

A hand is holding a tablet computer. The screen of the tablet shows a vibrant, colorful landscape with green hills, a blue sky, and a body of water. The background is dark and out of focus.

見え方に困難のある子どもの
I C T機器活用について
城山特別支援学校夏季公開研修会

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇



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)

まとめ

- 視覚関連の弱さに対する支援を検討する上で、個々の特性を理解することが重要
- 様々な支援を組み合わせる
 - ビジョントレーニング
 - 学習指導
 - 合理的配慮
- ライフステージに合わせた、子どもの将来を見据えた、バランスの良い支援が重要

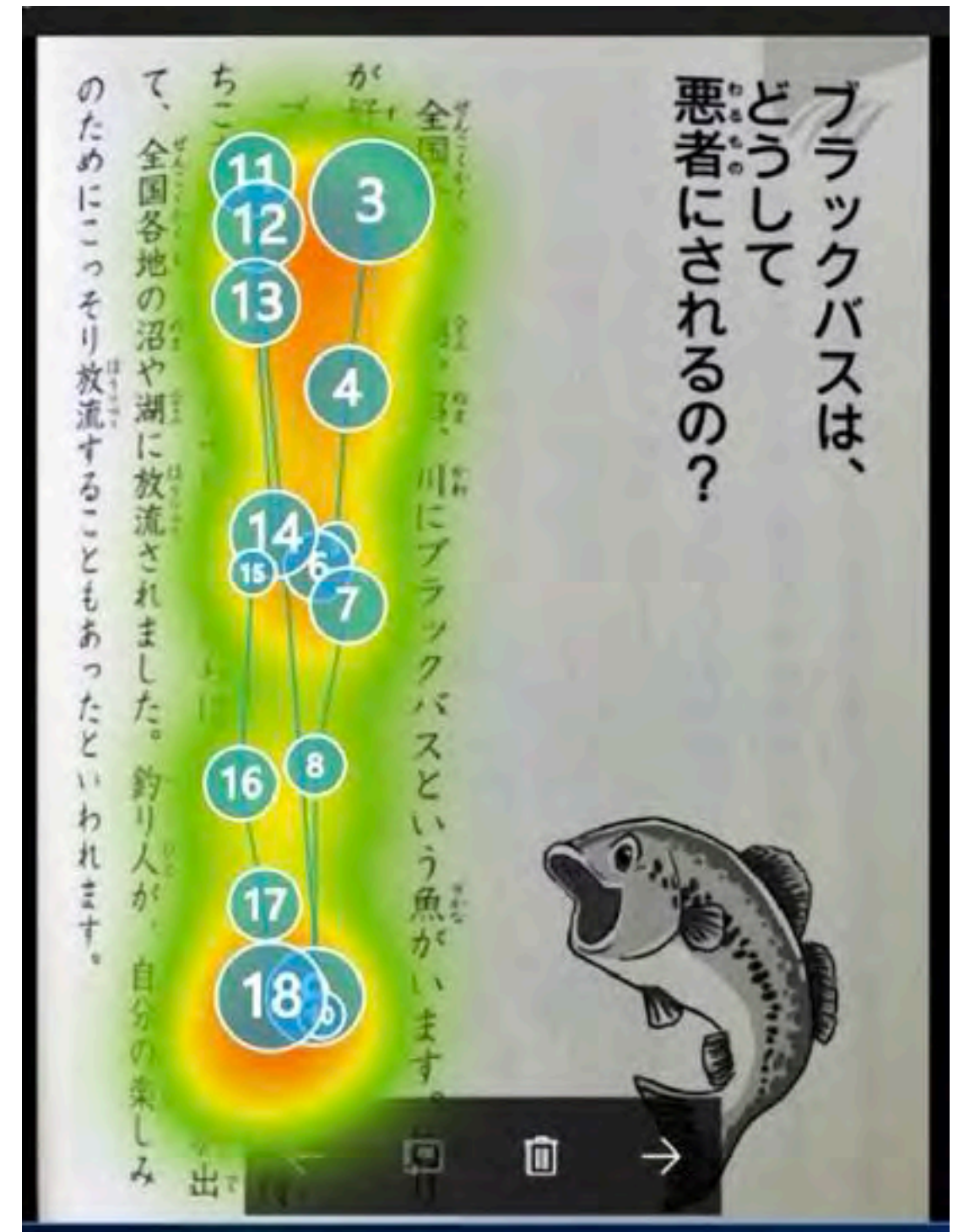


ゲーム



面で素早く

読書



行でじっくり

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

...

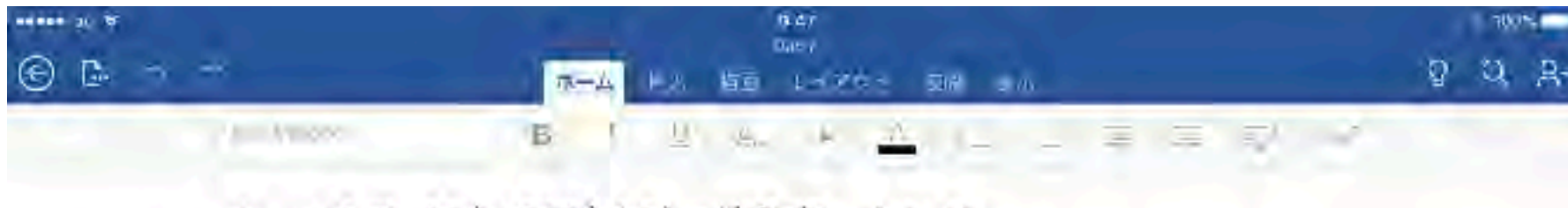
機能代替アプローチ

(代替手段で学習へのベースを提供する)

例.

読む：音声読上

書く：キーボード入力



- ◆ マルチメディアデイジー教科書 とは？
通常の教科書と同様のテキスト、画像を使用し、テキストに
音声をシンクロ（同期）させて読むことができます。
ユーザーは音声を聞きながらハイライトされたテキストを読
み、同じ画面上で絵をみることもできます。
(サンプル映像を入れます)
- ◆ 提供された DAISY 教科書について
データは無断でコピーしたり、他の人に渡したりしないよう
にしてください。
不正なダウンロード、コピー等が発覚した場合は、即、提供を
停止させていただきます。
児童生徒の障害の程度に応じて、在籍学年よりも下の学年の
教科用特定図書等を利用することが、当該児童生徒の「学習の
用に供する」とものと各学校において判断された場合は、提供可
能です。
- ◆ マルチメディアデイジー教科書 申請方法
通常の教科書では読むことが困難な児童・生徒は、デイジー教

デジタルのメリット

コントラスト

フォント

フォントサイズ

文字間

行間

ルビ表示

罫線

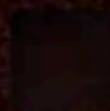
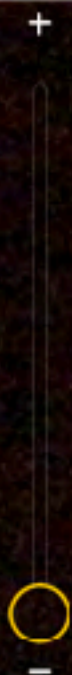
ハイライト表示

音声読上

・・・

Chapter 1

ユニバーサルデザイン授業の提供



ビデオ

写真

スクエア

パノラマ

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](#)

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！

＊毎日50000人を超えるユーザーが新規登録

[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

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

現在のバージョン:

★★★★★ 165 件の評価

iPad スクリーンショット



Touch Color – Black and White with Partial Color Effect

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: 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: 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

Jin Jeonのその他の App



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](#)

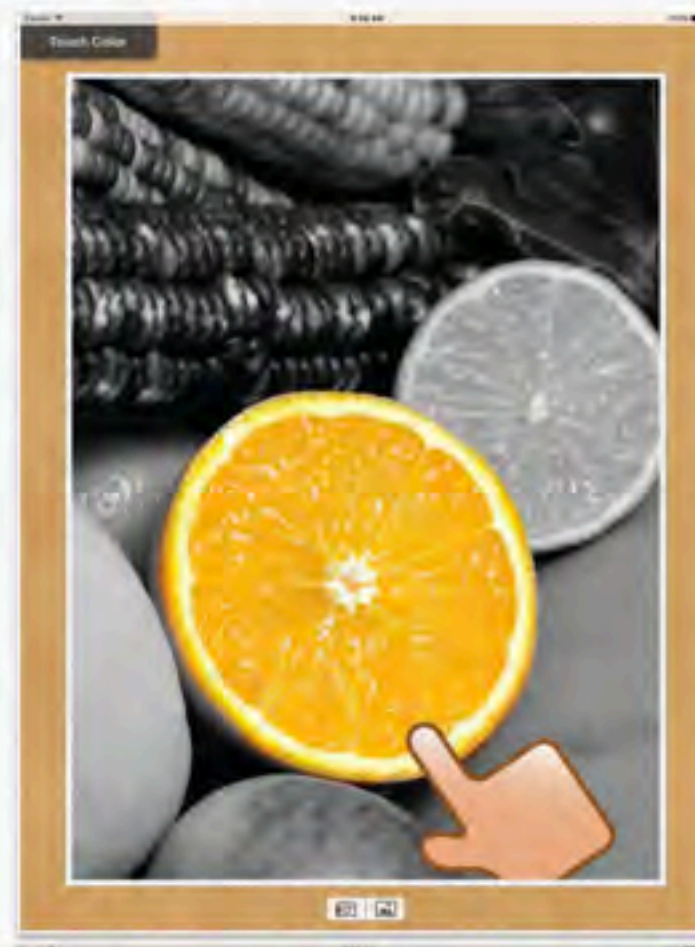
[...さらに見る](#)

バージョン 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](#)



色のシミュレータ

デベロッパ: Kazunori Asada

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[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: 2015年6月26日

バージョン: 2.2

サイズ: 19.2 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: Kazunori Asada

© 2015 Kazunori Asada

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

現在のバージョン:

★★★★☆ 11 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★☆ 63 件の評価

Kazunori Asadaのその他の App



説明

他の人の色の見え方を体験しよう!

「色のシミュレータ」は、様々な色覚特性を持つ人の色の見え方を体験するための色覚シミュレーションツールです。医学博士・メディアデザイン学博士である作者により、色彩学の理論を使用して開発されました。

[Kazunori Asada Web サイト](#) ▶ [色のシミュレータ のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

バージョン 2.2 の新機能

iOS8とiPhone 6, iPhone 6 Plusに完全対応しました。

スクリーンショット

iPhone | iPad



Chapter 2

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)

『見る力』を育てるビジョン・アセスメント WAVES及び補足教材デジタル版の開発

○開発目的及びこれまでの取組

- ・「見る力」につまずきのある子供を早期発見・支援していくための「WAVES (Wide-range Assessment of Vision-related Skills)」のデジタル版を開発し、つまずきの課題克服と教員の指導効率化（負担軽減）を目指す。
- ・平成28年度はアセスメントテストの改良並びに基準点の収集、アセスメントテストに連動したトレーニングの開発(平成29年7月普及開始)を行った。平成29年度は基準点が組み込まれたアセスメントテストの完成と、学習履歴管理システム／LMS(問題自動出題)機能を盛り込んだトレーニングの開発を目指す。

○期待される成果

- ・タブレット型端末ならではの機能（アニメ、音声、インタラクティブ）を活用することで、子供のつまずきの軽減効果が向上される。
- ・学習履歴の管理システムとLMSにより、教員の負担軽減が見込まれる。

○問合せ先

株式会社学研教育みらい

住所：品川区西五反田2-11-8 学研ビル10F

Tel: 03-6431-1152 / Fax: 03-6431-1783

E-Mail: yos.yamamoto@mmf.gakken.co.jp



視覚認知バランサー for iPad

mixi チェック

いいね! 208

ツイート

LINEで送る

G+

Facebook

Twitter

LinkedIn

「見て わかる」その大切なチカラを iPadで直感的に楽しくトレーニング



★ ブックマークに登録する

かわばた眼科の川端秀仁院長の原案・監修により、「眼」だけでなく「脳」の様々な働きと連携させて「見てわかる」ための力を、総合的に楽しくトレーニングする「視覚認知バランサー」に、iPad版が誕生しました。

外部の情報獲得の80%以上を担うと言われる視覚。「学びの困り」の中心的原因にも視覚が関わっています。困りの原因と改善に、「見るチカラ」の更なる向上に、ぜひご活用ください。

■「見るチカラ」不足に起因する学びの困りの例

- 部首などの文字の要素や図形のまとまりが見分けられない
- 見るべき対象と周りの文字や絵が混ざって混乱する
- 見たものを適切に記憶し活用することができない

価格	4,800円
お求めは…	>> App Storeからどうぞ
対応機種	Apple iPad (iPad miniを含む、全機種) ※iPhone、iPod touch等ではご利用いただけません。
対象	5歳 ~
原案・監修	川端秀仁 (かわばた眼科院長)

ビジョントレーニングII for iPad

mixi チェック

いいね！ 485

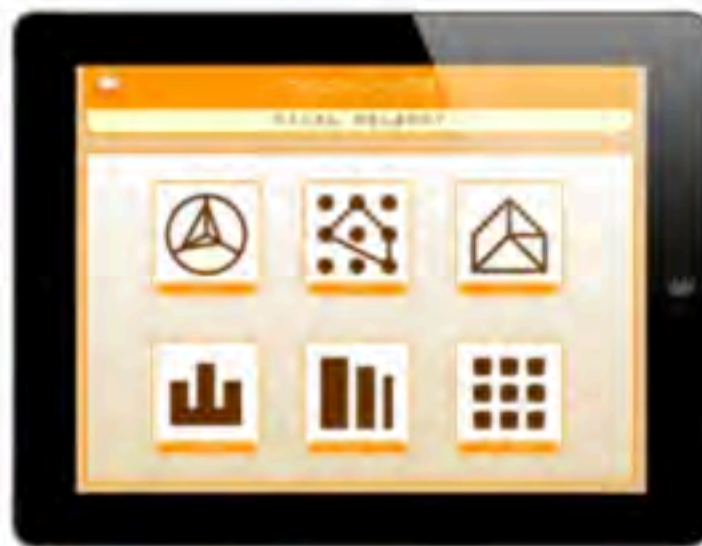
ツイート

LINEで送る

G+



ビジョントレーニングIIが、使いやすいiPad版になって登場！



先進のビジョントレーニングと算数脳を融合させた大好評の「ビジョントレーニングII」をiPad用に移植。

下記のような方に特におすすめします。

- 字を**読み飛ば**してしまう
- 字を**読む**のが遅い
- **板書・書き写し**が苦手
- **見落とし**が多い
- **字の形**を覚えるのが苦手
- **図形の問題**が苦手
- **方向感覚**が苦手**で道に迷う**
- 運動の中で特に**球技**が苦手



★ ブックマークに登録する

価格	3,800円
お求めは…	>> App Storeからどうぞ
対応機種	Apple iPad (iPad miniを含む、全機種) ※iPhone、iPod touch等ではご利用いただけません。
対象	3歳 ～ 大人 (小学校低～中学年推奨)
備考	※本アプリには結果シートの印刷機能はありません。

キネティック動体視力：KVA

キネティック動体視力 HD Lite

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ：LLC.Hasshokukou

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: スポーツ

更新: 2016年10月18日

バージョン: 1.4

サイズ: 7.8 MB

言語: 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 英語

販売元: LLC.Hasshokukou

© LLC.Hasshokukou

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。

LLC.Hasshokukouによる
iPad App



説明

「キネティック動体視力」は、ゲーム感覚で動体視力をテスト&トレーニングするアプリケーションです。

・テスト&トレーニングは、画面奥から回転しながら飛び出してくる六角柱上の数字を読み取ることで行います。

[LLC.Hasshokukou Web サイト](#) ▶ [キネティック動体視力 HD Lite のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

バージョン 1.4 の新機能

compatibility update

iPad スクリーンショット



視力ケア アイトレ3D

デベロッパ: Ateam 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

◆累計500万DL突破のZeroAppシリーズ最新作◆
3D画像で視力トレーニング！
さまざまな飛び出す画像で楽しくアイトレ！

[視力ケア アイトレ3D のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.1 の新機能

不具合の修正

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ヘルスケア / フィットネス

更新: 2017年3月14日

バージョン: 1.1.1

サイズ: 29.3 MB

言語: 日本語, 英語

販売元: Ateam Inc.

© Ateam, Inc.

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

現在のバージョン:

★★★★★ 42 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★ 385 件の評価

開発者: Ateam Inc.

iPhone スクリーンショット



ダイナミック動体視力：DVA

Numbers Move 動体視力,動体視力,周辺視野の訓練に!暇つぶしにどうぞ!

デベロッパ：Noriyuki Morimoto

[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：ゲーム

更新：2014年4月30日

バージョン：1.1

サイズ：5.8 MB

言語：英語

販売元：Noriyuki Morimoto

© Androwk

このアプリケーションのダウンロードは、17才以上の方が対象です。

無制限のWebアクセス

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

カスタマー評価

現在のバージョン：

★★★★ 93 件の評価

すべてのバージョン：

★★★★ 106 件の評価

Noriyuki Morimotoのその他の App



説明

動いている1から25までの数字を順番にタッチしていく タイムアタックゲームです。

暇つぶしや脳トレにどうぞ

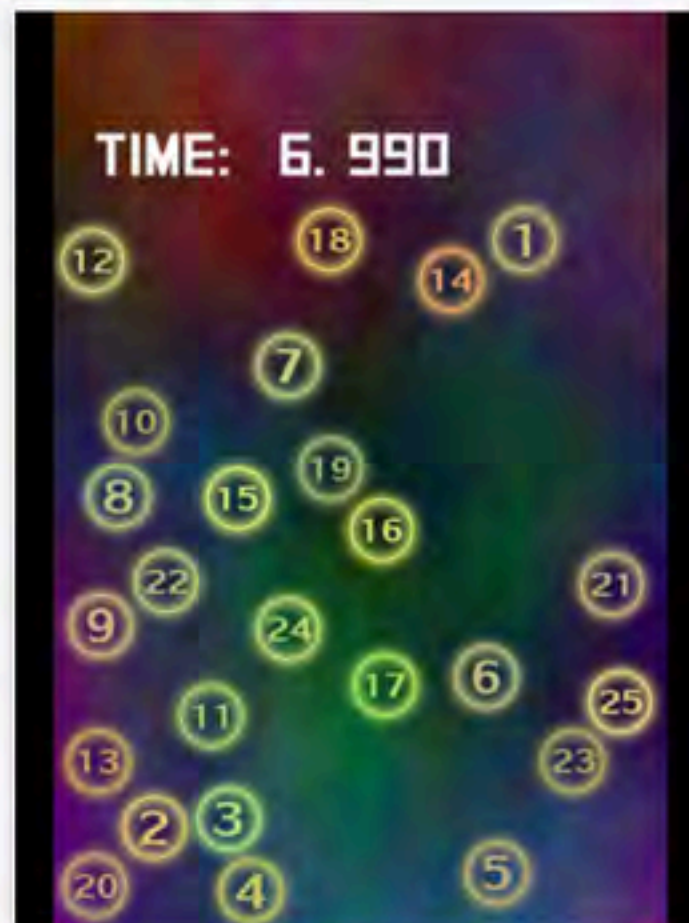
[Noriyuki Morimoto Web サイト](#) ▶ [Numbers Move 動体視力,動体視力,周辺視野の訓練に!暇つぶしにどうぞ! のサポート](#) ▶

バージョン 1.1 の新機能

バグ修正

スクリーンショット

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



明るく大きく

デベロッパ: Kazunori Asada

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[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: ライフスタイル

更新: 2016年11月22日

バージョン: 2.03

サイズ: 9.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Kazunori Asada

© 2016 Kazunori Asada

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:

説明

「明るく大きく」は、老視や眼の病気で小さな文字などが読みにくい人のための読字補助ツールです。人は誰でも加齢と共に眼の水晶体の機能が衰え、小さな字が読みにくく、視界も狭くなります。また、白内障や弱視など、眼の病気が原因で文字が読みにくくなることもあります。

[Kazunori Asada Web サイト](#) ▶ [明るく大きく のサポート](#) ▶

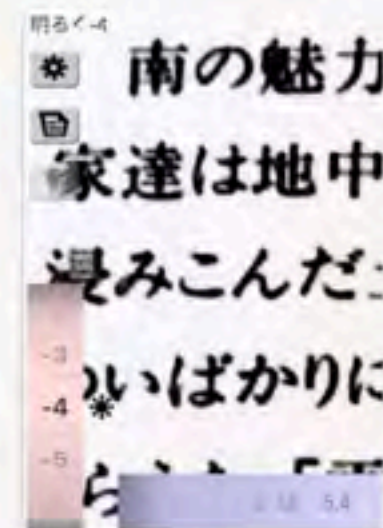
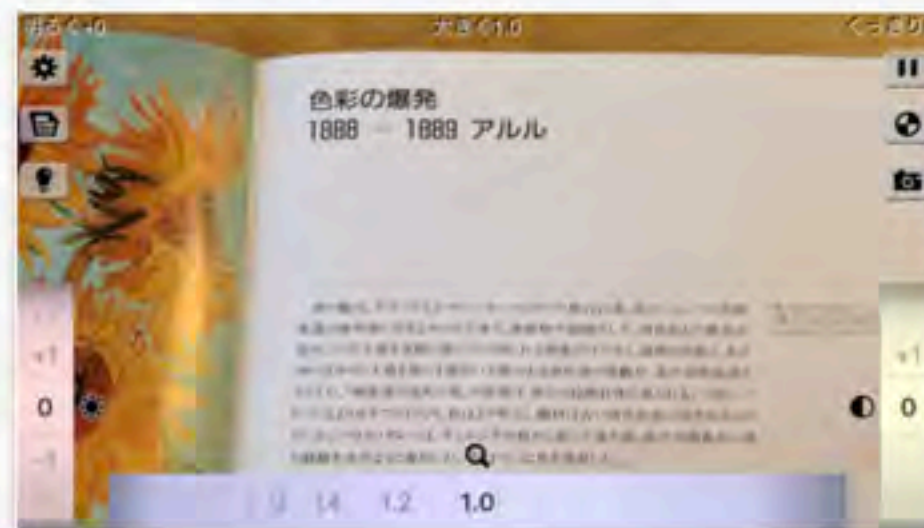
[...さらに見る](#)

バージョン 2.03 の新機能

VoiceOver アクセシビリティでも使いやすいよう最適化しました。

スクリーンショット

iPhone | iPad



Pictorial 2 HD

By CloudGears UG (haftungsbeschränkt)

Open iTunes to buy and download apps.

[View More by This Developer](#)



[View in iTunes](#)

Description

REVOLUTIONARY AND MIND-BLOWING VISUALS

[CloudGears UG \(haftungsbeschränkt\) Web Site](#) [Pictorial 2 HD Support](#)

[...More](#)

What's New in Version 1.3

This update contains bugfixes and improvements.

Free

Category: [Games](#)

Updated: Dec 31, 2014

Version: 1.3

Size: 629 MB

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

Seller: CloudGears UG (haftungsbeschränkt)

© CloudGears UG

Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 7.0 or later. Compatible with iPad.

Customer Ratings

Current Version:

★★★★★ 41 Ratings

All Versions:

★★★★★ 204 Ratings

iPad Screenshots



iOS 8

まちがいさがし

デベロッパ: koikoi.biz

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

楽しい無料の間違った探しゲームです。是非ダウンロードしてお楽しみください。
iPad無料総合3位になりました。ありがとうございます。

[まちがいさがし のサポート](#)

[... さらに見る](#)

バージョン 1.18 の新機能

- 画像を追加しました。

 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: 2017年8月2日

バージョン: 1.18

サイズ: 42.2 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Katsuhisa Koike

© koikoi.biz

[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

現在のバージョン:

★★★★☆ 12 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★☆ 2264 件の評価

スクリーンショット

iPhone | iPad



Touch the Numbers

デベロッパ: tekunodo.

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: 2015年5月30日

バージョン: 3.29

サイズ: 5.9 MB

言語: 日本語, 英語

販売元: tekunodo.

© tekunodo.

このアプリケーションのダウンロードは、17才以上の方が対象です。

まれ/軽度な過激な言葉遣いまたは下品なユーモア
頻繁/軽度な成人向けまたはわいせつなテーマ

互換性: iOS 6.0 以降, iPhone, iPad, および iPod touch に対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 413 件の評価

すべてのバージョン

★★★★ 12542 件の評価

tekunodo.による iPhone App



説明

新モード『レベルチャレンジ』追加!!
課題をクリアして『レベル100』をめざせ!

[tekunodo. Web サイト](#) + [Touch the Numbers のサポート](#) +

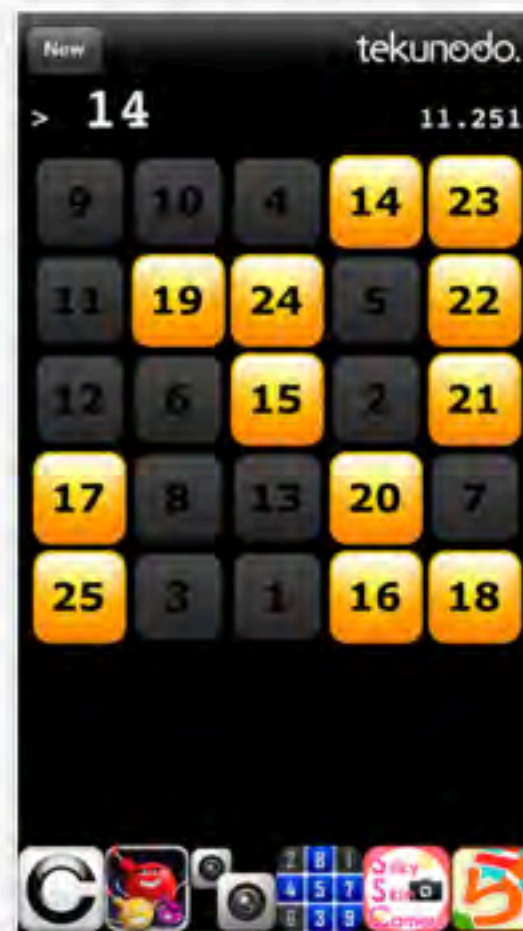
バージョン 3.29 の新機能

- iOS8対応しました。
- iPhone5Sでバトルモードができるようになりました。

[この開発者による他の App を見る](#)

[...さらに見る](#)

iPhone スクリーンショット



Chapter 3

機能代替アプローチ

(代替手段で学習へのベースを提供する)



デージーポッド

デベロッパ: CYPAC Co.,Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[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+ 対象

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。

CYPAC Co.,Inc.のその他の App



[jisui](#)

説明

デージーポッドは、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制作したマルチメディアデージー教科書(以降デージー教科書)をダウンロードおよび再生する専用アプリです。デージー教科書は、視覚障害、発達障害、学習障害、読字障害、肢体不自由等の紙の本の読みに困難のある児童生徒向けに作

[デージーポッド 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



UDブラウザ^m

デベロッパ：KAGA EDUCATIONAL MARKETING 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

办子当生:教育

更新: 2017年8月3日

16-2) 32: 2.4.3

サイズ: 128 MB

言語: 日本語、英語

販売元: KAGA EDUCATIONAL
MARKETING CO., LTD.

© Yasushi Nakano
Laboratory, Keio University
4+ JCE

互換性：iOS 8.1 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。

KAGA EDUCATIONAL
MARKETING CO.,LTD.のそ
の他の App



2. [Download the software](#)

說明

※本アプリは、ロービジョン（盲視）者の見やすさや使いやすさを考慮して作成した教科書や教材等の書籍を閲覧（ブラウズ）するためのソフトウェアです。PDFとHTMLを切り替えて利用できるハイブリッド型ブラウザで、メニューや文字拡大等を見やすくしてあります。キーボードからの操作やリフロー拡大も出来るようになっていました。なお、本アプリは、慶應義塾大学の

UDブラウザ のサポート 4

さらに見る

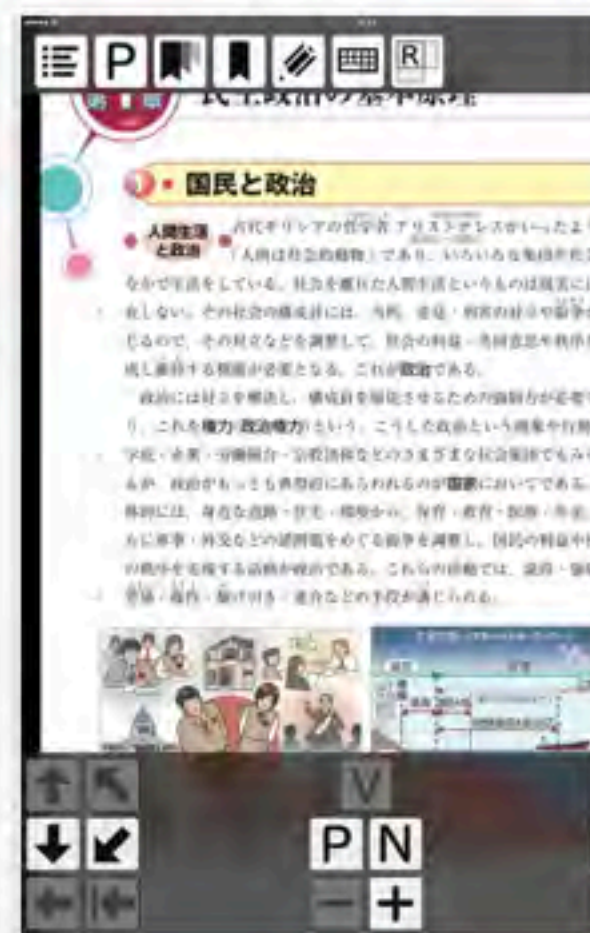
バージョン 2.4.3 の新機能

- ・大容量のZIPファイルを解凍する際の安定性が高まりました
- ・JSON設定の「最初のページ」にマイナス値を設定できる様になりました
- ・HTMLのみのファイルでJSON生成が出来ない不具合を修正しました

いかに早くに解る

スクリーンショット

iPhone | iPad



朗読付き電子書籍作成ツール「かたりべ。」

[View More by This Developer](#)

By Kazuhisa Yamamoto

Open iTunes to buy and download apps.



[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Education](#)

Released: Jul 06, 2017

Version: 1.0.0

Size: 6.7 MB

Language: Japanese

Seller: Kazuhisa Yamamoto

ja1psjp

Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 8.1 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.

Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

[More by Kazuhisa](#)

Description

※はじめに

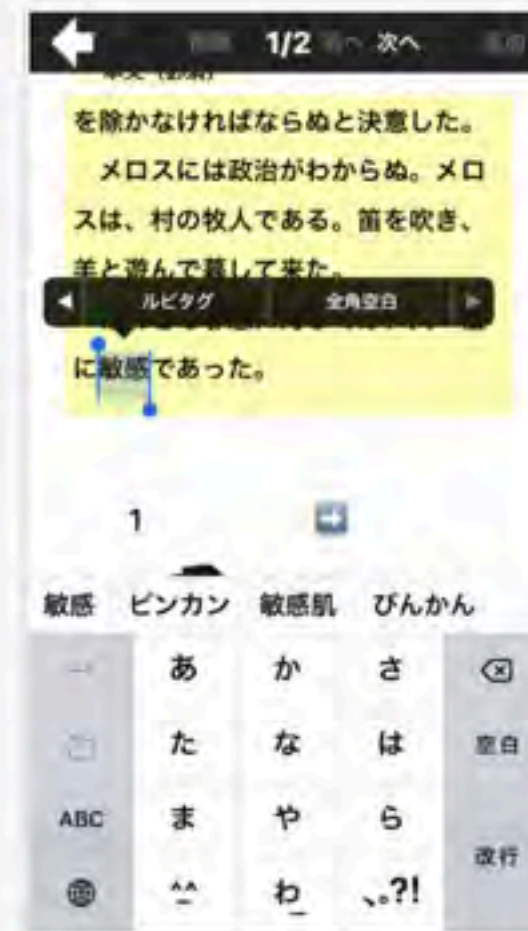
朗読付き電子書籍作成ツール「かたりべ。」を用いると、iPadやiPhoneだけで朗読付き電子書籍（※）が、簡単に作成できます。

[朗読付き電子書籍作成ツール「かたりべ。」 Support](#)

[...More](#)

Screenshots

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



『ひなぎく』～簡単にマルチメディアデージーができるんです！～

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: Kazuhisa Yamamoto

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: 2017年5月30日

バージョン: 1.0.7

サイズ: 2.9 MB

言語: 日本語

販売元: Kazuhisa Yamamoto

© 2016 jalpsjp

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 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。

Kazuhisa Yamamotoのその他の App



スイッチャーボックス

[iTunes で見る](#)

説明

このアプリを使うと、iPadやiPhoneだけで簡単にマルチメディアデージーを作成することができます。学習障害などのお子さんの、合理的配慮に基づく教材作りにご利用ください。

また、お子さん自ら録音することによって、その記録を取る機能もあります。アセスメントのためのツールとしてご利用ください。

[『ひなぎく』～簡単にマルチメディアデージーができるんです！～ のサポート](#)

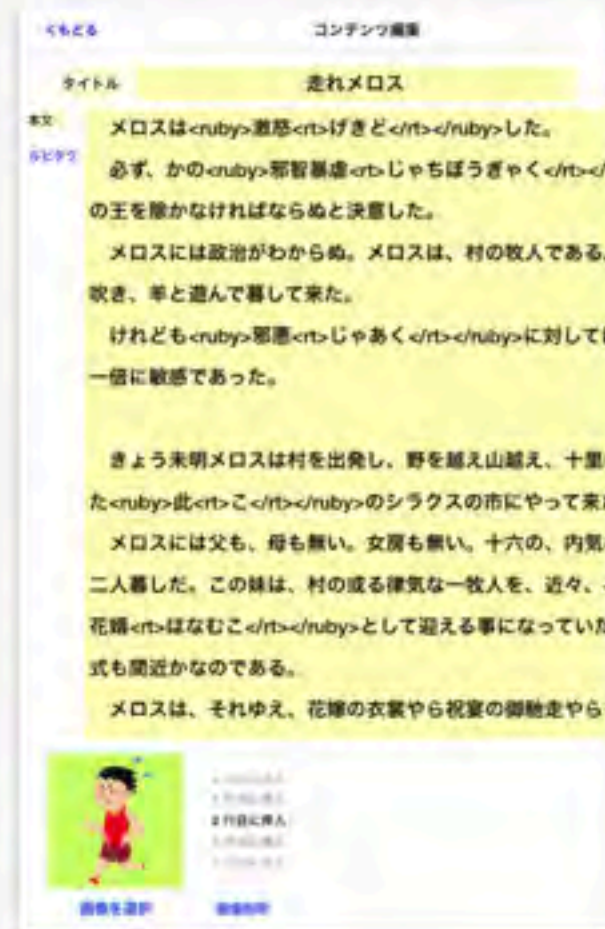
[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.7 の新機能

・iPhoneで録音を行なった後に、再生音声の音量が小さくなるという不具合を直しました。

スクリーンショット

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



よめるんです OMELET

デベロッパ: Osaka Kyoiku University

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2月9日

バージョン: 1.0.16

サイズ: 47.0 MB

言語: 英語

販売元: Osaka Kyoiku University

© 2016 Osaka Kyoiku University

4+ 評価

互換性: iOS 8.1 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。

Osaka Kyoiku University
による iPad App



説明

オムレツを作るような気分で簡単に読み上げ教材作成！

「よめるんです OMELET」は、大阪教育大学が提供する学習教材作成支援アプリ OMELET (オムレット) シリーズを構成するアプリです。

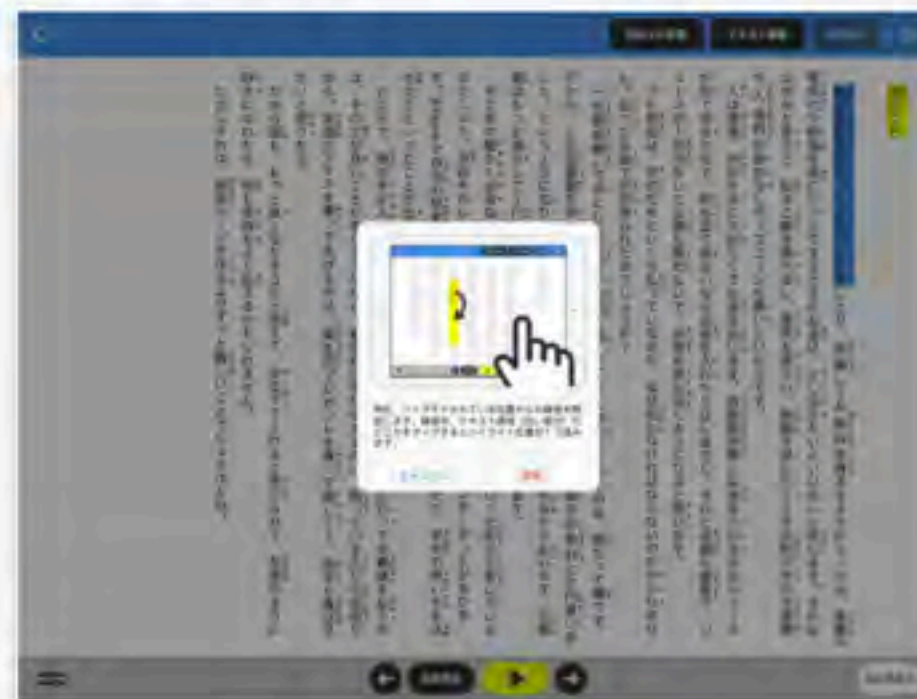
[Osaka Kyoiku University Web サイト](#)・[よめるんです OMELET のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.16 の新機能

- ・アプリ名の変更
- ・クレジットの修正

iPad スクリーンショット



Book Creator for iPad

デベロッパ: Red Jumper Limited

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: 2017年7月21日

バージョン: 5.1.4

サイズ: 86.4 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

© 2017 Red Jumper Limited

4+ 評価

互換性: iOS 9.0 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:

★★★★ 19 件の評価

説明

iPadで高いクオリティのオリジナルiBooksを簡単に作ることができます。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、様々な種類の本の製作に最適です。

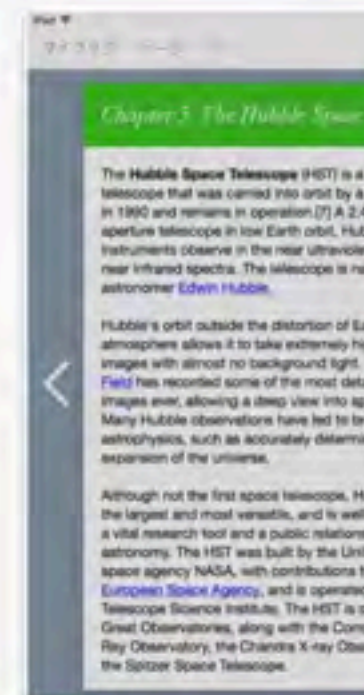
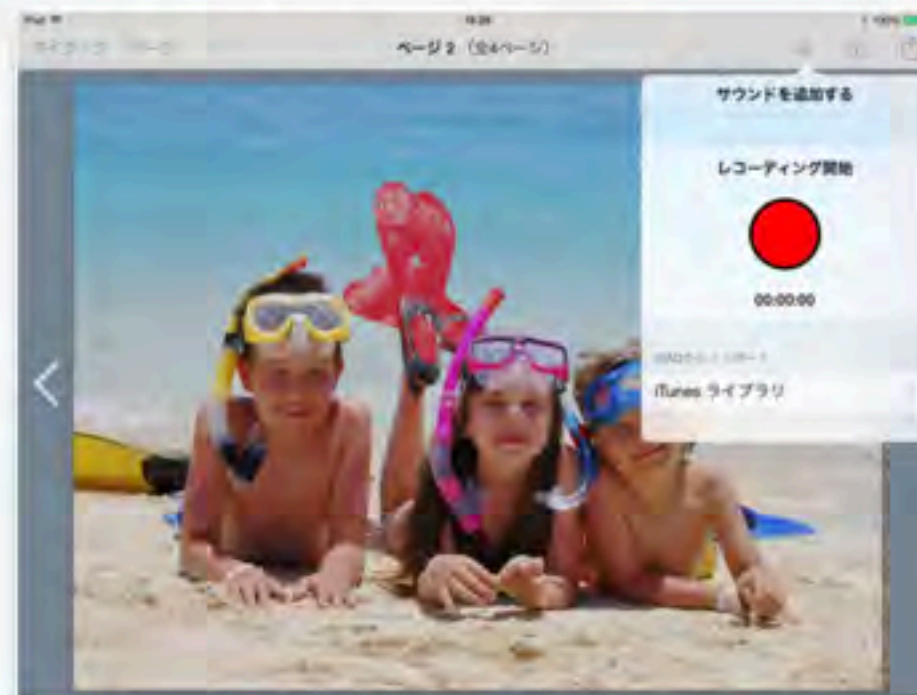
[Red Jumper Limited Web サイト](#) • [Book Creator for iPad のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 5.1.4 の新機能

You can now add square videos to your books

iPad スクリーンショット



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、iPad mini 2、iPad mini 2 Wi-Fi + Cellular、iPad Air 2、iPad Air 2 Wi-Fi + Cellular、iPad mini 3、iPad mini 3 Wi-Fi + Cellular、iPad mini 4、iPad mini 4 Wi-Fi + Cellular、12.9インチiPad Pro、12.9インチiPad Pro Wi-Fi + Cellular、9.7インチiPad Pro、9.7インチiPad Pro Wi-Fi + Cellular、iPad (第5世代)、iPad

説明

「もじかめ」は、カメラで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。

リニューアル版では、認識時に必要であったフォーカス調整やシャッターアクションをすべて自動処理し、操作性が大幅に向

[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](#)



タッチ&リード

デベロッパ: atacLab 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](#)

¥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

★★ 10 件の評価

atacLab Co., Ltd.による
iPad App



IOAK

[iTunes で見る](#)

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です。

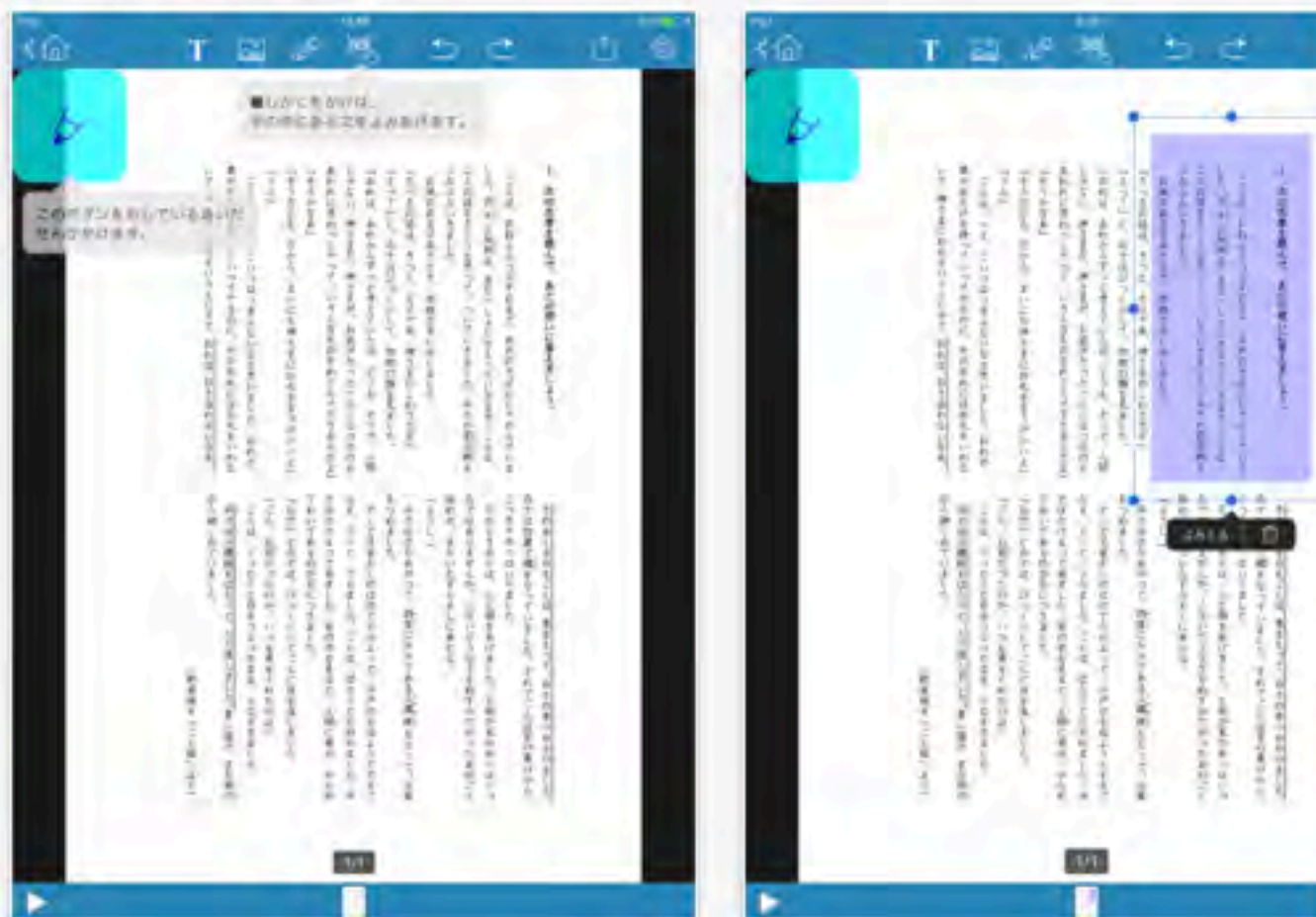
[atacLab Co., Ltd. Web サイト](#)・[タッチ&リード のサポート](#)

[..さらに見る](#)

バージョン 1.1.3 の新機能

- ・容量を追加した際に対応移動やサイズ変更できるように修正をしました。
- ・その他、こまかな不具合の修正。

iPad スクリーンショット



Chapter 4

まとめ

自分で出来る！

本当の自立に向けての支援
(依存先を増やす！)

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

編著者 金森 克浩

執筆 新谷 洋介／氏間 和仁
小川 修史／高松 崇



シアース教育新社

The background features several large, diagonal arrows in yellow, blue, and pink. These arrows are labeled with the text 'Information and Communication Technology' in a light, sans-serif font. Various circular icons are scattered across the cover, including a globe, a magnifying glass, a pencil, a person, a bus, a camera, a musical note, a plus sign, a thumbs up, and an envelope. These icons are connected by thin grey lines, suggesting a network or interconnectedness.

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

ジァース教育新社

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

 三新書房

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」

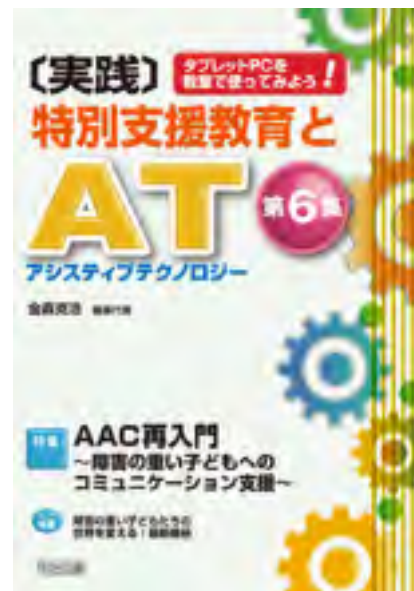


「合理的配慮」

各号のキーワード



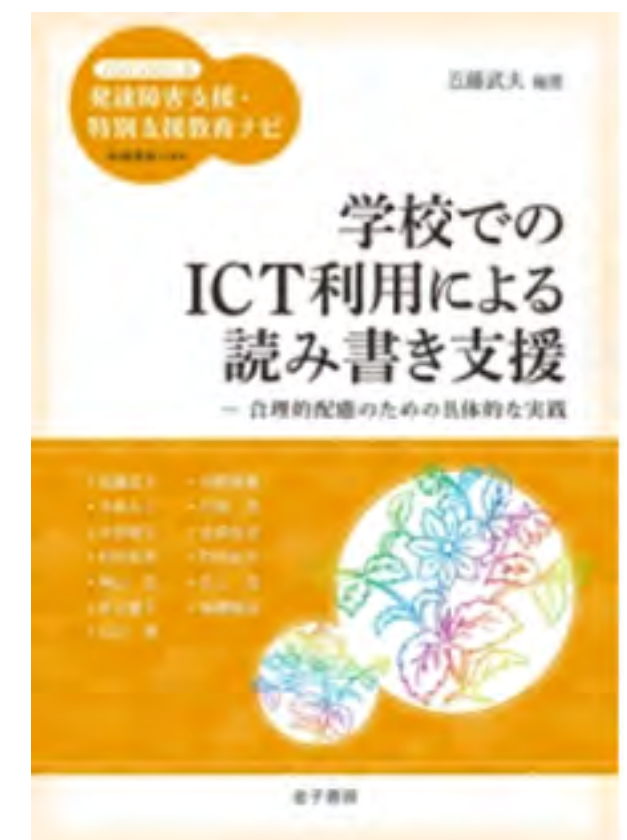
「視覚支援」



「AAC再入門」



「知的障害」



魔法プロジェクト 研究成果

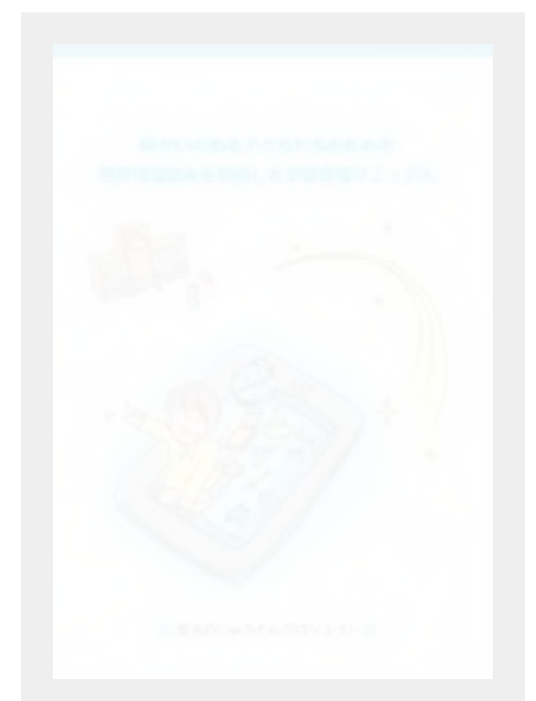
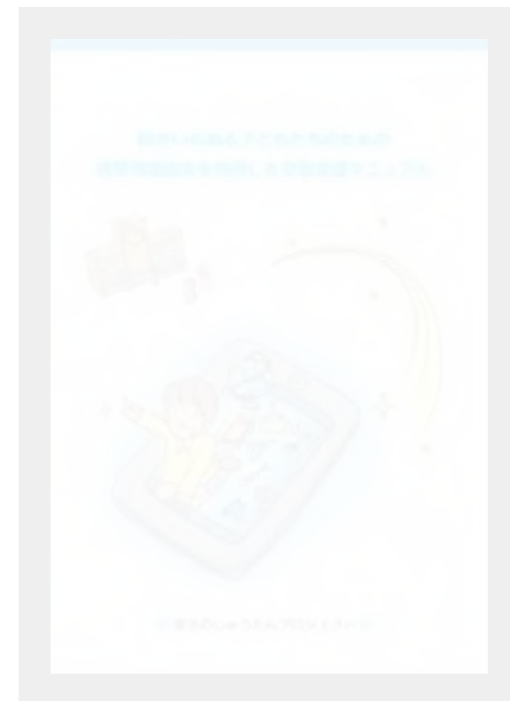
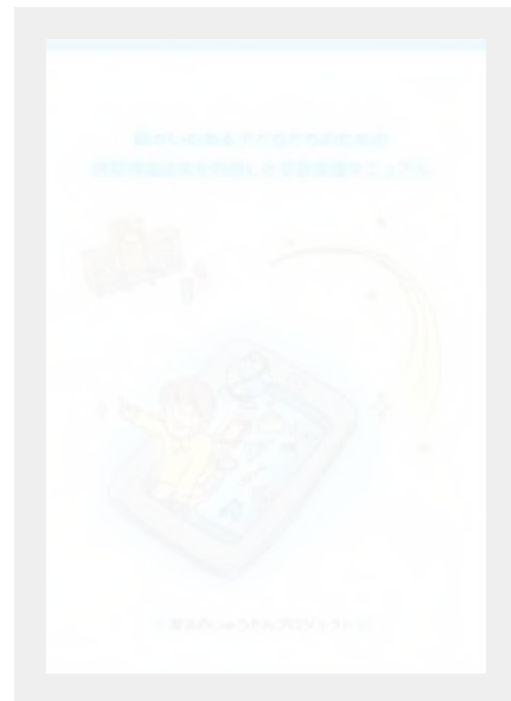
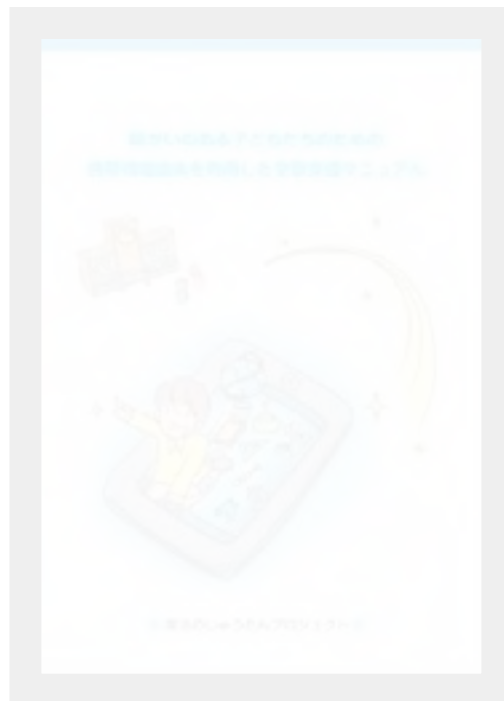


東京大学先端科学技術研究センターとソフトバンクグループは、携帯電話・スマートフォン等の情報端末の活用が障害を持つ子どもたちの生活や学習支援に役立つことを目指し2009年6月から「あきちゃんの魔法のポケットプロジェクト」をスタートしました。

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

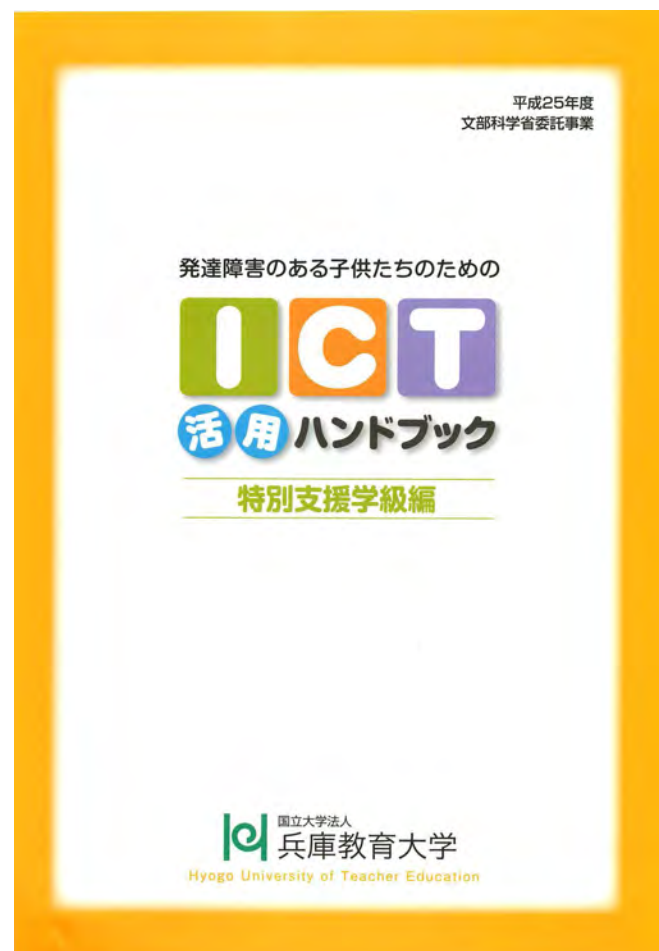
魔法のワンド

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





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>