活動

• • •

現代は百年単位で見ると
アナログからデジタルへの
大きな過渡期です

辞書で調べることも、
筆算で計算することも、
ノートに書けることも、
文書を読めることも、
記憶できることも

微妙にまだ必要なスキルなんですよね！

でも、今の子どもたちが大人になった時に
本当に必要な力は・・・

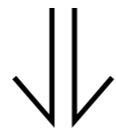
読む、書く、計算する、記憶する
出来たほうが便利に決まっています

でも

代替手段で出来れば
出来ないよりもはるかに便利です

代替手段は手軽であればあるほど
便利です

アナログ



デジタル

楽しさとは自分で**決断**できる喜び

楽しさは**忍耐**力を産む

一度やり始めたことは最後までやる

自主的よりも**主体的**に・・・

ユニバーサルデザイン授業の提供

(授業における基礎的環境整備)

治療教育アプローチ

(困りを克服するために訓練を提供する)

例.

読む：ビジョントレーニング

書く：自助具、気付き

...

機能代替アプローチ

(代替手段で学習へのベースを提供)

例.

読む：音声読上

書く：キーボード入力

学年

困りの主訴

本人の希望

しっかりとした
アセスメントと

目立て

がスタートです



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>