

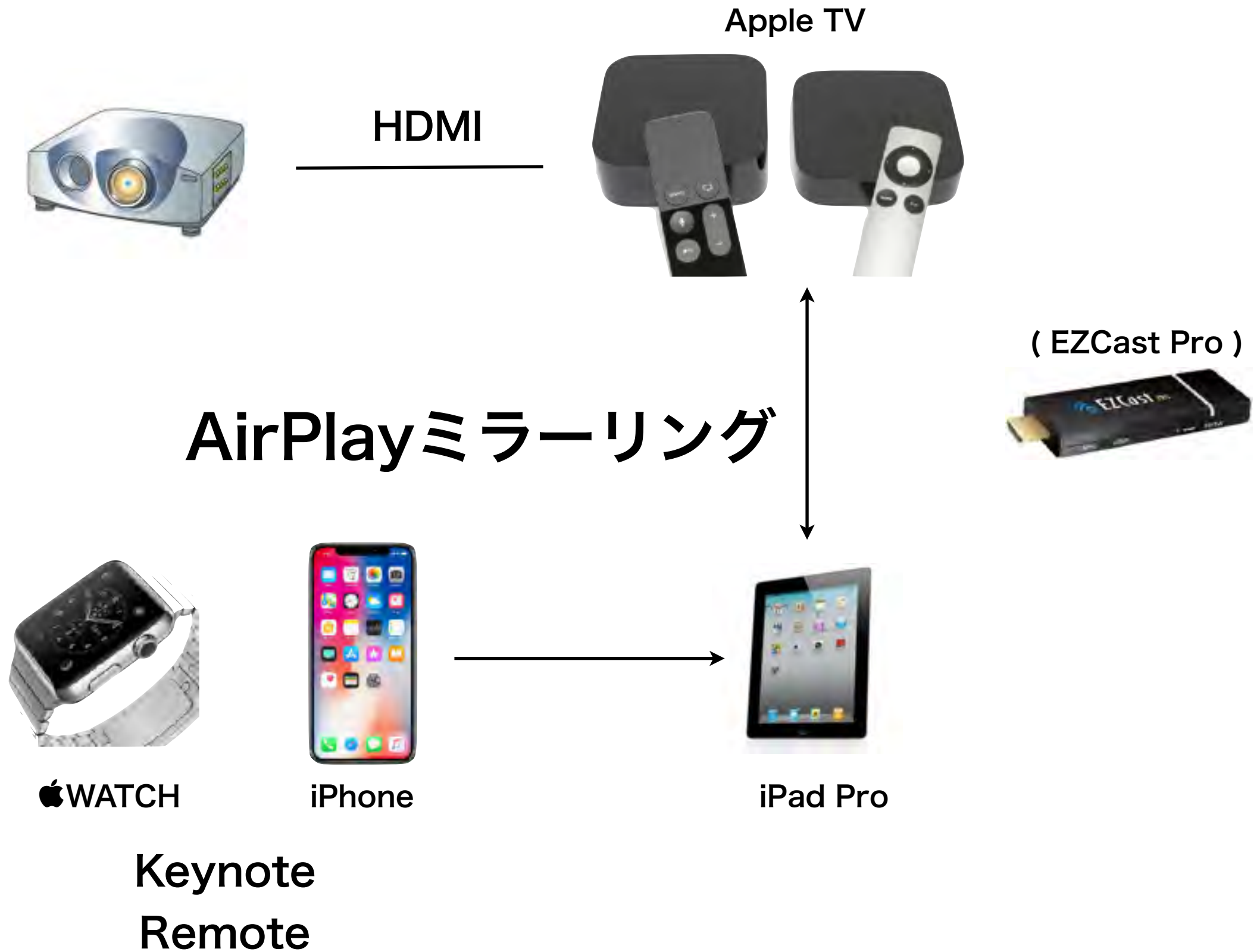
自分でできる！
苦手さを補うiPad活用講座
(当事者・家族向き)

らくだカンファレンス

NPO法人支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

本日の機器構成



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3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

プロフィール



プロフィール | なう | ピグの部屋

ニックネーム：menis18

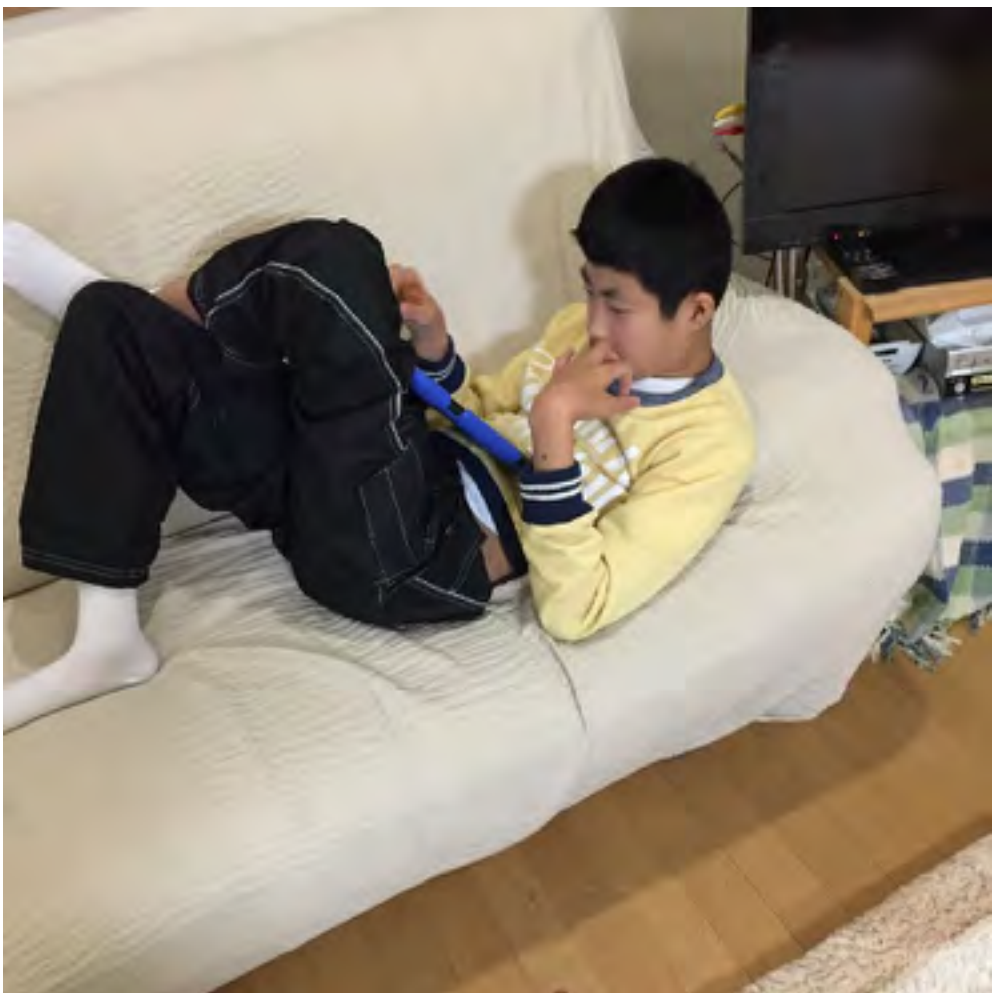
性別：たかちゃん

自己紹介：

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

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





Chapter 1

Topics

読み書きで困っている子供の周りにはいる全ての大人へ Message for Keiichi Takeda

LD-ディスレクシア

dyslexia

竹田契一先生に

問いかけてみた

Amazing Things Happen!



ぼくはこんなことが大変です

文字が読みにくい・

書きにくいって

こんなこと

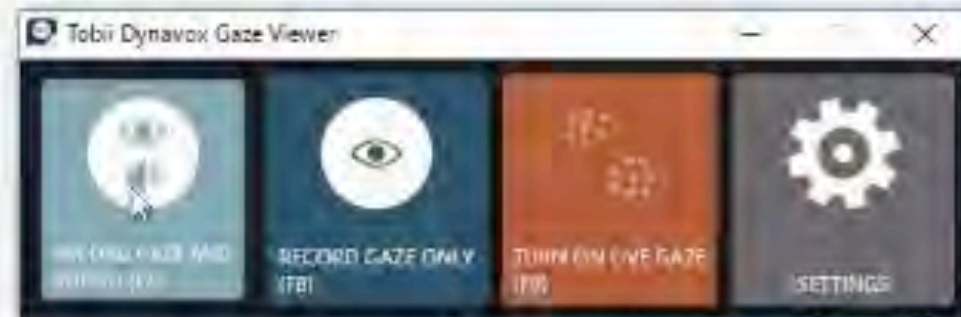
大阪市立〇〇小学校

小早川 〇〇



Chapter 2

アナログでのアプローチ



まっただに

かりつとはれて、もとのようにかあかあ

き、ふみならしたが、やがてそのこえも

あばれものは、そうきけんでむらじゅうの

「はば、ひともうまもみなくいころすどお」

「ちようふくやまのやまんばがこどもうんだで、もちついて

どろどろとふみならして、さけぶこえがした。

そのうちに、かぜがこうつとふいたかとおもうと、やねを

だきあつてふるえていた。

ふつてきた。こどもたちは、たまげてふとんにもぐりこみ、

あめはふるだす、しまいには、ひょうまでがおとをたてて

すると、そらがにわかにくもつてきて、かぜはふきだす、

やまんばのにしき

まっただにみよこ

ディスレキシア

Profile: tuki

2017-06-14 09:38:07

すると、そらがにわかにくもってきて、かぜはふきだす、あめはふるだす、しまいには、ひょうまでがおとをたててふってきた。こどもたちは、たまげてふとんにもぐりこみ、だきあつてふるえていた。

そのうちに、かぜがごうっとふいたかとおもうと、やねをどろどろとふみならして、さけぶこえがした。

「ちようふくやまのやまんばがこどもうんだで、もちついてごう。ついてこねば、ひともうまもみなくいころすどお。」

なにやらしれんあばれものは、そうさけんでむらじゅうのやねをとびあるき、ふみならしたが、やがてそのこえもとおくなった。

すると、そらはかりつとはれて、もとのようにかあかあしたつきよになった。



まつたに みよこ

ADHD傾向

Profile: orikake

2017-06-20 16:08:28

やまんばのにしき

まつたに みよこ

すると、そらがにわかにくもってきて、かぜはふきだす、あめはふるだす、しまいには、ひょうまでがおとをたててふってきた。こどもたちは、たまげてふとんにもぐりこみ、だきあつてふるえていた。

そのうちに、かぜがごうつとふいたかとおもうと、やねをどろどろとふみならして、さけぶこえがした。

「ちようふくやまのやまんばがこどもうんだで、もちついでこう。ついてこねば、ひともうまもみなくいころすどお。」

なにやらしれんあばれものは、そうさけんでむらじゅうのやねをとびあるき、ふみならしたが、やがてそのこえもいなくなった。

すると、そらはかりつとはれて、もとのようにかあかあしたつきよになった。

おみせが、と、い、い、な

あなたは、
なんの
おみせを

名まえを
一つずつ
カードに

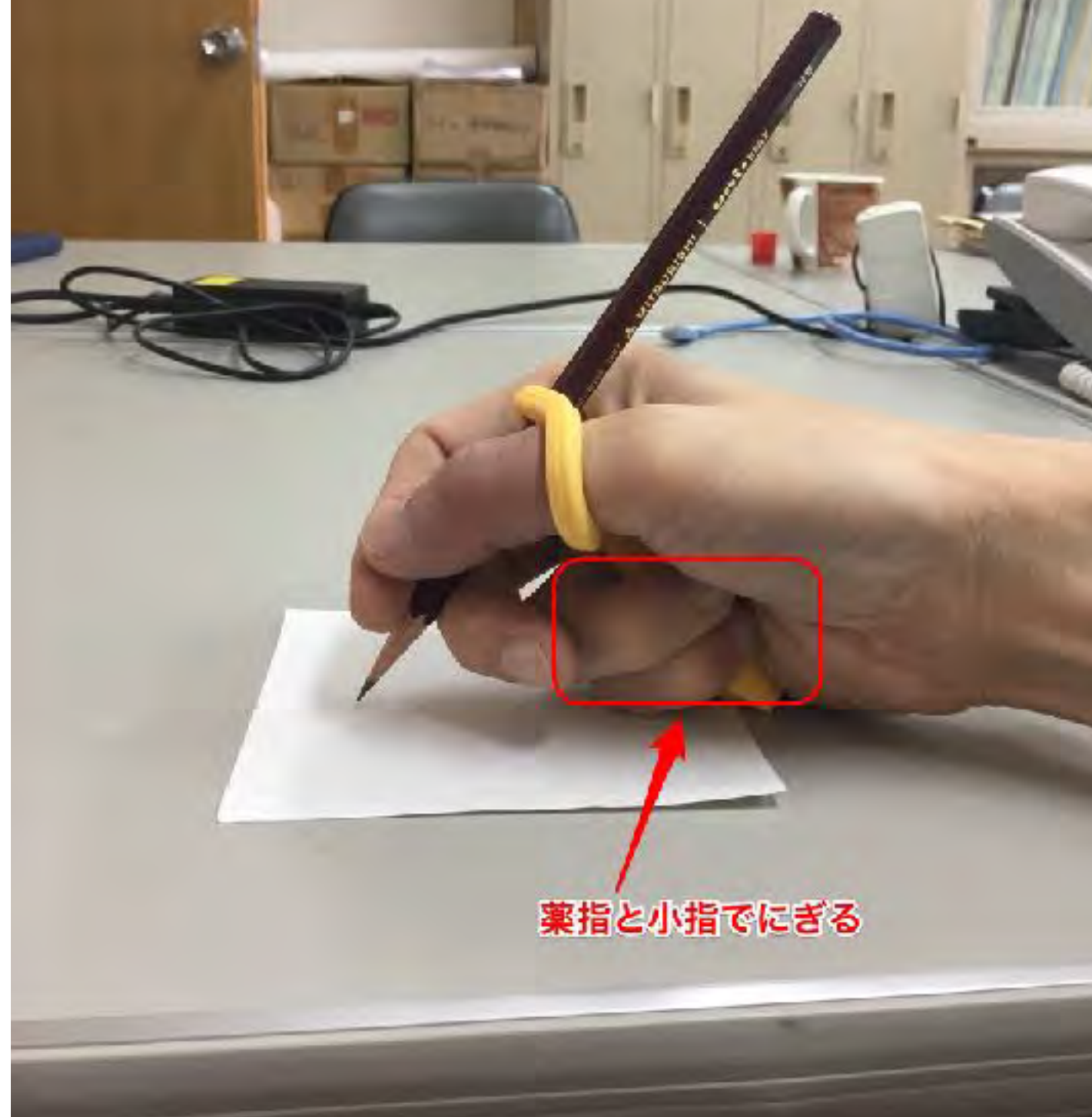
姿勢・持ち方が
悪いと書くのは大変

左利きの人は大変！！

ノートを見ずに書くか
手を巻き込まなければ
書いた箇所が分からない

Qグリップ

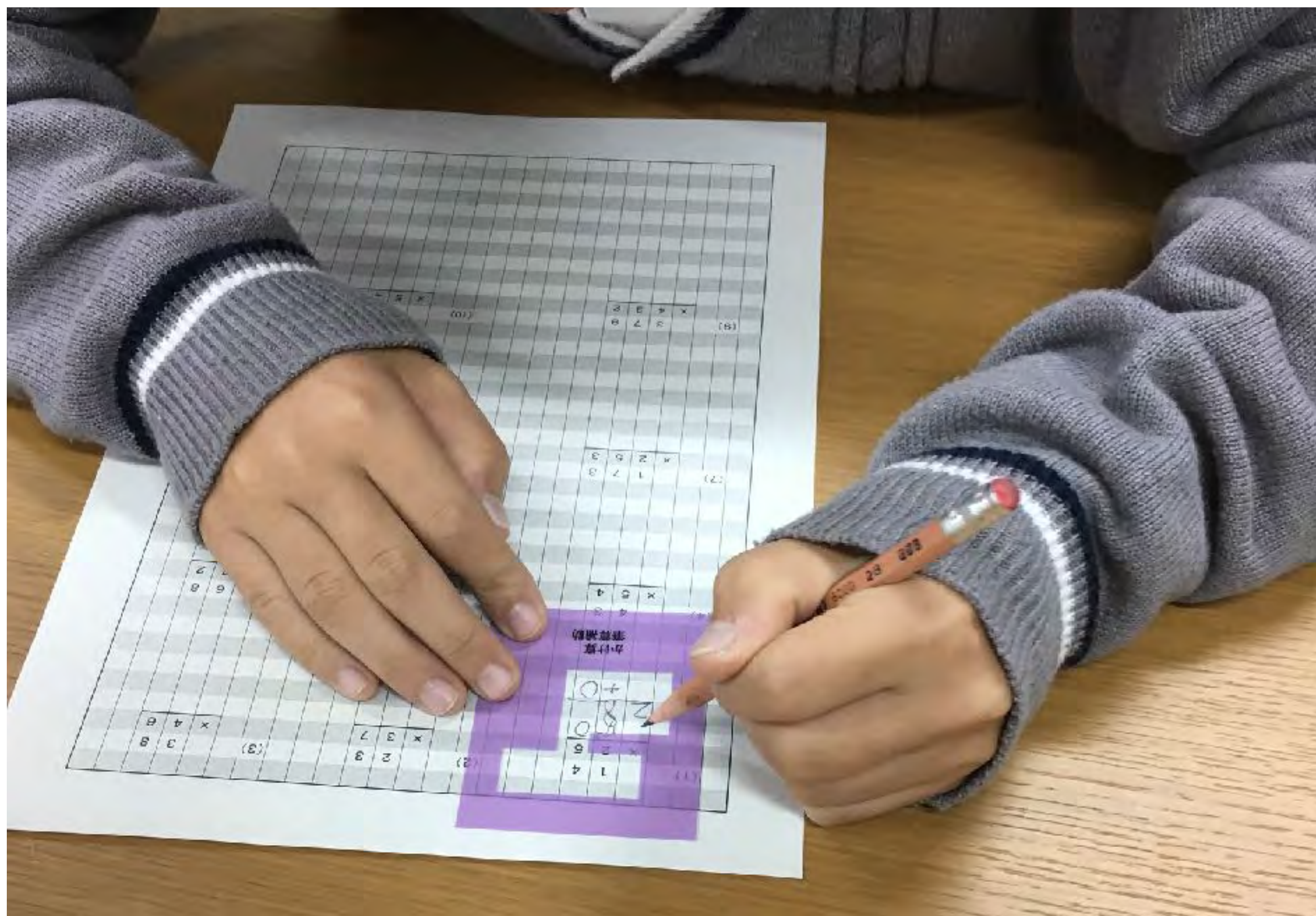
小指側を安定し、親指側の操作性を高める



薬指と小指でにぎる



Qスケール



Chapter 3

ICTなどでの支援

音声付教科書

特定非営利活動法人テストと学習環境のユニバーサルデザイン研究機構

(音声付教科書制作: 茨城大学工学部情報工学科・藤芳研究室)



録音ができるシールも
付いてきます

- 視覚と聴覚の2つの感覚を活用し、能動的かつ正確に読める教科書です。
- 教科書の紙面上には、見えない2次元コードが重ねて印刷されています。
- 付属の音声ペンで紙面をタッチすると、タッチした部分の文章の朗読音声再生されます。

☆特長☆

- **みんなと同じ教科書が使えます**
通常の教科書と見た目はほぼ同じで、通常の学級でも使いやすいです。
- **能動的な読書に自然に導かれます**
音声ペンで教科書紙面をタッチして読むことで、意識は常に紙面に向きます。
- **視覚と聴覚が複合的に用いられます**
「紙面を読む」と「対応する音声を聞く」という2つの動作を組合せて、正確な読書が可能になります。
- **自由にどこからでも読むことができます**
好きなページの好きな場所の音声をすぐに聞くことができます。行ったり戻ったりも簡単です。
- **自分の教科書が作れます**
鉛筆や蛍光ペンでメモを書き込むことができます。自分が書き込んだメモ付の自分の教科書を作れます。
- **予習と復習が一人でできます**
家庭での予習復習が一人でできます。
- **持ち運びしやすいです**
本体冊子は通常の教科書と同様に携帯でき、音声ペンはペンケースに入る大きさです。
- **扱いが簡単です**
ペンの操作は小学生でも簡単です。冊子は、破れや皺があっても読み取りにはあまり影響がありません。

【入手方法】

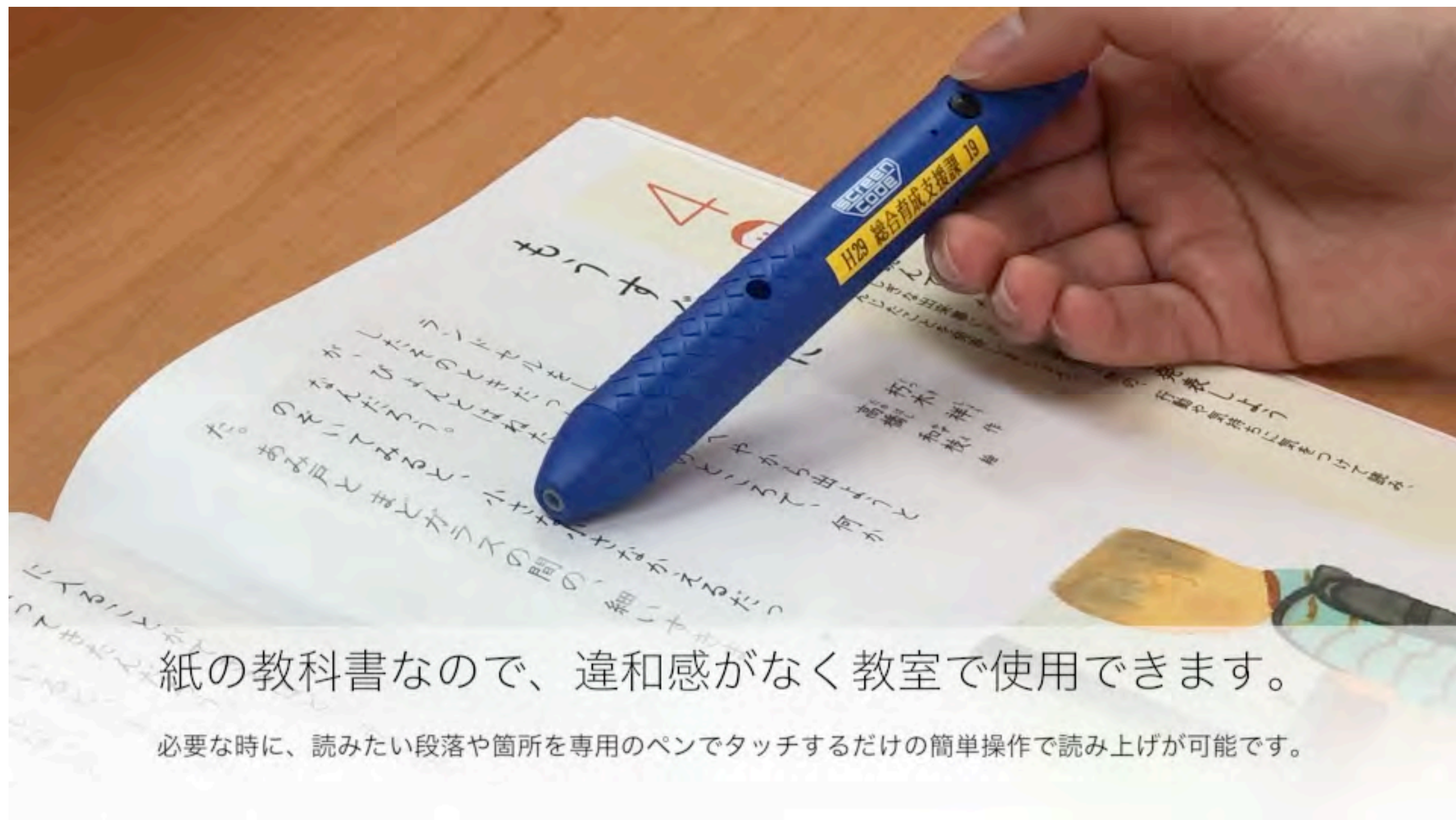
- 教科書を読むことが困難な子供たちに提供しています。
- 光村図書出版と東京書籍の国語(小学1～6年、中学1～3年)をご用意しています。
- 教科書冊子と音声ペンのセットを本体無償、送料(1セット2,000円)のみでご提供しております。
- ご希望の方には使用申請書をお送りしますので、Eメール(ohsawa@udite.or.jp)にてお問い合わせください。

【問い合わせ先】

NPO法人テストと学習環境のユニバーサルデザイン研究機構
担当: 大澤彰子
〒179-0072 東京都練馬区光が丘 3-8-3-803
電話: 03-6909-9954 E-mail: ohsawa@udite.or.jp

【技術的なお問い合わせ】

茨城大学工学部情報工学科
藤芳明生
電話: 0294-38-5157
E-mail: akio.fujiyoshi.cs@vc.ibaraki.ac.jp



紙の教科書なので、違和感がなく教室で使用できます。

必要な時に、読みたい段落や箇所を専用のペンでタッチするだけの簡単操作で読み上げが可能です。

Daisy教科書

エンタヨイ・デイジー 私らしい方法で読む、わかる！



DAISYトップ > [マルチメディアデイジー教科書]

DAISYトップ

マルチメディアデイジー教科書

- デイジー教科書
 - デイジーボッドを運用してみよう
 - デイジー教科書 申請方法
 - H27年度デイジー教科書の提供教科書一覧
 - H27年度デイジー教科書提供生徒数
- デイジー教科書 相談窓口一覧
- デイジー教科書 マニュアル
- マルチメディアデイジー教科書 Q&A
- マルチメディアデイジー送付事務連絡表

DAISY出版

ソフトウェア

ダウンロード

DAISYについて

DAISYコンソーシアム

FAQ

リンク

事業内容

マルチメディアデイジー教科書

「デイジー教科書活用相談会」開催のご案内
デイジー教科書について「活用相談会」を開催します。
開催日： 6月12日（金） 13:30～15:30 / 6月19日（金） 13:30～15:30
開催場所： 戸山サンライズ 1階 (<http://www.normanet.ne.jp/~ww100005/tizu.htm>)
【東京都新宿区戸山1-22-1】
費用：無料
詳細はこちらまで

マルチメディアデイジー教材のサンプルが、全国の教科書センターで見いただけるようになりました。
文科省初等中等教育局教科書課により、以下の教科書のサンプルが都道府県が設置する教科書センターに配布されました。
1. マルチメディアデイジー教材
【公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会】
2. DOCX及びEPUB形式による音声教材
【東京大学先端研技術研究センター】
3. 音声教材BEAM
【特定非営利活動法人エッジ】
都道府県が設置する教科書センター一覧（平成27年4月現在）

平成26年度「情報化促進貢献個人等表彰」～文部科学大臣賞を受賞いたしました。
受賞理由は、「デイジー教材の研究開発や普及及びボランティア団体とのデイジー教材の制作協力体制構築等に取り組み、障害のある児童生徒の教育環境を向上するなど、特別支援教育における情報化に大きく貢献」したことです。
一緒に活動している皆様等のおかげでいただいた賞です。ありがとうございました。

- マルチメディアデイジー教科書について
- マルチメディアデイジー教科書 とは？
- デイジーボッドを使ってみよう
- ボイス オブ デイジーを使ってデイジー教科書を読んでみよう
- マルチメディアデイジー教科書の提供について

マルチメディアデイジー教科書について

2008年9月17日施行の「教科用特定図書普及促進法（教科書バリアフリー法）」と「著作権法第33条の2」の改正により、LD（学習障害）等の発達障害や器視等の視覚障害、その他の障害のある児童・生徒のための「拡大版

<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/index.html>

AMIS

kc13 無線

The screenshot shows the Dolphin EasyReader Express application window. The title bar includes a search icon, a speed slider, and window controls. The interface is divided into three main sections: a left sidebar with a '目次' (Table of Contents) list, a central reading area, and a right sidebar with navigation controls. The central area displays a page from a Japanese textbook, featuring a cartoon rabbit illustration and vertical text. The text is highlighted in yellow, and a small yellow box in the top right corner of the page contains the text 'kc13 無線'. The bottom of the image contains a large white box with Japanese text.

マルチメディア教科書 Daisy

読んでいる箇所がハイライト表示されながら、肉声で読み上げてくれます。

AccessReading

障害により印刷物を読むことが難しい人で、
ICTを利用して教科書・教材の内容を読みたい
児童生徒は誰でも無料で登録可能です

AccessReadingとは？

本サイト「AccessReading（あくせう・りーでいんぐ）」では、障害により読むことに困難のある児童生徒に向けた教科書・教材の電子データや、同じく読むことに障害のある人々に向けた書籍データを提供しています。

配信は、著作権法第37条および教科書バリエーション法に基づいて、東京大学先端科学技術研究センター内の大学図書館および人間文化理工学分野が共同で運営しています。

[詳細・>](#)

お申し込みフォーム

このサイトを利用するためには、事前に申し込みが必要です。障害のため、通常の印刷物では内容を読むことができない人が申し込みをすることができます。

お申し込みの流れについてはコチラを参照してください。

[申込み・>](#)

提供実績のある教科書

以下のリンクで、過去、本サイトを通じて提供した実績のある教科書のリストを公開しています。リストには掲載していませんが、必要に応じて過去の教科書についても入手可能ですのでお問い合わせください。（2015/6/2更新）

[詳細・>](#)

活用マニュアル

本サイトで提供されている教科書・教材および書籍の電子データは、様々な市販のICT製品（パソコンやタブレット等）で読むことができます。また、一般的なICT製品のアクセシビリティ機能を使って活用できる形式の電子書籍ファイルに変換したものを提供しています。

本サイトで提供する電子書籍ファイルの読取と、読むことに障害のある人々の個々のニーズに沿った形で読むための方法の例については、以下のリンクを参照してください。

[詳細・>](#)

よく聞かれる質問

このサイトを利用する上で、よく聞かれる質問についてまとめています。

[詳細・>](#)

提供書籍のサンプル

AccessReadingで提供している、DOCX形式（Microsoft Wordで開くファイル）とEPUB形式（Books等で開くファイル）のサンプル書籍を公開しています。

[詳細・>](#)

ツイート フォローする

 **DO-IT Japan** 4月30日
@doit_japan

DO-IT Japan (@doit-japan.org/2015/) の今年の応募期間終了までいよいよあと1週間となりました（6日印刷有効です）。応募の種別は問わず、参加者を募集しています。

→ AccessReading.org/ ツイート

[開く](#)

 **AccessReading.org** 4月2日
@AccessReading

新年度はじまりましたね！保護者のみなさまから、配

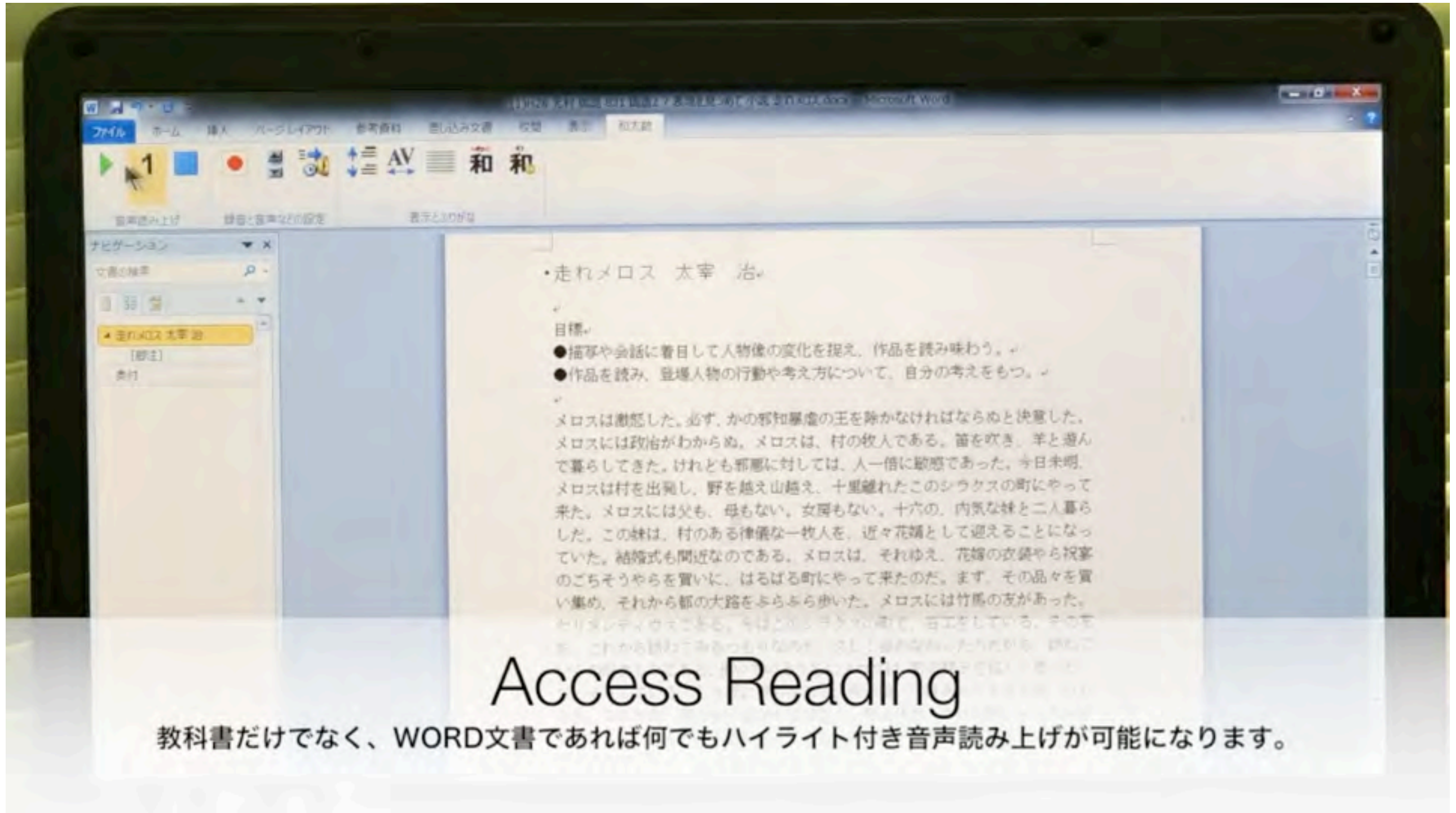
@AccessReadingさん宛にツイートする

 **DO-IT Japan**
University, Government, and Technology

 **AT2ED** 電子書籍制作のための
制作ツールは **AT2ED.jp**

 **Microsoft**
アクセシビリティと教育・研究機関
の連携プログラム、アクセシビリティ

WORD + 和太鼓



音声教材BEAM

 特定非営利活動法人 EDGE

ご寄附のお願い

ENGLISH

ホーム

エッジとは

お知らせ

啓発

事業

支援

お問い合わせ

ホーム > 事業 > 音声教材BEAM

ディスレクシアへの活動にご協力ください。

▶ 今すぐ支援する

音声教材BEAM

[BEAMの使用手順](#) | [申請から使用までの流れ](#) | [BEAMの使用申込み](#)

音声教材について

ディスレクシアの方は音声化された情報の方が理解が進むことがあります。
また、教科書を見ながら、音声で聞くことで文字と音と意味が繋がることもあります。

NPO法人エッジでは教科書の中から国語の物語の部分などを中心に音声化したものをダウンロードできるようにしました。

ディスレクシアを含むLD、学習に困難さを持っている児童生徒に無償で提供しています。

現在使用可能な教科書は下記の通りです。

【小学校】	国語 / 光村図書 社会 / 東京書籍、教育出版	試験（試しにきいてみましょう） ▶ 21-1 光村小国2下スーホの白い馬1
-------	-----------------------------	--



<http://www.npo-edge.jp/work/audio-materials>

mp3ファイルのサンプル

【小学校】	国語	光村図書・東京書籍・教育出版・三省堂・学校図書
	社会	東京書籍・教育出版
	道徳	日本文教出版
【中学校】	国語	光村図書・東京書籍・教育出版・三省堂・学校図書
	地理	東京書籍・教育出版・帝国書院
	歴史	東京書籍・教育出版・帝国書院・清水書院・育鵬社
	公民	東京書籍・教育出版・帝国書院・清水書院
【その他】		日本国憲法・百人一首
		夏休み課題図書 「ぼくとベルさん」 ※この本の購入は こちらから

試聴（試しにきいてみましょう）

さんぎつね

❖ 雪わたり

❖ 走れメロス

❖ 秋草子

※これらの作品は多くの教科書に掲載されています。

実際にお届けする音声は教科書を音声化したものとなります。

音声教材「BEAM」活用事例

家庭学習で

- ・ボイスレコーダーで速さを1.3倍速にし、手元の教科書と自分をつなぐものとして活用している。
- ・主に予習用として、パソコンにダウンロードし、家庭での夜の学習で使っている。大変助かっている。
- ・自宅夕方などの宿題の時間に、音読練習を目的として、ipadで利用している。まだ始めたばかりだが、音読が苦手なので、聞いて理解しやすくなったように思う。
- ・自宅にあった小型ゲーム機（DS）を使ってBEAMを聞いている。

教科書・教材閲覧アプリ「UDブラウザ」のホームページ

PDFとHTMLのハイブリッドブラウザ

用途に応じて自由に切り替えが可能

- 紙の教科書と内容もレイアウトも全く同じ「PDFモード」は集団での授業の際に有効！
- 本文だけを見やすく表示したり、まとめて音声で聞くことが可能な「リフローモード」は家庭学習の場にも有効！

<PDFモード（紙の教科書と全く同じ表示）> <リフローモード（本文だけを見やすく表示）>

中野 泰志

（慶應義塾大学経済学部）

更新日：2019年1月6日

本ホームページは、弱視児童生徒の視覚特性や学習上のニーズ等に基づいて開発している教科書や教材を閲覧（ブラウズ）するためのiPadアプリ（通称、UDブラウザ）に関する情報を掲載しています。なお、この開発研究は、文部科学省初等中等教育局特別支援教育課の「障害のある児童生徒の学習上の支援機器等教材開発事業」を受けて実施している「視覚障害のある児童生徒が授業場面で有効活用できる教科書・教材等閲覧アプリの開発～盲、弱視、聴覚の児童生徒が共に学べるUDアプリを目指して～」、文部科学省初等中等教育局教科書課の「特別支援学校（視覚障害等）高等部における教科書デジタルデータ活用に関する調査研究」、文部科学省科学研究費補助金・基盤研究（A）「通常の学級で学ぶ視覚障害児のための合理的配慮に関する支援システムの構築」（課題番号16H02072）の援助を受けて実施しています。

ペン型ワイヤレススキャナー

いつでもスキャン、どこでも翻訳!!

ペン型ワイヤレス スキャナー

400-SCN031



VOCAペン



トラッククレーン

荷物を持ち上げたり、杭を打ったり、
一生懸命仕事をするよ。

EchoSmart Pen



EchoSmart Pen

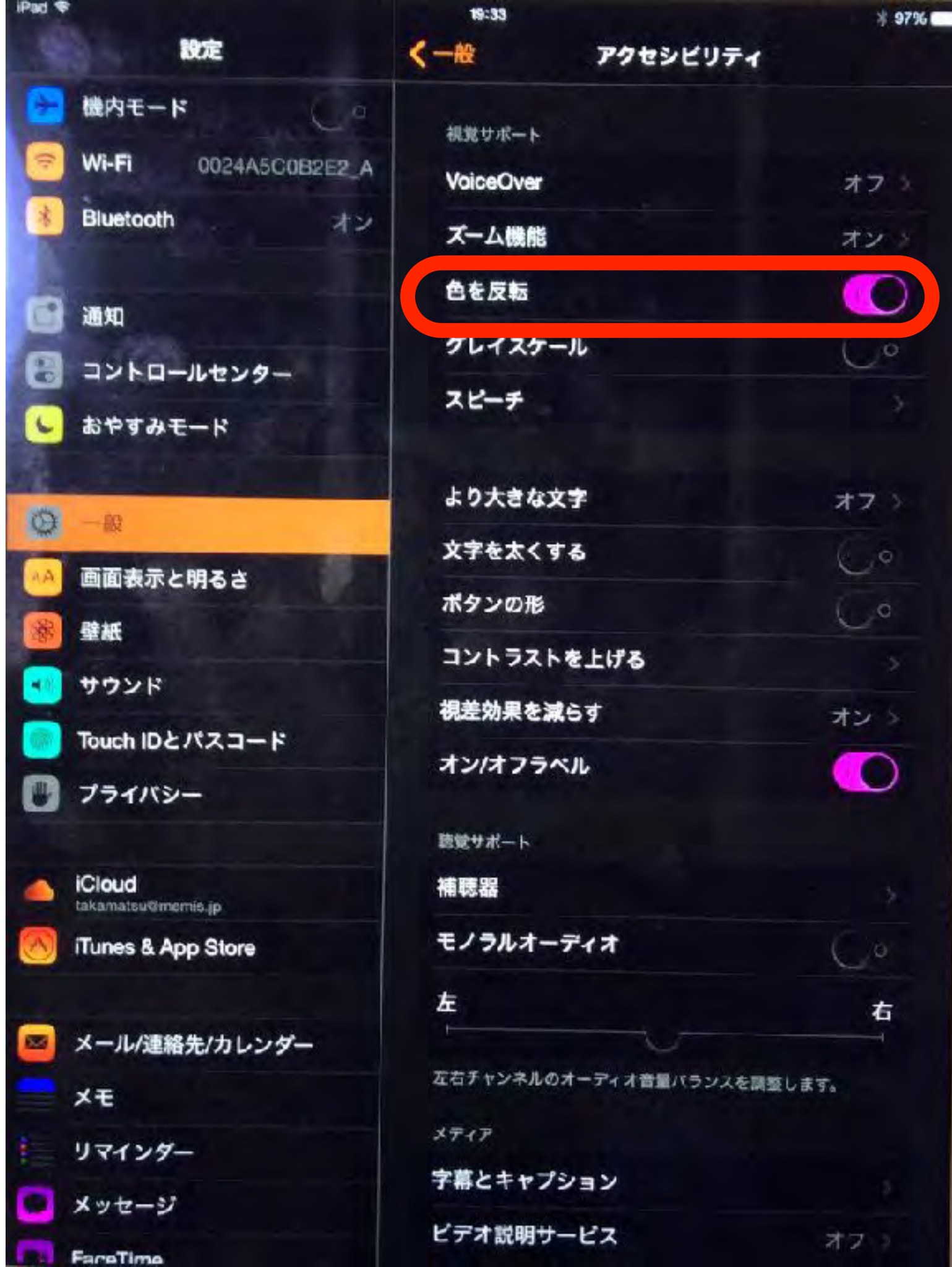
メモした時点の音声呼び出せるボイスレコーダーです

Chapter 4

*iPad*での支援



ズーム機能



色を反転

スピーチ (iPad アクセシビリティ)



もじかめ

デベロッパ: Media Drive 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: 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 Wi-Fi + Cellular (第5世代)、12.9インチiPad Pro (第2世代)、12.9イ

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。

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](#)

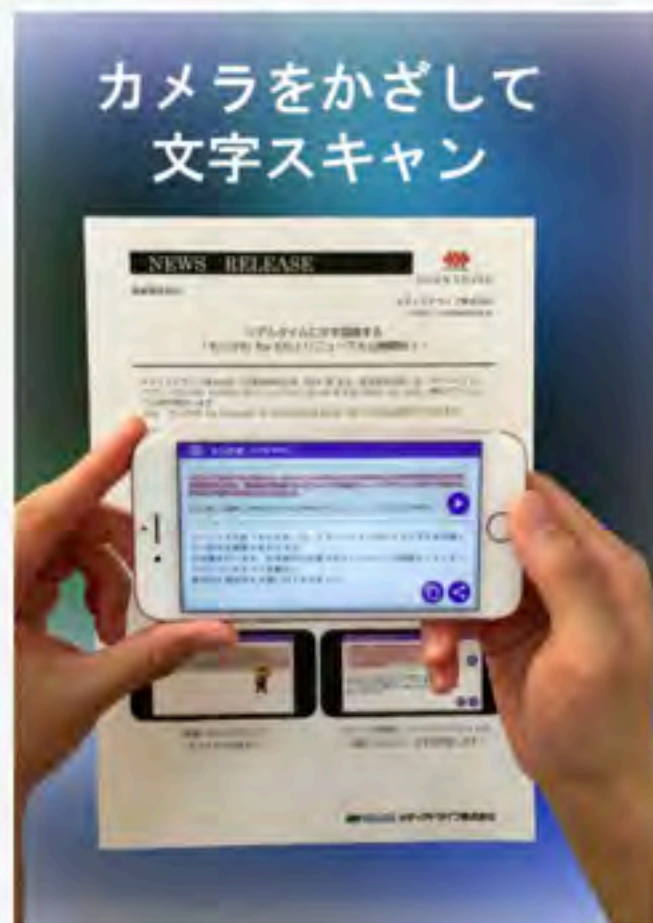
[...さらに見る](#)

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](#)



画像、写真から文字を認識するOCRアプリ

デベロッパ: Gen Shinozaki

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](#)



説明

超ハイクオリティのOCR認識!!
読み込んだ文字をtxtに変換して、メールで送れます。

[Gen Shinozaki Web サイト](#) • [画像、写真から文字を認識するOCRアプリ のサポート](#) •

[...さらに見る](#)

 この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

バージョン 1.03 の新機能

日本語、英語、スペイン語、ロシア語の修正を行いました。
赤字のため、広告表示回数を減やしました。

無料

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2016年10月3日

バージョン: 1.03

サイズ: 3.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Gen Shinozaki

© shinozaki

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

★★★★★ 117 件の評価

すべてのバージョン

★★★★★ 125 件の評価

Gen Shinozakiのその他の App

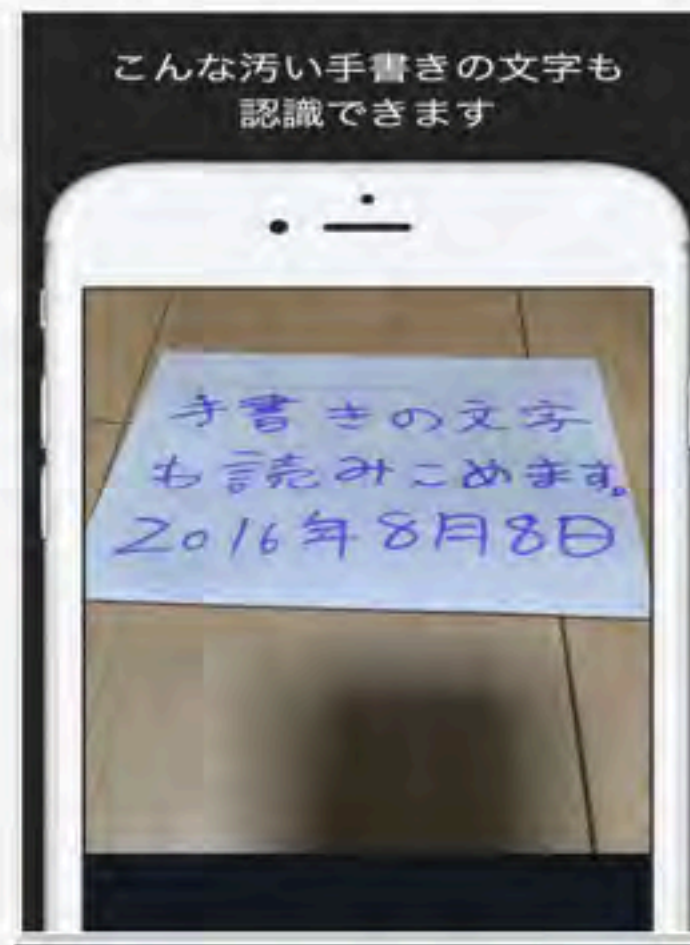


OCR-pro



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.

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

このアプリレビューは、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



Lucky Clock

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・図画・録音音源)という3つの特徴をもったアプリケーションです。

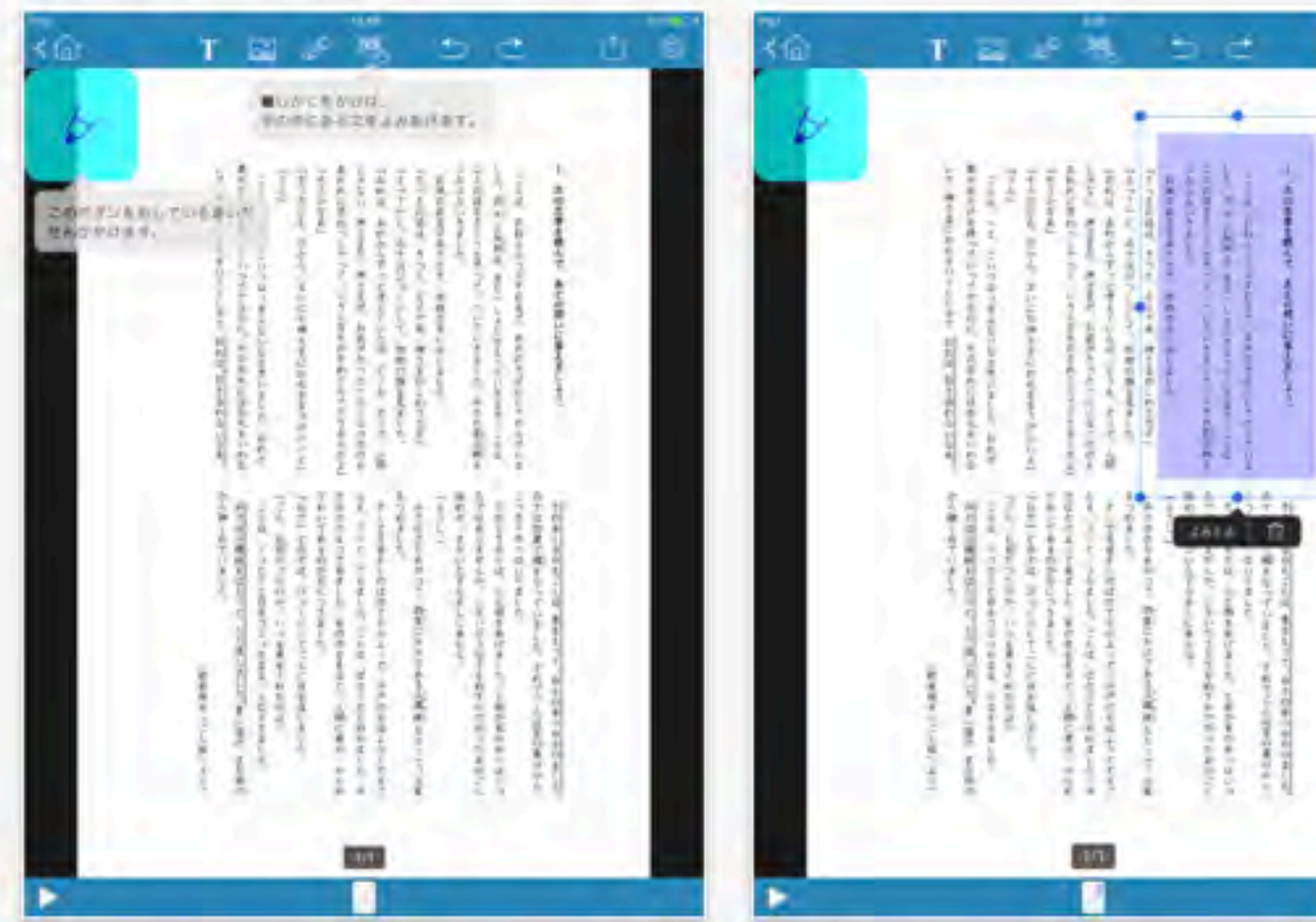
[atacLab Co., Ltd. Web サイト](#)・[タッチ&リード のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.3 の新機能

- ・ 音量を追加した際により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



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](#)

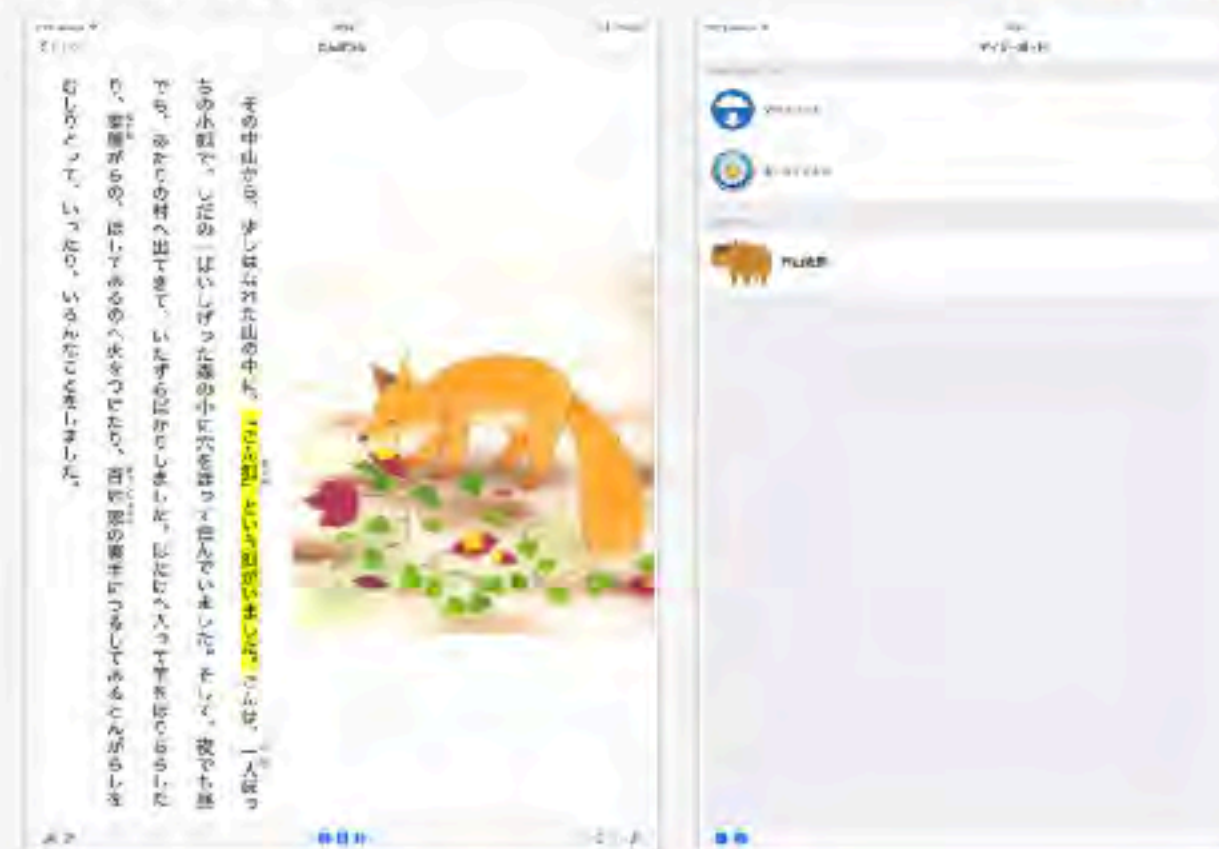
[...さらに見る](#)

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](#)



『ひなぎく』～簡単にマルチメディアデイジーができるんです！～

デベロッパ: Kazuhisa Yamamoto

[この開発者による他の App を見る](#)

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 jalps.jp
4+ 評価

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は、意見を表示するには評価件数が不十分です。

Kazuhisa Yamamoto
のその他の App



説明

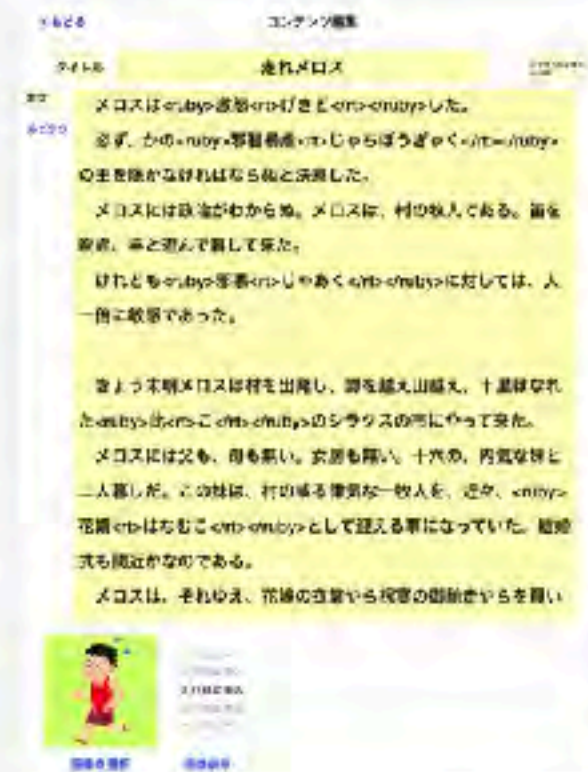
このアプリを使うと、iPadやiPhoneだけで簡単にマルチメディアデイジーを作成することができます。学習障害などのお子さんの、合理的配慮に基づく教材作りにご活用ください。

[『ひなぎく』～簡単にマルチメディアデイジーができるんです！～ の ... さらに見るサポート](#)

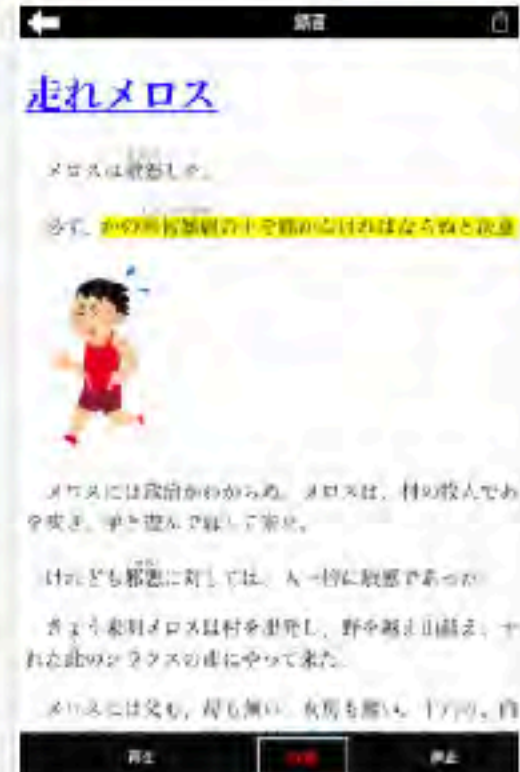
バージョン 1.0.7 の新機能

・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](#)



朗読付き電子書籍作成ツール「かたりべ。」

Di Kazuhisa Yamamoto

Questa app è disponibile solo sull'App Store per dispositivi iOS.

[Altre app da questo sviluppatore](#)



☐ Quest'app è progettata per iPhone e iPad

Gratuiti

Categoria: [Istruzione](#)

Pubblicato:

06/07/2017

Versione: 1.0.0

Dimensioni: 6.7 MB

Lingua: Giapponese

Sviluppatore:

Kazuhisa Yamamoto

© jalpsjp

[Valutazione: 4+](#)

Compatibilità:

Richiede iOS 8.1 o versioni successive.

Compatibile con iPhone, iPad e iPod touch.

Descrizione

●はじめに

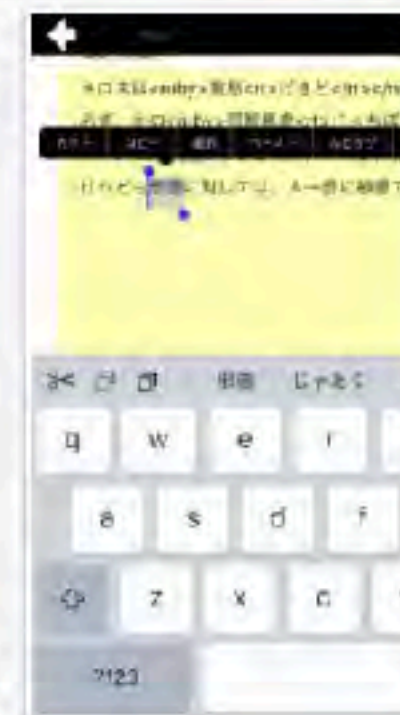
朗読付き電子書籍作成ツール「かたりべ。」を用いると、iPadやiPhoneだけで朗読付き電子書籍（※）が、簡単に作成できます。

[Supporto per 朗読付き電子書籍作成ツール「かたりべ。」](#)

[...Altro](#)

Istantanee

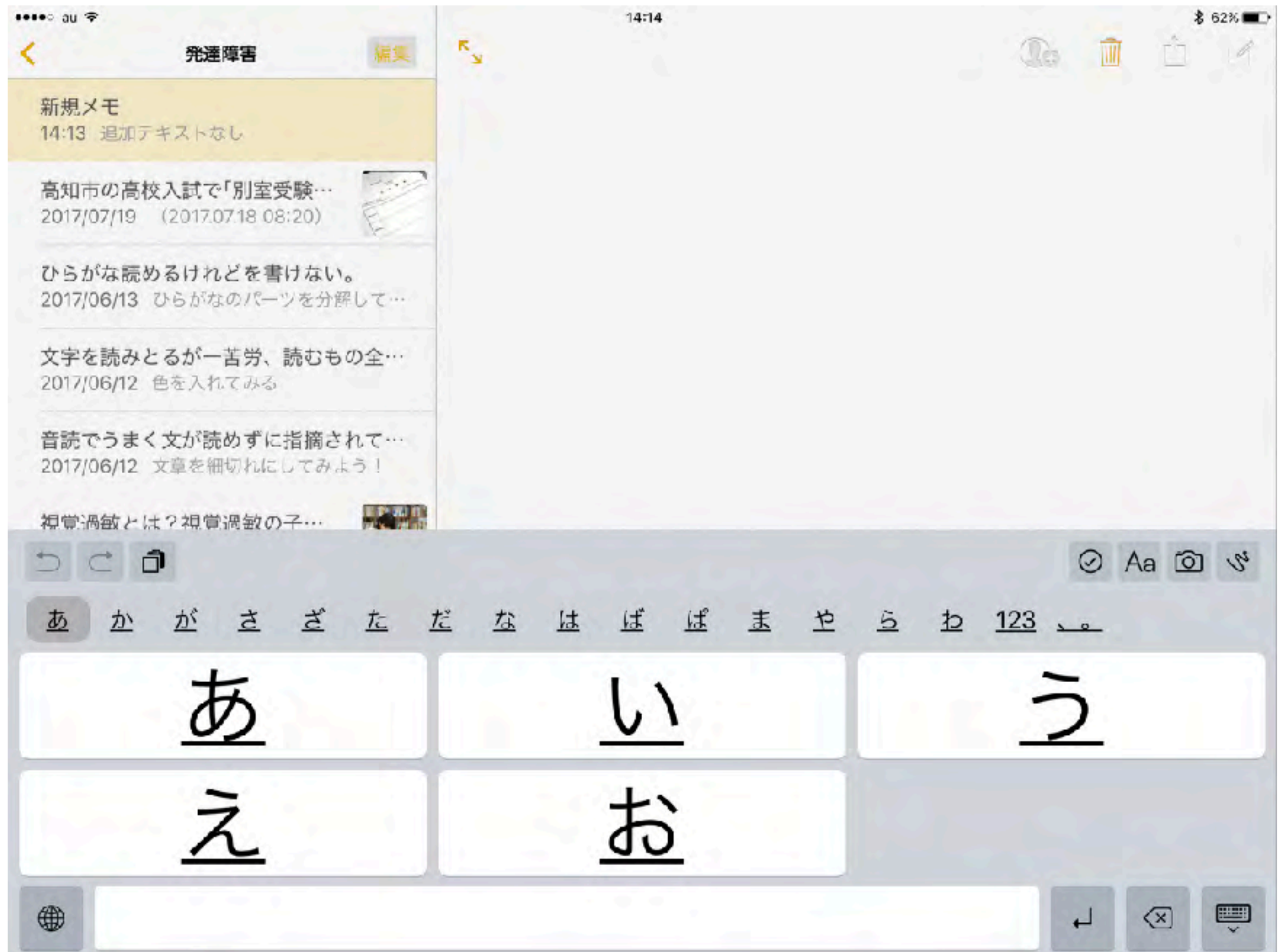
[iPhone](#) | [iPad](#)



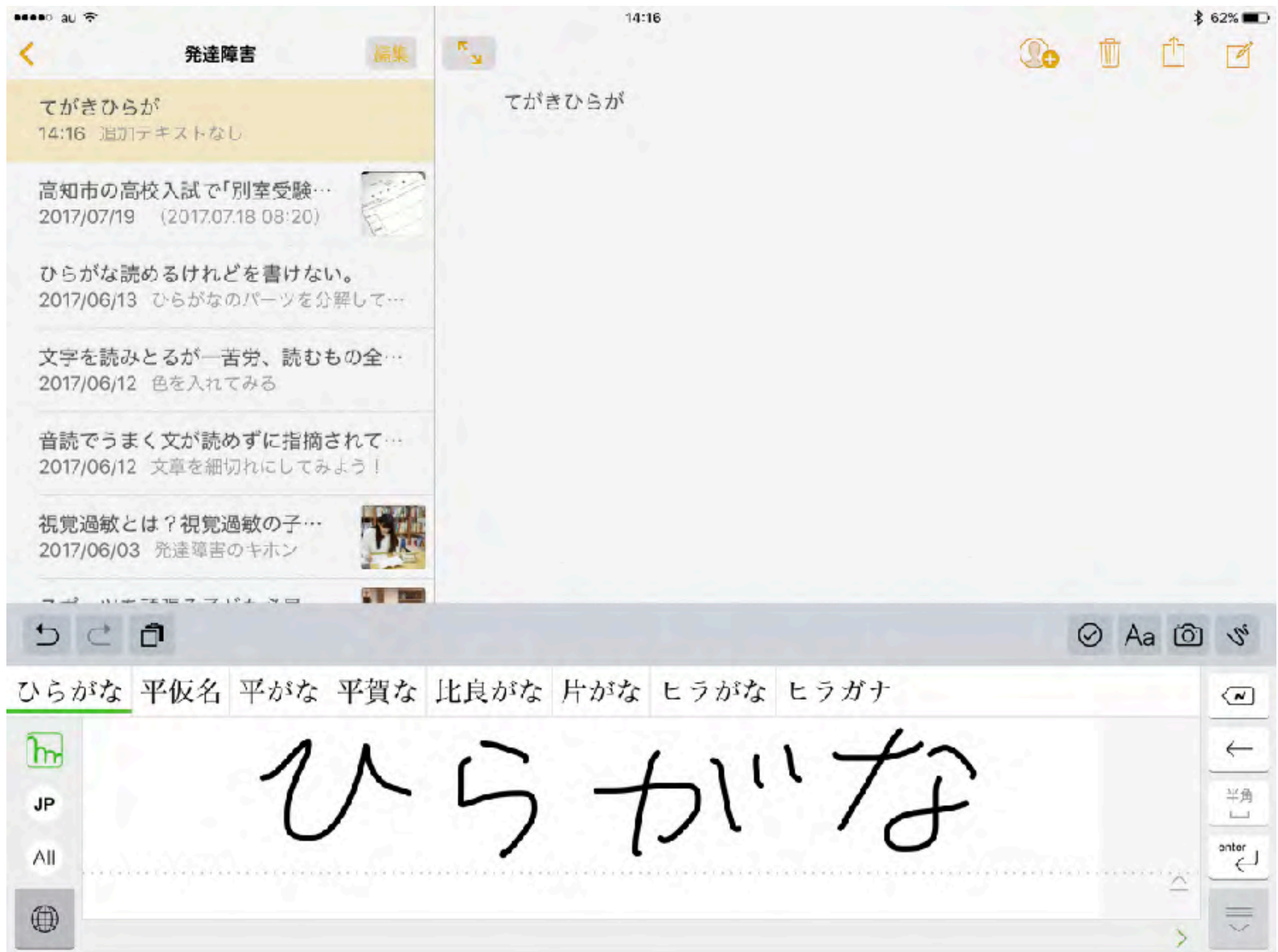
音声入力



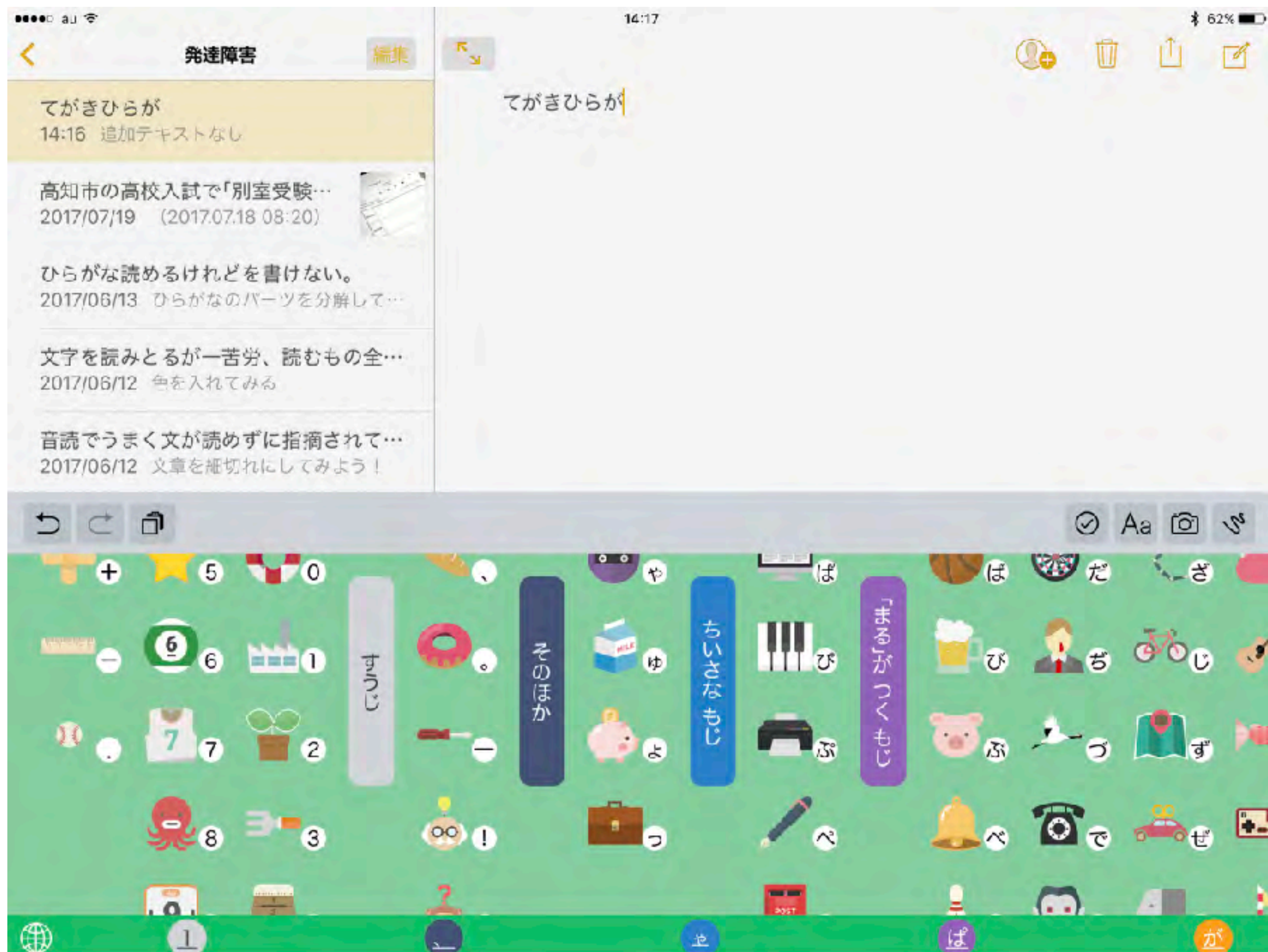
でかキーボード（アプリ）



mazec手書き (アプリ)



こどもキーボード（アプリ）



MetaMoji Note – 手書きノート & PDF+録音

[この開発者による他の App を見る](#)

デベロッパ: MetaMoji 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 App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥960

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2017年8月9日

バージョン: 3.10.0

サイズ: 104 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 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:

★★★★ 54 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★ 1750 件の評価

トップ App 内課金

1. MetaMoji ゴールド... ¥3,600
2. MetaMoji ゴールド... ¥600

MetaMoji Corporation の
その他の App

説明

いつでもなんでもスイスイ書ける「MetaMoji Note」
あらゆるタブレットで使えて、進化しつづける手書きノートアプリの最高峰

[MetaMoji Corporation Web サイト](#) [MetaMoji Note – 手書きノート & PDF+録音 のサポート](#) [アプリ](#) [...さらに見る](#)
[ケーション使用許諾契約](#)

バージョン 3.10.0 の新機能

[3.10.0]

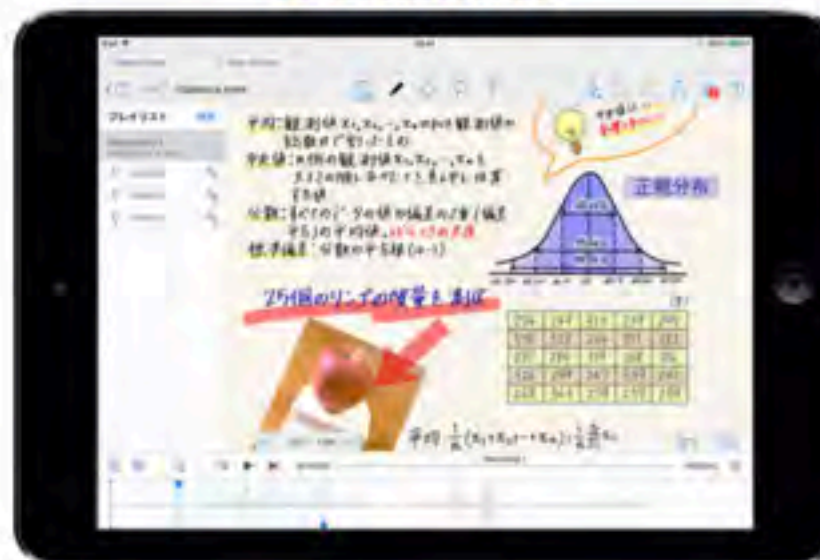
- ・「SNSに送る」機能を廃止しました（今後は「アプリケーションに送る」をお使いください）
- ・「クラウドサービスに送る」機能をストレージプロバイダーの呼び出しに変更しました

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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

いつでもなんでもスイスイ書ける 手書きノートアプリ
録音機能も搭載！



紙とペンのように



カメラ絵日記

デベロッパ: MITSURU SHIMAMURA

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: エンターテインメント

更新: 2014年4月7日

バージョン: 5.0

サイズ: 4.0 MB

言語: 英語

販売元: MITSURU SHIMAMURA

© SDLPcsupport

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は、概要を表示するには評価件数が不十分です。

MITSURU SHIMAMURAによる iPad App



かなカナ練習帳



フラッシュ暗算

説明

写真もとれて感もかけるよ
モードを切り替えるとテキスト入力もできるようになるよ
カラーピッカーで好きな色を使ってね。

[カメラ絵日記 のサポート](#)

バージョン 5.0 の新機能

カメラ画面のシャッターボタンなどをドラッグで動かせるようになりました。

[さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



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。

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

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

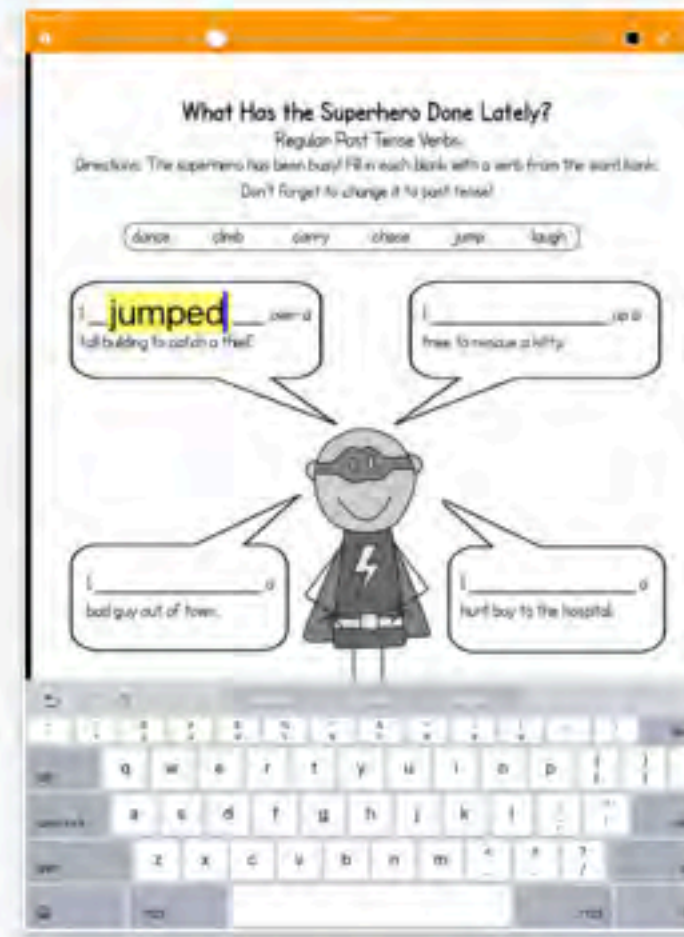
SnapTypeのその他の App



[SnapType Pro](#)

スクリーンショット

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





縦書き文字入れ「文字入れくん」 4+

簡単！／

DRIP PRODUCTS LIMITED LIABILITY CO.

★★★★★ 4.5、333件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



写真に縦書きで文字入れできるアプリです。(横書きにも対応しています)

■ルビを振ることができます。

1. ルビを振りたい文字列が漢字の場合には、漢字のあとに「《ふりがな》」と記述できます。

(例)「世界線収束範囲《アトラクタフィールド》」

[さらに見る](#)

UD

UDブラウザ
Climb App

★★★★☆ 4.3 11件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



※本アプリは、ロービジョン(弱視)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。固定レイアウト(PDF)とリフローレイアウト(HTML)を切り替えて利用できるハイブリッド型ブラウザで、メニューや文字選択等を見やすくしてありますし、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す。PDF版並大図画(教科書)のセキュリティ機能にも対応しています。なお、本アプリは、慶應義塾大学中野泰志研究室の指示に基づいて作成した。また、開発にあたっては、文部科学省初等中等教育局特別支援教育課の委託開発事業「学習上の支援機器等教材開発支援事業」、文部科学省初等中等教育局教科書課の「特別支援学校(視覚障害等)高等部」に見る

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@NEXTEP

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

NEXTEP SOLUTIONSによる
iPad App



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



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。

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 2.6.17101103 の新機能

バグの修正とパフォーマンスの向上

無料

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2017年10月16日

バージョン: 2.6.17101103

サイズ: 43.4 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、簡体字中国語、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

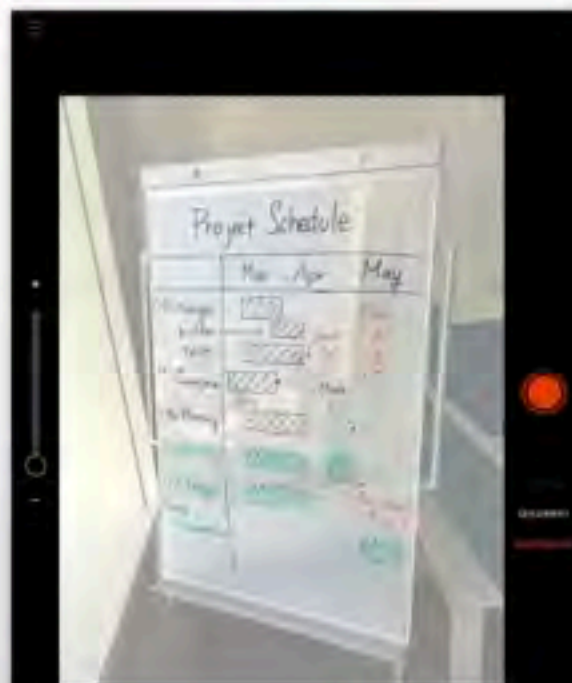
互換性: iOS 9.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

カスタマー評価

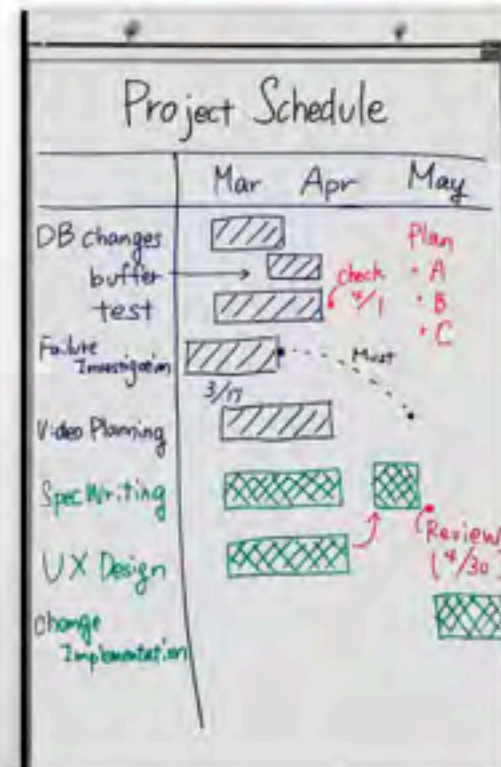
スクリーンショット

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

会議室や学校の教室のホワイトボードをスキャンします。



撮影したものは自動的に調整されます。



Evernote Scannable

デベロッパ: Evernote

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。

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

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

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:

★★★★ 59 件の評価

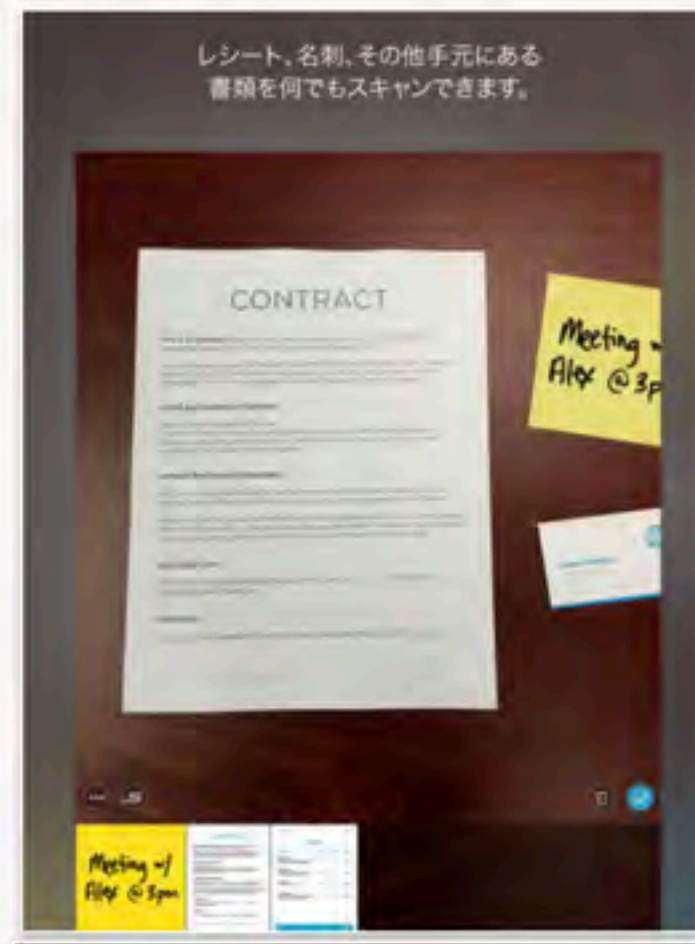
すべてのバージョン:

★★★★ 881 件の評価

[Evernoteのその他の App](#)

スクリーンショット

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



ModMath

By Mod Math I.P., LLC

This app is only available on the App Store for iOS devices.

[View More by This Developer](#)



Free

Category: [Education](#)

Updated: May 12, 2016

Version: 2.2

Size: 25.8 MB

Languages: English, French,
German, Spanish

Seller: Mod Math I.P., LLC

© 2016 Mod Math I.P., LLC

Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 8.0
or later. Compatible with iPad.

Customer Ratings

Current Version:

★★★★ 18 Ratings

All Versions:

★★★★ 37 Ratings

Top In-App Purchases

- | | |
|--------------------|--------|
| 1. Mod Math Pro | \$4.99 |
| 2. All Symbols | \$2.99 |
| 3. Mod Math Pro | \$1.99 |
| 4. Currency Symbol | \$0.99 |
| 5. Percent Symbol | \$0.99 |

Description

ModMath is an adaptive program to assist students in acquiring math skills from basic arithmetic to complex algebraic equations. The app, created in cooperation with the Christopher's Way Foundation, lets you type math problems right onto the touch screen of an iPad rather than write them out long-hand. You can then solve the

[Mod Math I.P., LLC Web Site](#) • [ModMath Support](#) •

[...More](#)

What's New in Version 2.2

ModMath 2.2 addresses some minor bugs and contains creative optimizations.

iPad Screenshot





MyScript Nebo 4+

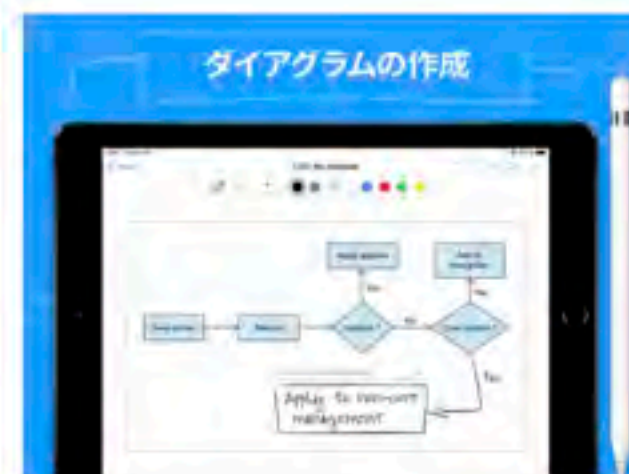
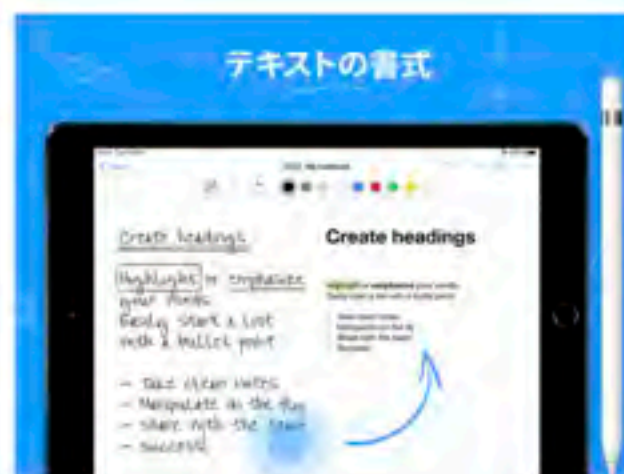
Apple Pencil用メモアプリ

MyScript

★★★★☆ 4.0 322件の評価

¥960

iPadスクリーンショット



Nebo® は、あなたの毎日の生活をより豊かにする、最も便利なメモ作成アプリです。Apple Pencil® または Logitech Crayon® を使うようにデザインされています。Nebo を使えば、文字や図を書くことはもちろん、メモをすばやく編集したり、構造化したりできます。また、メモをデジタルテキストに変換することも可能です。

タイトル、段落、および箇条書きを作成することでメモを構造化できます。メモは Word、テキスト、PDF、または HTML 形式に変換でき [さらに見る](#)

Fusion Calculator for iPad Lite

デベロッパ: Leo Rivas-Micoud

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: 仕事効率化

更新: 2016年2月11日

バージョン: 1.3

サイズ: 8.8 MB

言語: 英語

販売元: Leo Rivas-Micoud

© 2010 Studio Loupe

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:

★ 7 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★ 84 件の評価

Leo Rivas-Micoudによる
iPad App



メモれる電卓 FusionCalc2 Pro



メモれる電卓 FusionCalc2

説明

Fusion Calculator is NOT your ordinary calculator!

It enables you to touch & drag the numbers you want to keep, and simply lets you calculate without having to take notes or remembering numbers in your head.

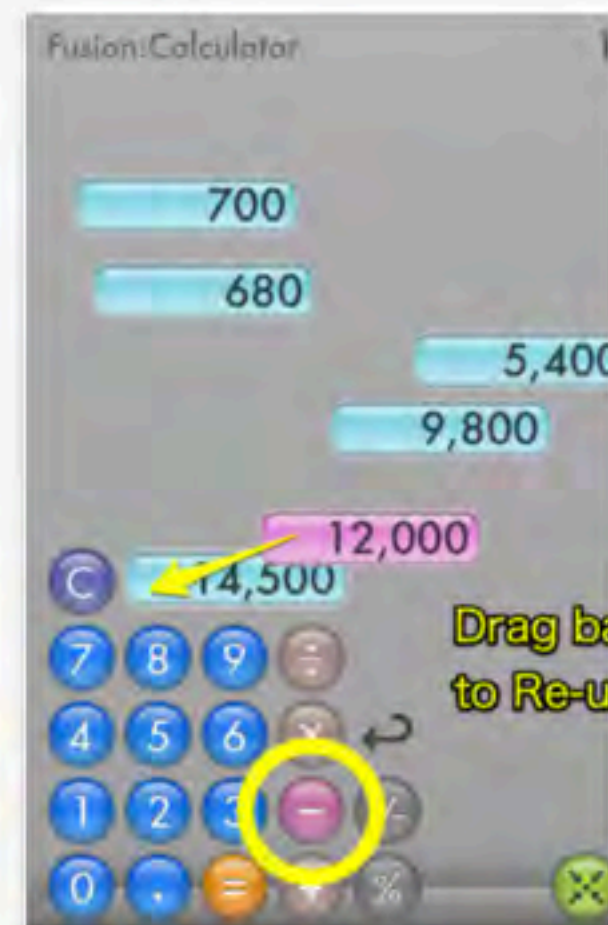
[Fusion Calculator for iPad Lite のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.3 の新機能

- ・新しいアイコン
- ・バグ修正と広告の調整など

iPad スクリーンショット



Google 翻訳

デベロッパ: Google, 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: 辞書/辞典/その他

更新: 2017年11月14日

バージョン: 5.15.0

サイズ: 62.9 MB

言語: 日本語、アイルランド語、アゼルバイジャン語、アラビア語、アルバニア語、アルメニア語、イタリア語、インドネシア語、ウェールズ語、ウクライナ語、ウルドゥー語、エストニア語、オランダ語、カザフ語、カタロニア語、カンボジア語、キリシタ語、クロアチア語、グルジア語、シンハラ語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、スロベニア語、セルビア語、タイ語、タミール語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ネパール語、ノルウェー語ニーノシュク、ハンガリー語、パンジャブ語、ヒンディー語、フィリピン語、フィンランド語、フランス語、ブルガリア語、ヘブライ、ベトナム語、ベンガル語、ペルシア語、ボスニア語、ポルトガル語、ポーランド、マダガスカル語、マラヤーラム語、マレー語、モンゴル語、ラオ語、ラトビア語、リトアニア語、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

©2017 Google, Inc.

説明

- テキスト翻訳: 入力により 103 言語間の翻訳が可能
- オフライン: インターネットに接続しなくても翻訳が可能 (59 言語に対応)
- リアルタイム カメラ翻訳: カメラを向けるだけで画像内のテキストを瞬時に翻訳 (38 言語に対応)

[Google, Inc. Web サイト](#) • [Google 翻訳 のサポート](#) • [アプリケーション使用許諾契約](#)

[...さらに見る](#)

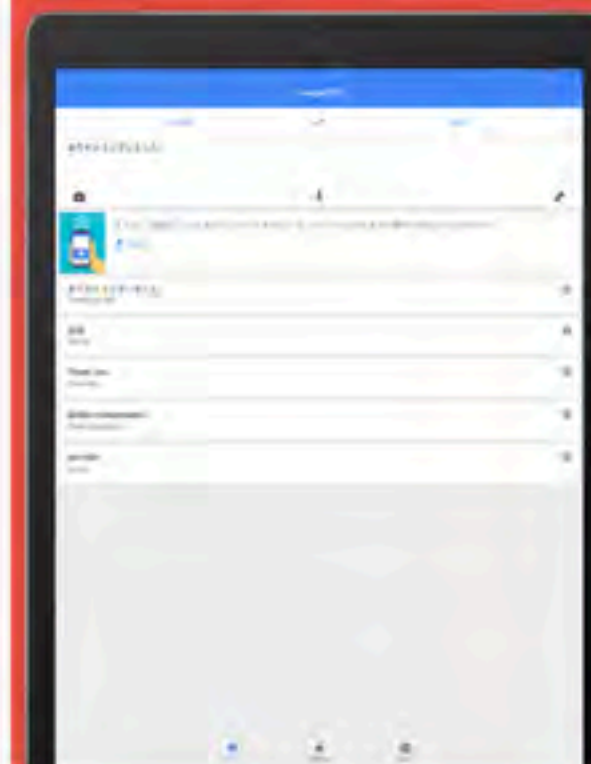
バージョン 5.15.0 の新機能

- iPhone X に対応しました
- iOS 11 でのドラッグ&ドロップ操作に対応しました
- 一部の言語でオフライン翻訳とリアルタイム カメラ翻訳が動作しなかった問題を修正しました

スクリーンショット

iPhone | iPad

データ接続なしでテキストの翻訳を取得できます。



会話モード: 音声入力で2言語をリアルタイム翻訳 (32 言語に対応)



iMindMap Kids

デベロッパ: ThinkBuzan Limited

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](#)



¥240

カテゴリ: 教育

更新: 2017年11月15日

バージョン: 1.1.1

サイズ: 92.8 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、デンマーク語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ポーランド、ルーマニア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語

販売元: ThinkBuzan Limited

© 2010-2017 OpenGenius Ltd.

4+ 評価

対象年齢 9歳から11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は、概要を表示するには評価件数が不十分です。

ThinkBuzan Limitedによ

説明

iMindMap Kidsは、iPad でご利用いただけるお子さま向けマインドマップアプリです。早期教育の段階から本アプリをご利用いただくことで、お子さまの想像力を引き出し、識字率の向上とクリエイティブシンキングの促進を期待できます。作文、感想文、暗記、考えの表現などご利用方法は無数です。手がき感覚でカラフルなiMindMapを作りながら、大きなアイデアへと発

[ThinkBuzan Limited Web サイト](#) ▶ [iMindMap Kids のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.1 の新機能

新コントロールポイントでプランチの操作性を強化。マインドマップを自由自在にカスタマイズし自分スタイルに。

iPad スクリーンショット



Build artistic skills



MemoryAid

デベロッパ: Yuuichi Kaga

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。

¥2,400

カテゴリ: メディカル

更新: 2017年10月11日

バージョン: 1.4

サイズ: 3.2 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Yuuichi Kaga

© Dreamonline Co., Ltd.

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は、概要を表示するには評価件数が十分です。

Yuuichi Kagaのその他の App



すばいさー



説明

このアプリケーションは、撮影・音声録音を行うことができるアプリケーションです。

このアプリケーションの特徴としては、

[Yuuichi Kaga Web サイト](#)・[MemoryAid のサポート](#)・

[さらに見る](#)

バージョン 1.4 の新機能

・録音時間を最大10分に変更しました (正式版のみ)

スクリーンショット

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



やることカード

デベロッパ: LITALICO 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](#)



説明

シンプルで使いやすい、絵カードスケジューラー。
やること表が簡単に作れます。

[LITALICO Inc. Web サイト](#)・[やることカード のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.6 の新機能

レイアウト修正

 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10月18日

バージョン: 1.0.6

サイズ: 180 MB

言語: 日本語、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: LITALICO Inc.

© 2017 LITALICO Inc.

[4+ 対象](#)

対象年齢5歳以下

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:

★★★★ 32 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★ 32 件の評価

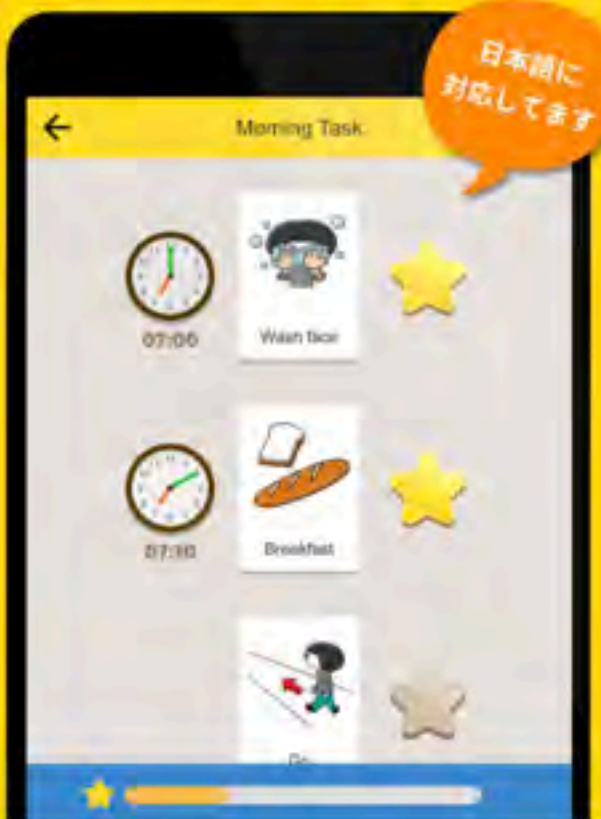
LITALICO Inc.のその他の
App



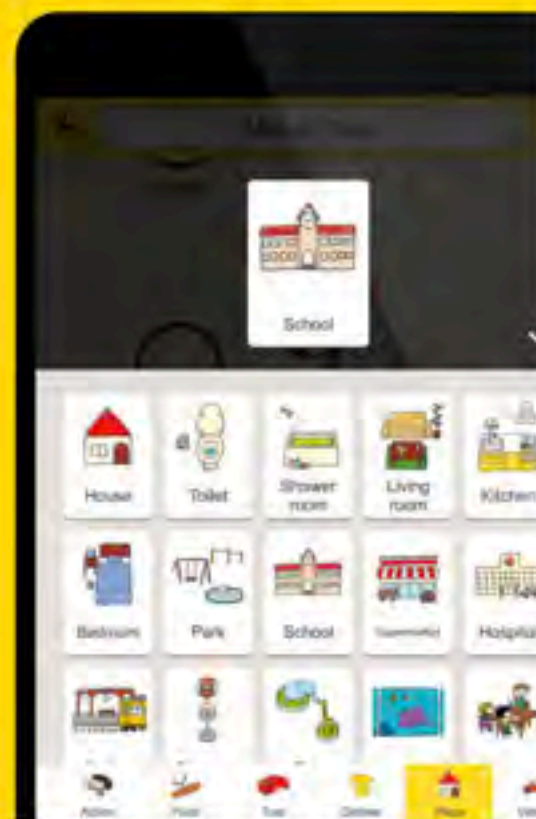
スクリーンショット

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

シンプルで使いやすい！絵カードスケジューラー



日常に使えるカードが100種類

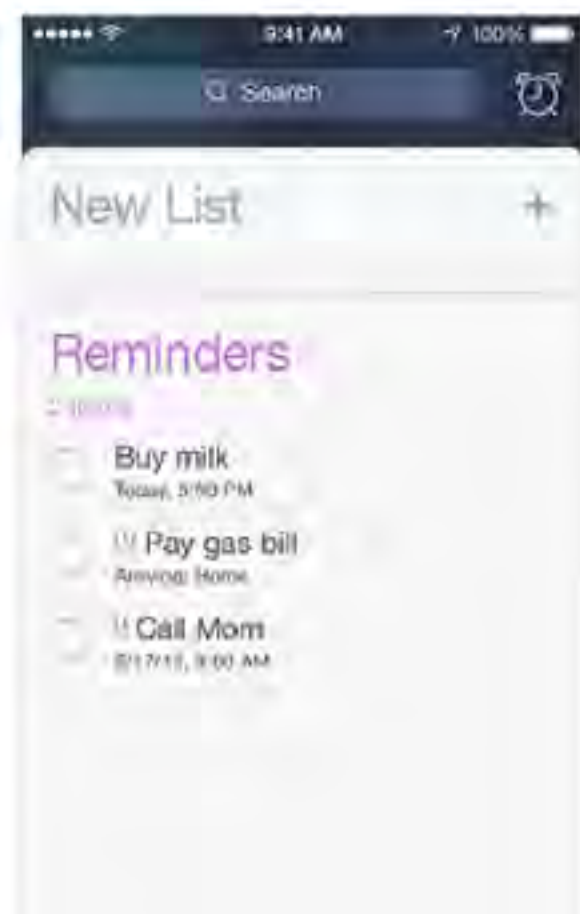




iOS: リマインダーの使い方

リマインダーを使って、To Do リストで、あなたの毎日を整理することができます。期日や場所も設定できます。

リマインダーを使うには、ホーム画面で「リマインダー」をタップします。



リマインダーでは、次のようなことができます。

- 日時または位置情報に基づく通知を作成する
- リマインダーをリスト表示または時間指定表示で見る
- 特定のリマインダーを探す
- カレンダー、Outlook、および iCloud を使って、すべてのお手持ちのデバイスとカレンダーを自動的にアップデートする
- 複数のリストを作成および整理する
- To Do を並べ替える

「カレンダー」の概要



イベントを追加する: + をタップしてから、イベントの詳細を入力します。場所を追加して「通知」>「出発時刻」を選択した場合は、現在地からその場所までの移動時間に基づいてイベントが通知されます。

イベントを検索する: 🔍 をタップしてから、検索フィールドにテキストを入力します。表示しているカレンダーのタイトル、予定出席者、場所、メモが検索されます。



アラームとタイマー

iPad を目覚まし時計にする:「アラーム」をタップしてから、**+** をタップします。起床時刻やその他のオプションを設定してから、アラームに名前（「おはよう」など）を付けます。



時間を計る: 時間を計ったり、ラップタイムを記録したり、タイマーをセットして時間が来たときに通知を受けたりするときは、ストップウォッチを使用します。たとえば半熟卵を作るとき、Siri に「3 分タイマーをセット」と指示します。

音楽や Podcast を聴きながら眠りにつく:「タイマー」をタップし、「タイマー終了時」をタップしてから、下部にある「再生停止」を選択します。

かんたんスケジュール(無料版)

By Yoshinori Matsuda

Open iTunes to buy and download apps.



View in iTunes

Free

Category: Education
Released: Oct 04, 2015
Version: 1.0.0
Size: 2.0 MB
Language: Japanese
Seller: Yoshinori Matsuda
© 2015 M2 Products.
Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 8.0 or later.
Compatible with iPad.

Customer Ratings

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

More iPad Apps by Yoshinori Matsuda



[View More by This Developer](#)

Description

このアプリケーションは、徳島県特別支援学校マルチメディア研究会の協力で、特別支援学校の先生方の声を元に開発されました。一日の予定や作業の手順の理解を助けるためのスケジュールや手順書の機能、待ち時間を管理するタイマーの機能があります。自閉や発達障がいを持つ子どもの支援ツールとして、その他様々な場面でご利用いただけます。

[かんたんスケジュール\(無料版\) Support](#)

iPad Screenshots



絵カードタイマー

開発: 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。



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2月8日
バージョン: 1.33
サイズ: 0.6 MB
言語: 英語
販売元: Ryuta Yoshitake
© @dragon_lucky_
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:

★★★★★ 8 件の評価

Ryuta Yoshitakeのその他の App



絵カードカウンター
iTunes で見る ▶

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。
主に目隠症など、時間の把握が難しい方へのタイムリミットの使用に適しています。

残り時間を視覚的に分かりやすく表示するだけでなく、同時に絵カードを表示することで、何のための時間かを視覚的に分かりやすく表示することができます。

円グラフ部分にタッチすることでタイマー時数を設定することができます。

手を離れた瞬間からカウントダウンをスタートします。

画面左上の錠前マークで画面ロックが可能です。
画面に触れてしまうお子様を使用する場合に設定して下さい。

その他、タイマーの色、絵カードと同時に表示する文字の位置（絵カードの上・下）、タイマー終了時に表示するメッセージなどを設定可能です。

アラームは設定時刻より前に予告アラームを設定することができます。
アラーム音には電子音に加え、録音した音声、合成音声によるメッセージ読み上げを設定可能です。

タイマー終了時に自動的にツイート投稿を選択可能。離れた場所でのタイマーの使用状況が分かります。

絵カードのデータは本アプリとは別にご注意ください。
フォトライブラリーやカメラで撮影した画像を絵カードとして指定可能です。

横画面(landscape)対応、iPad(Universal)対応

絵カードタイマー のサポート ▶

バージョン 1.33 の新機能

iOS9のiPadにおけるアルバム画像表示の不具合に対処しました。
iOS8.9における合成音声の再生スピードを調整しました。

スクリーンショット

Phone iPad



まとめ

学習者用デジタル教科書の制度化

平成32年度から実施される新学習指導要領を踏まえた「主体的・対話的で深い学び」の視点からの授業改善や、特別な配慮を必要とする児童生徒等の学習上の困難低減のため、学習者用デジタル教科書を制度化する「学校教育法等の一部を改正する法律」等関係法令が平成31年4月から施行されます。これにより、これまでの紙の教科書を主たる教材として使用しながら、必要に応じて学習者用デジタル教科書を併用することができることとなります。

※ここでの「学習者用デジタル教科書」とは、紙の教科書の内容の全部（電磁的記録に記録することに伴って変更が必要となる内容を除く。）をそのまま記録した電磁的記録である教材を指します。

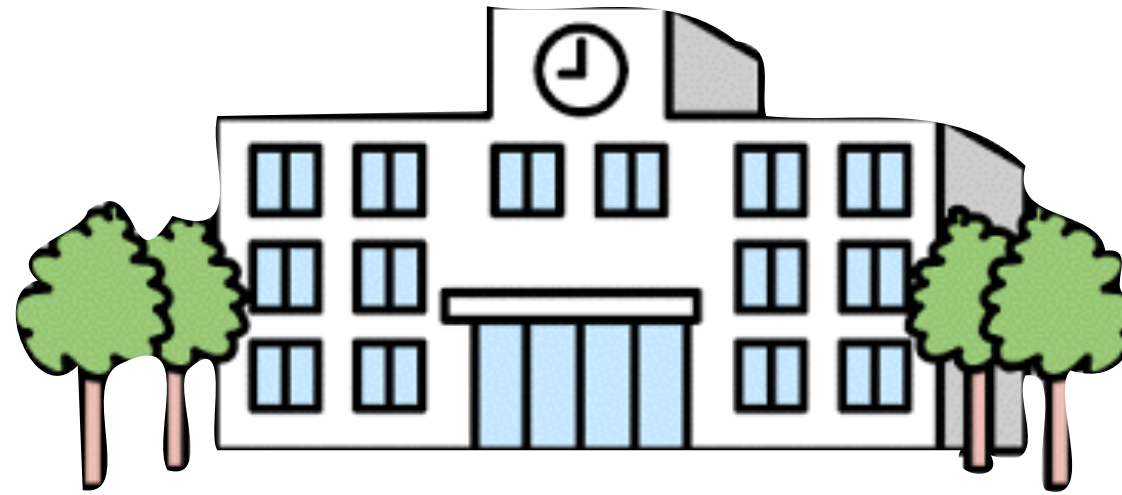
文部科学省では、学習者用デジタル教科書の円滑な導入に向け、その効果的な活用の在り方等に関するガイドラインを平成30年12月に策定・公表しています。また、平成31年3月には実践事例集を策定する予定ですので、併せて御活用ください。

<学習者用デジタル教科書>



BYOD

(Bring Your Own Device)



自立は、依存先を増やすこと

熊谷晋一郎さん（くまがやしんいちろう）

小児科医／東京大学先端科学技術研究センター・特任講師
1977年、山口県生まれ。

“障害者”というのは、「依存先が限られてしまっている人たち」のこと。健常者は何にも頼らずに自立していて、障害者はいろいろなものに頼らないと生きていけない人だと勘違いされている。けれども真実は逆で、健常者はさまざまなものに依存できていて、障害者は限られたものにしか依存できていない。依存先を増やして、一つひとつへの依存度を浅くすると、何にも依存してないかのように錯覚できます。“健常者である”というのはまさにそういうことなのです。世の中のほとんどのものが健常者向けにデザインされていて、その便利さに依存していることを忘れているわけです。

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！

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・・・

Reference book

日本教育情報学会特別支援教育AT研究会

2019年3月21日(木) 10:00～16:00

📅 📅 いいね! 167 シェア

📌 興味ありリストに追加する 興味あり3人

📅 Googleカレンダーに追加 📌 #特別支援教育AT研究会

特別支援教育に関心のある教員等を対象に、支援技術(AT)やICTを活用した教育実践を交流する研究会です。

会場	キャンパスプラザ京都
住所	京都府京都市下京区西洞院通塩小路下る 地図
料金制度	無料イベント
ジャンル	福祉・発達支援・学習支援
タグ	特別支援教育 支援技術 ICT プログラミング学習 英語学習 学生が得意な専門性(IT) デジタル活用 AT
事務局	日本教育情報学会特別支援教育AT研究会事務局 お問い合わせ ※当イベントは上記の事務局によって企画・運営されており、関係ショップアクトは関係していません。

イベント詳細

特別支援教育AT研究会の開催について

特別支援教育に関心のある教員等を対象に、障害や特性に依じた学習・生活の質を高めるための支援技術(AT)やICTを活用した教育実践を交流する研究会を大学や各地の研究会と共催にて開催します。公私ともお忙しいことと思いますが、春の京都で共に学びたいと思います。ご参加お待ちしております。

共催・後援

京都ノートルダム女子大学特別支援AT研究会(太田研究室)、日本福祉大学金森研究室、皇學館大学教育学部大杉研究室、島根県立大学西村研究室、大阪人間科学大学中島研究室、AT-Okinawa、大阪支援教育コンピュータ研究会、チャレンジキッズ研究会、東海特別支援教育カンファレンス、なふとカンファレンス、アクト等が主催・後援・協賛しています。

京成



ユカリ会場

相模相



2019年

申込可

イベント

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. Overlaid on these are various circular icons: 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. The main title is centered over this graphic.

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」

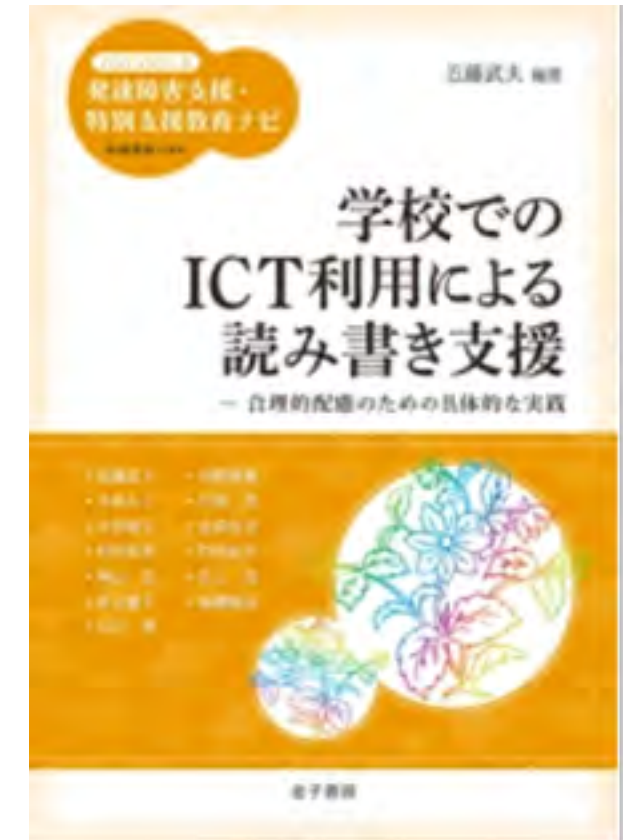
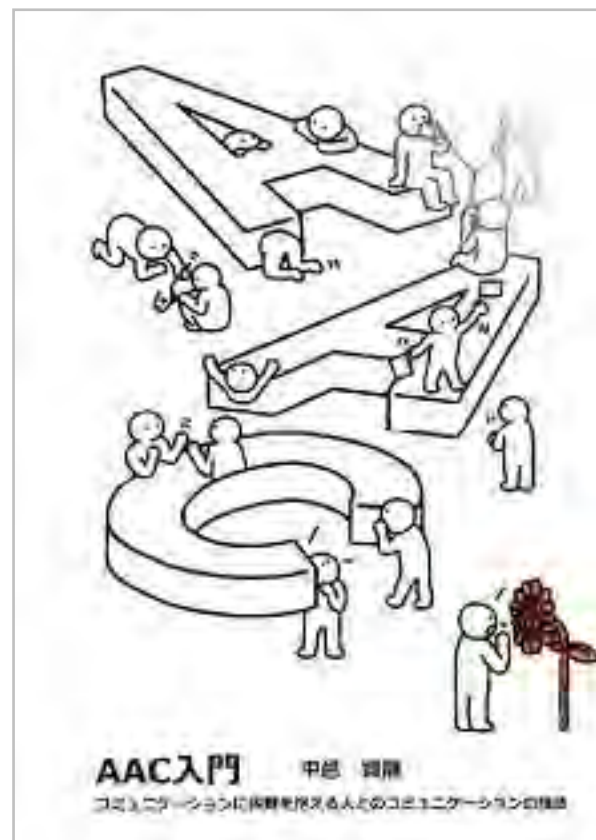


「AAC再入門」



「知的障害」

東京大学先端科学技術研究センター 関係



魔法プロジェクト 研究成果

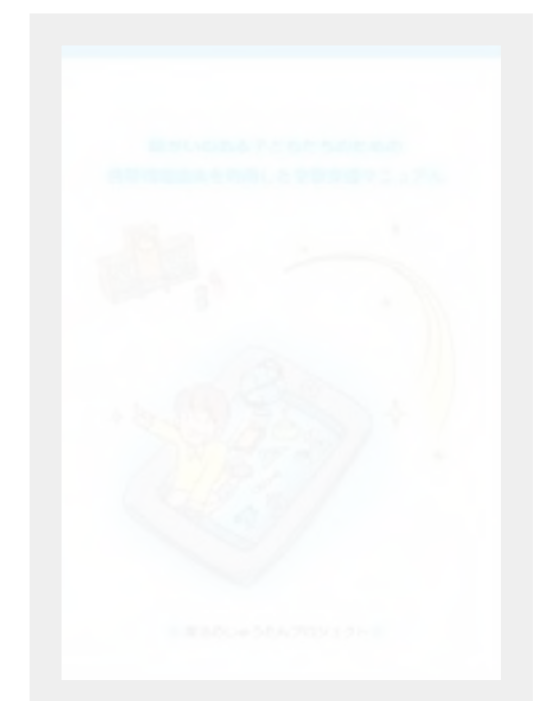
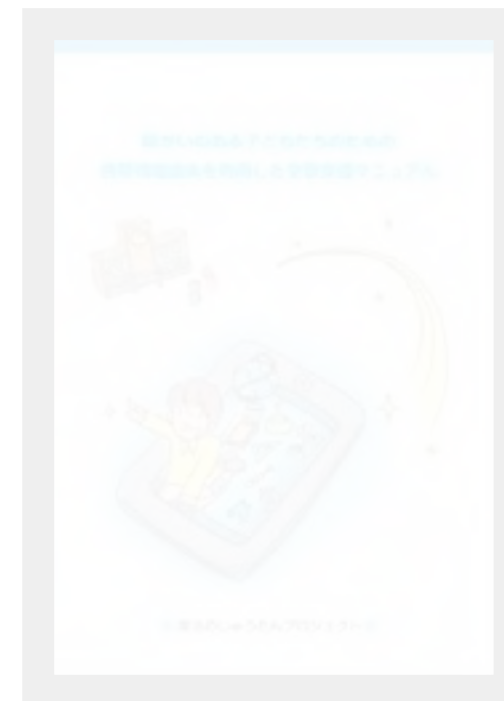
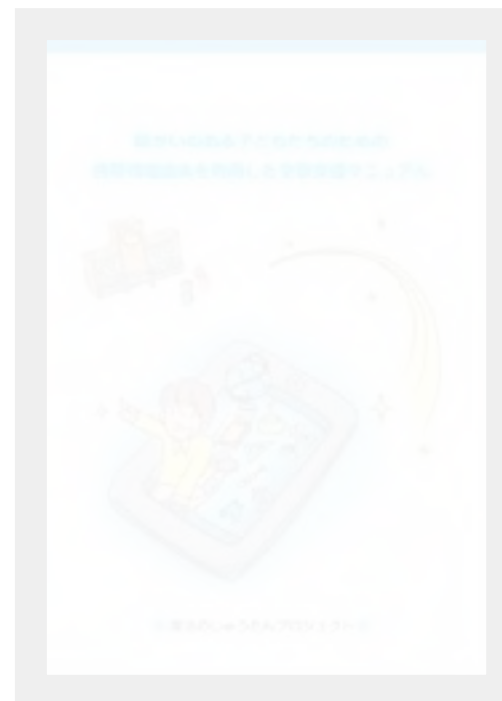
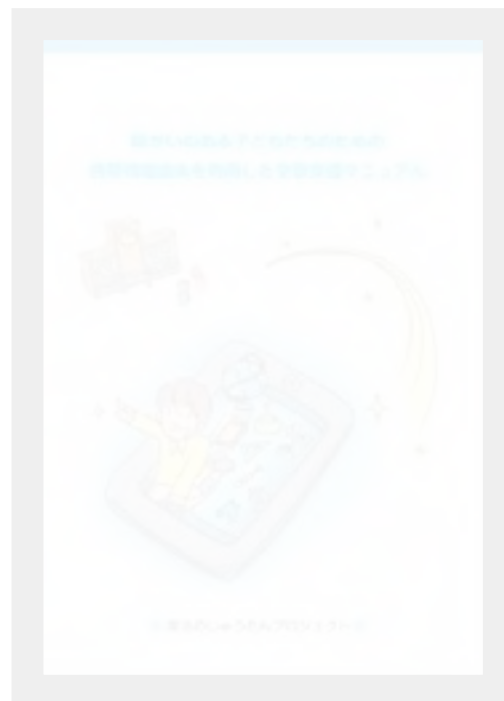


東京大学先端科学技術研究センターとソフトバンクグループは、携帯電話・スマートフォン等の情報端末の活用が障害を持つ子どもたちの生活や学習支援に役立つことを目指し2009年6月から「あきちゃんの魔法のポケットプロジェクト」をスタートしました。

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

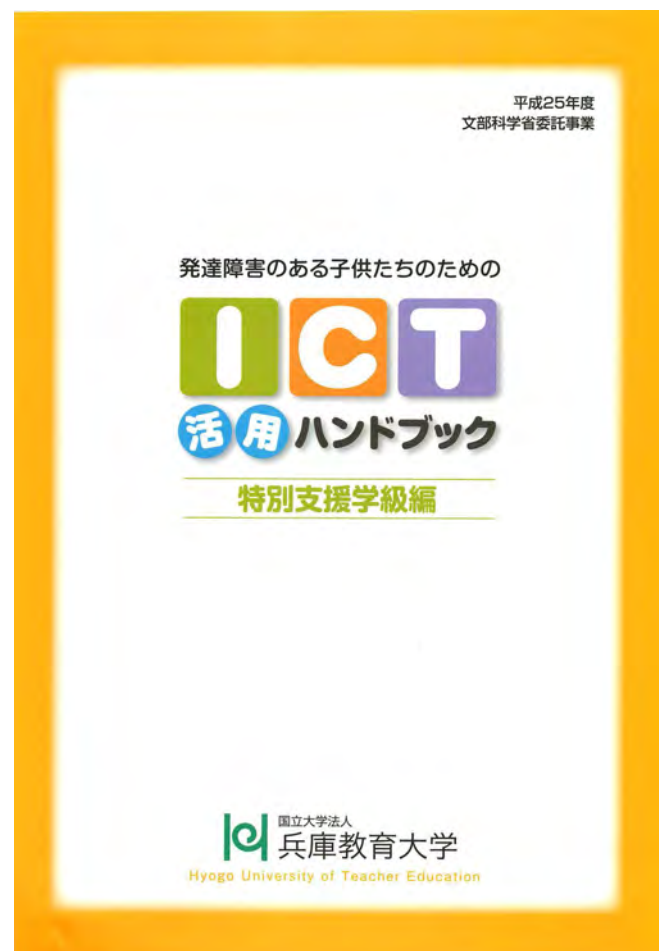
魔法のワンド

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



EDGE



学習支援員のためのガイドブック

特別支援教育 実践テキスト [第2版]



Special needs Education Guide For Learning Support Assistant

特別支援教育実践テキスト 第2版

能力を引き出し伸ばす支援

通常学級における発達障害の
児童生徒への支援ガイドブック

Knowledge in Demand



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>

<https://www.facebook.com/takamatsu.takashi>