

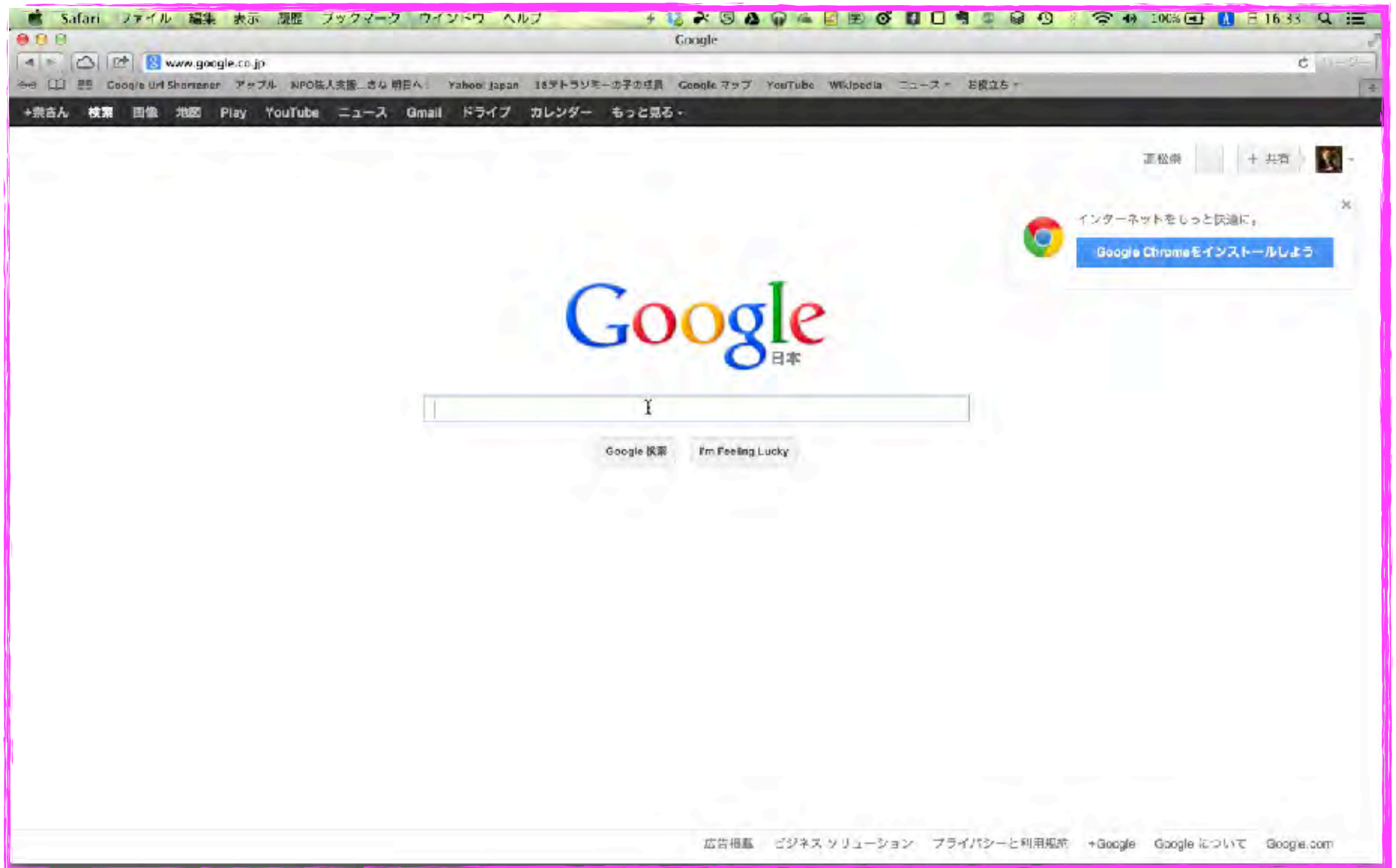
iPad保護者学習会

久里浜特別支援学校

NPO法人 支援機器普及促進協会

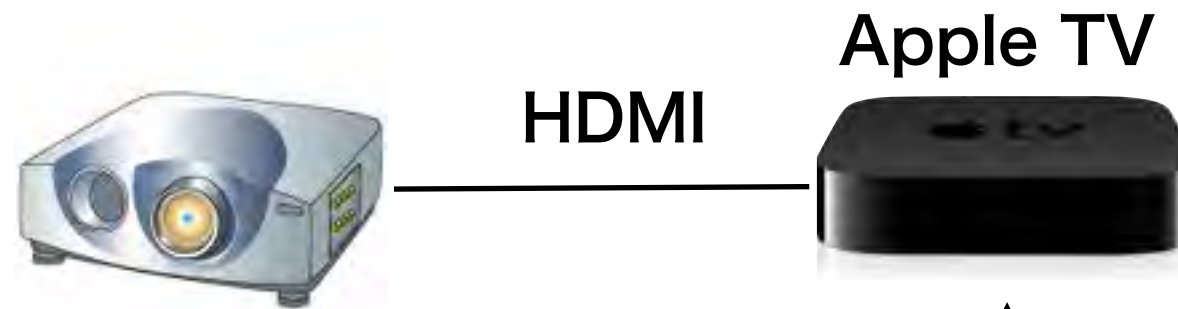
理事長 高松 崇

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

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 地域若者サポート（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 1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 | ビグの部屋

ニックネーム：menis18

性別：たかちゃん

自己紹介：

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

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





Topics

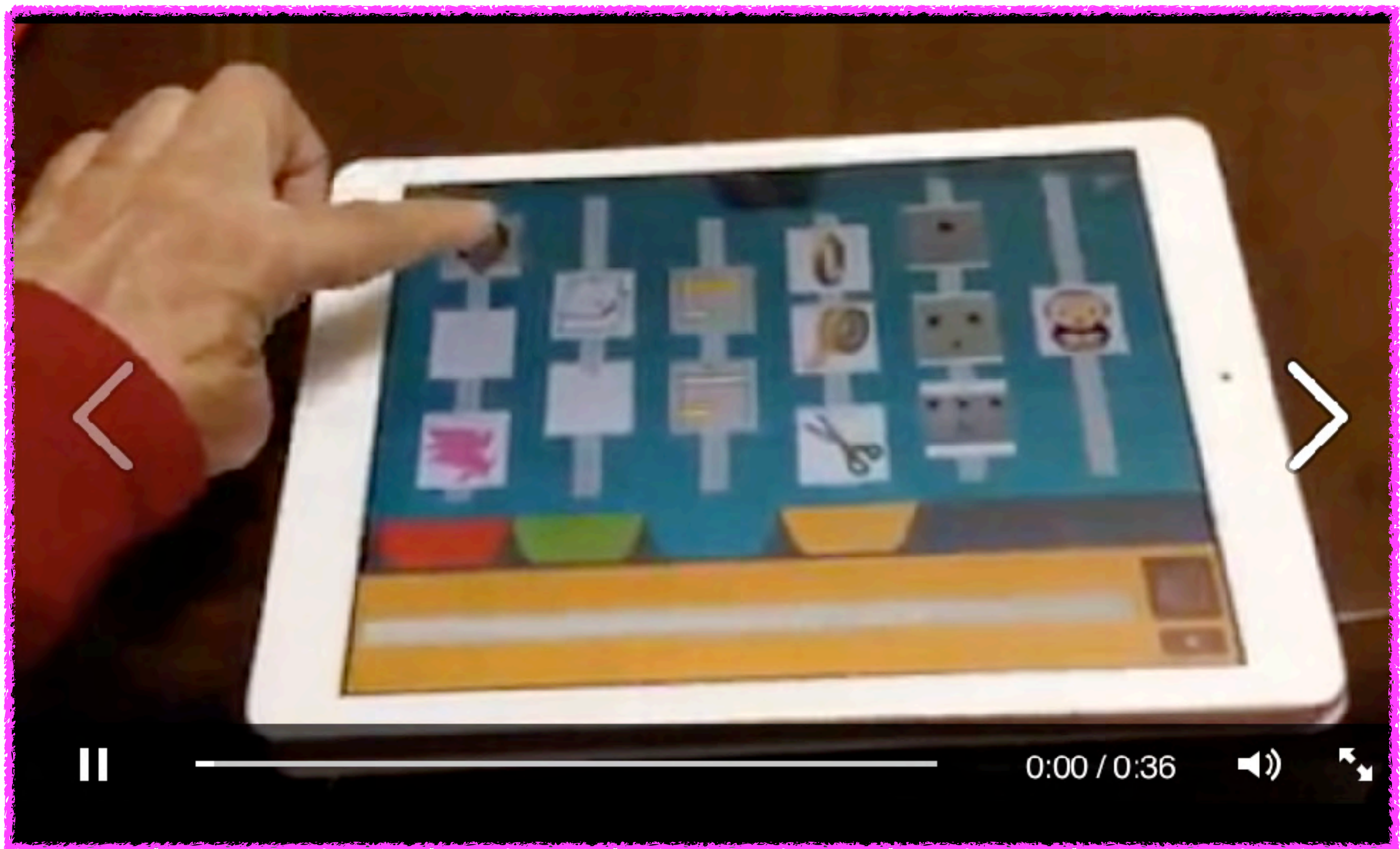
Can you make it to the end?



Autism Acceptance Month - Apple



あきちゃん PECS



本日のテーマ

(関西弁風では～)

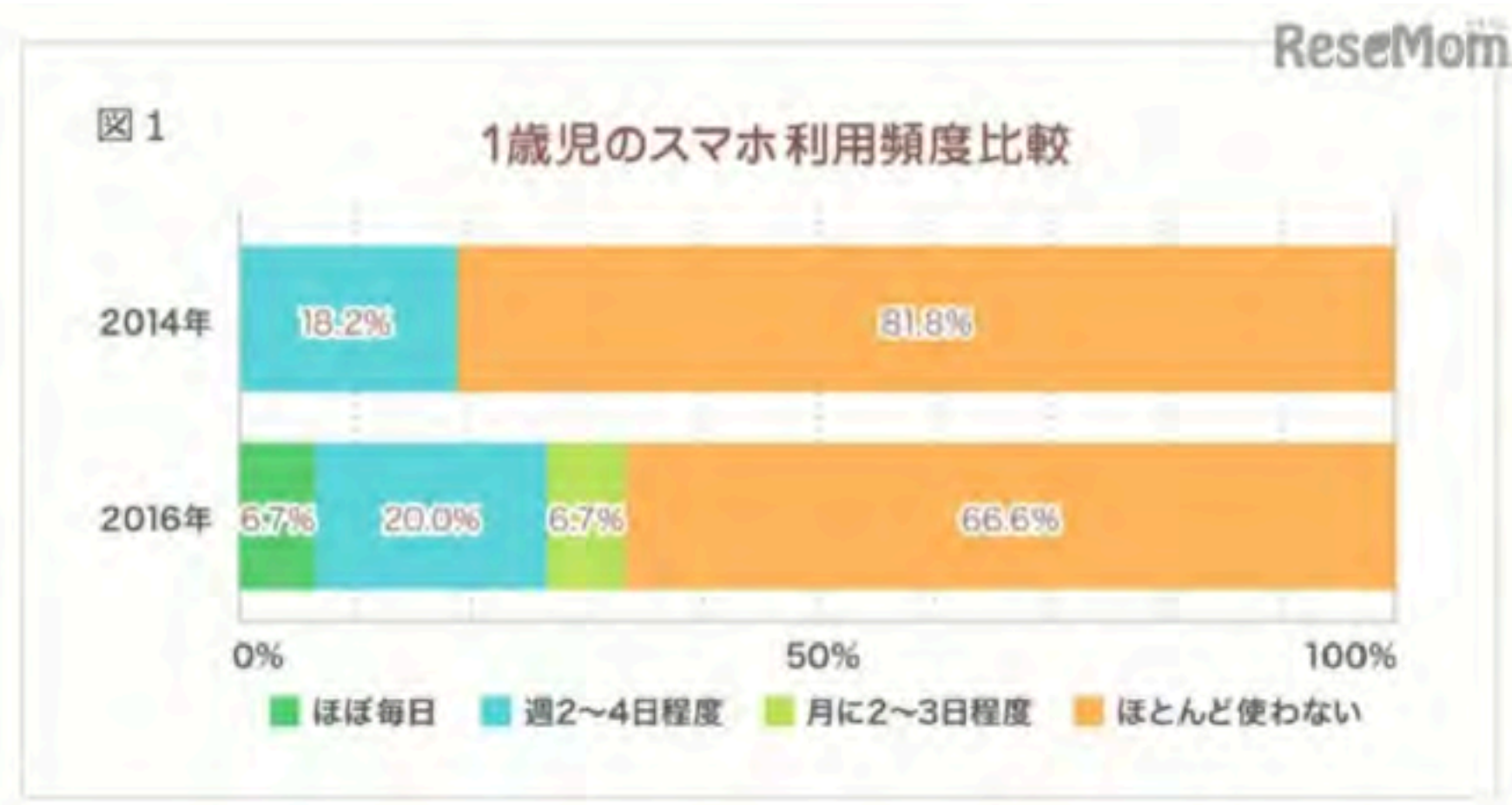
- 保護者が抱える悩み (あるある！)
- 保護者からの事前アンケート (どないするん？)
- iPadを活用する際の心得 (なんなん？)
- アプリを使ったスケジュール作成
(ほんまに、できるん？)
- 外出時に活用できるアプリの紹介 (おしえてーな！)
- おまけ (ラッキー！！)
(サイト紹介)
(書籍紹介)

保護者が抱える悩み

買い与える年齢

1歳児のスマホ・タブレットなどの利用頻度では、2014年に81.8%を占めていた「ほとんど使わない」が66.6%に減少し、0%だった「ほぼ毎日」が6.7%に増加。「週に2～4日程度」は1.8ポイント増え、20.0%となった。「ほぼ毎日」「週に2～4日程度」を「習慣化している」と捉えると、その割合は1歳児の26.7%、2歳児の54.6%にあたる。2～6歳児全体では、2014年に平均44.2%だった「習慣化」が、6.8ポイント増の51.0%に。スマホ利用の低年齢化がうかがえる。

また、保護者のスマホ・タブレット利用時間と子どもの利用時間は比例する傾向にある。親の利用時間が「2時間」を超える層では、子どもも「1時間」「2時間」「2時間以上」の割合が高い。



スマホ、タブレット……。子供が使うなら何歳から？

「6歳」

医師によると、「3歳は身の回りや物語について、空間や時間の認識が作り上げられるとき。3歳未満にタブレット等を与える必要はなく、むしろ親や人とのコミュニケーションが重要」とし、「6歳は、身の回りのことを認識しながら、指を使って物事を学ぶ年。タブレットやテレビを前にして、子供が創造力を膨らませているようなら、それらのデジタル製品を与えてもよい」としています。

また9歳になると、インターネットをしたがる子供が増えますが、医師は「1人きりで助けや意見を求めるような使い方はさせず、インタラクティブなものや想像力を働かせるものとして使うようにさせるのが大切」と忠告。「比較的自由にデジタル製品を使わせてよいのは、中学生になってから」とアドバイスしています。

おもちゃと遊びの支援技術（AT）

- コミュニケーションの原点を考えていくと、子どもにとって遊びの場面がとても重要であることが分かります。他者との共感や共有の関係性、模倣やイメージ力の発展、人と物と人との三項関係など、コミュニケーションの基礎的な課題が遊びの場面にたくさん存在しています。
- しかし、重度の障がいのある子どもは、自分から主体的に他の子どもたちと関わって遊ぶような場面がありません。
- そこで、これまで培われてきた多様な支援技術を生かし、ハイテク機器の代わりにおもちゃをつなぐことで、重度障がい児の遊びの場面を拡大、充実させることを試みます。どんなに障がいの重い子どもでも、楽しく遊べるようになれば興味は広がり、みんなの仲間に入って活動できるようになれば、自然にコミュニケーションの力も発達していくはずです。

テレビとiPadの違い

テレビは発信者の責任

インターネットは情報を受ける側
(利用する人) の責任

テレビで放映できないような子どもにとって有害な情報がインターネットでは発信されています。判断力、自制力の未熟な子どもに利用させるには有害な情報が子どもに届かないようなフィルター（ホワイトリスト方式）を利用するなど大人のサポートが必要です。

ペアレンタルコントロール(機能制限)





Yahoo!あんしんねっとHD for SoftBank - 無料で使える有害サイトフィルタリング機能…

Yahoo Japan Corp. >

★★★★☆ (12)

入手

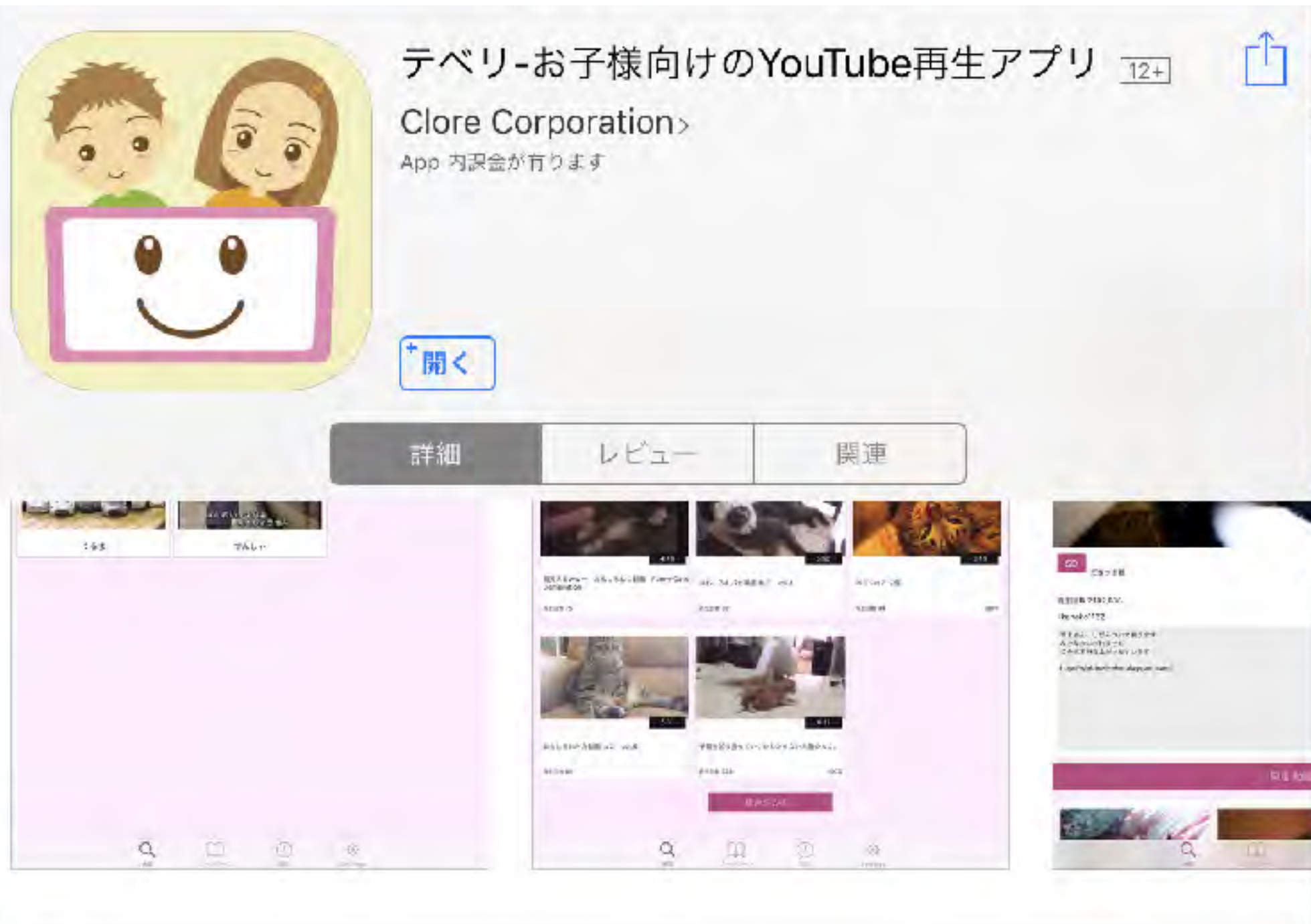
詳細

レビュー

関連

iPad





説明

「テベリ」は、キーワードやチャンネル名、動画を指定して視聴を制限することができる、お子様向けのYouTube視聴アプリです。

YouTubeには非常にたくさんの動画があるので、中には子供に見せたくない動画が含まれていることもあります。そのような動画を簡単に制限できるので、少し安心してお子様に動画を楽しんでいただけます。...[さらに見る](#)

スマートフォンやiPadの使用は、子供の人との接し方や感情の成長に影響を及ぼすかもしれない

スマートフォンやiPadを与えて子供をしずかにさせるのは、自分を抑制させる能力の妨げになる、ということです。

”子供を静かにさせる、子供の気を紛らわせる方法として、いつもこういった機械に頼っていたら、自分の意力でじっとしたり、静かに出来る子になると思いますか？”

言葉を覚えるという意味で、幼児がスマートフォンやiPadなどを使うのは効果的であるし、自閉症の子にも学習能力を上げるという研究結果もあるそうですが、同時に、3歳以下の子がスマートフォンなどの画面を触ってやるゲームなどは数学やサイエンスに必要な能力を減じるそうです。ブロックやLegoで何かを創りあげるというのは、携帯やタブレットなどを使って遊ぶよりも、数学の能力の基本に繋がるそうです。

やはり、テレビ、携帯、タブレットなしで、**親と子供の触れ合いの時間を増やすべきだ**と言ってます。そして、テレビ番組のセサミストリートや、本を読む力をつけてくれるような携帯やタブレットのアプリケーションは国語能力をつけてくれるけれど、それは幼児ではなくて、**5, 6歳以上の子の場合です**、と言ってます

床に座り 込んで動こうとしません

ある子供だけ床に座り 込んで動こうとしません。「好子を使わなければ」と思った先生、教室からオモチャを持ってきました。「ほら、教室に行ったらオモチャで遊べるよ。」オモチャを見た子供は、喜んで教室に歩いていきました。先生は、「強化が成功した！」と思いました。次の日、また同じ事が起こりました。子供はまた動こうとしません。先読みしていた先生は、オモチャを持ってきていました。しかし、オモチャでは動きません。オモチャがいつも好子となるとは限らないことを知っていた先生は、頭をひねった結果今度は歌を歌い始めました。歌の好きな子供は、また喜んで教室に歩いていきました。こんなことが続いて、毎日座り込んでしまうこの生徒に対して、先生は毎日色んなことをしなければならず、私のところに相談に来ました。ちょっと分析してみましょう。行動は「座り込んでしまう」ことです。子供が座ると、何が起こりますか？先生がオモチャを持ってくる。歌も歌ってくれます。分かりますよね。強化になってしまっているのです。実は先生、この「座り込んでしまう」行動を強化してしまった訳です。先生の行動を分析すると、「オモチャを持ってくる」とか「歌を歌う」という先生の行動が、生徒の「教室に向かって歩く」という行動が好子になって、強化されてしまっているのです。

タブレットにゲーム機...電子端末の使い過ぎが子ども 与える影響って？

2 電子端末がもたらす可能性のある7つの悪影響とは

2.1 【1】 視力低下

2.2 【2】 体力低下

2.3 【3】 知能(言語能力)の低下

2.4 【4】 社会性・感受性の低下

2.5 【5】 睡眠障害の可能性と集中力低下

2.6 【6】 電磁波の影響を受ける

2.7 【7】 依存の危険性がある

3 一方で適切な使用時間であれば良い影響を与える一面も...

【point 1】 制限を設ける

1日の使用時間に決まりを設けることは、使い過ぎ防止に役つでしょう。知育アプリを開発するスマートエデュケーションの池谷氏によれば、使用時間の目安として2歳以上で2時間以内にするよう伝えているそう。端末のタイマー機能を使うほか、最近は時間制限がかけられる知育端末も販売されているため、上手に活用していきましょう。有害な情報にアクセスできるデバイスの場合には、機能制限をかけることも忘れないようにしましょう。

【point 2】 コミュニケーションの機会を作る

タブレット端末の情報だけに没頭しないよう、できる限り親子一緒に使い、適度なコミュニケーションを図ることも大切です。子どもたちをおとなしくさせる手段ではなく、アプリの内容について子どもと話したり、一緒に遊ぶなど、交流のためのツールとして活用できると良いでしょう。

【point 3】 ブルーライト軽減の工夫をする

視力低下を防ぐためにはブルーライトが眼に届かないようにする物理的な工夫ができます。画面用の保護フィルムやアプリを使って、できるだけ有害な光を遮断しましょう。

【point 4】 正しい使い方を教える

基本的な生活習慣や決まりごとをきちんと教えていくことも重要。「ママとお話しする時にスマホを触っていたら悲しいよ」「このゲームは大人になってからだよ」など、良いことと悪いことを”しつけ”ておくことで、成長してからのトラブル防止にも役立ちます。

【point 5】 アプリは開発者の想いの伝わるものを

例えば知育アプリを選ぶ際などは、監修がきちんとされているなど、開発者の想いが見えるものを選びましょう。保護者が体験してみて、子どものことを考えて作られているか、じっくり見てみると良いでしょう。

スマホやタブレットで小さい子供が遊ぶときに親が知っておくべき4つのこと

【1】 0～2歳 乳幼児は、生きていく土台となる感覚、知覚、運動機能、愛着・共感関係を育むことが大事

人工的なメディアでバーチャルな世界を“過度に”体験させることは、もともと備わっている発達のしくみを混乱させることになりかねないのではないか

【2】 3～5歳 親と一緒に使いながら、正しい使い方を教えていく
自分で判断できる力を身につけさせるために、良いこと、悪いことを幼い頃からしっかりと教えておくことが大切なのだ。

【3】 子供向けゲームアプリは、メーカーの思想や思いが見えるものを選ぶ
実際に親が自分で使ってみて検討するのはもちろん、メーカーのウェブサイトなどを確認して、監修の有無や、どんな思いで作ったアプリなのか、どう使ってほしいのかなど考え方がわかるもの、それに共感できるものを選ぶといいでしょう。

【4】 小学生 自由に使えるが、判断力はまだ未熟な年齢
人を思いやる気持ちや、自分で考えて選択する思考力といった“土台”を作ることは、メディア社会で生きて行くうえでも欠かせないということを、親御さんには忘れてほしくないですね

子供にはiPadでYouTubeを見せるべき！視聴制限の方法も知っておこう

動画には文章では表現しきれない、はるかに多くの情報が含まれているため、見るものに対して大きな影響を与えます。

YouTubeを小さな頃から見ている子どもはそうでない子どもと比べて、「できること」のイメージ（先入観）が次々と蓄積されることになります。この蓄積によって、両者にはいずれ大きな能力差が生まれる可能性があります。

YouTubeには、たしかに有害な動画を目にしたり、娯楽ばかり見て子どもがテレビ中毒のようになるリスクもあります。しかし、これだけ世界中の子どもたちが気軽にYouTubeにアクセスできる状況では、**リスク以上にむしろ「見ないことによる損失」の方がはるかに脅威**と言えます。

YouTubeアプリの設定（歯車マーク）をタップして、**セーフサーチフィルタを「強」**に設定しておきます。100%正確なフィルタリングは実現していませんが、やらないよりはやっておいた方がよいでしょう。

iPadからYouTubeアプリを削除して、[テベリー - お子様向けのシンプルな動画検索アプリ for YouTube](#)を入れておくという方法もあります。

有害な動画を見ていたらすぐに分かるよう、iPadの利用は親の見ている前でのみOKと家庭のルールを決めておきます。iPadに**パスコードロックをかけて**、親がパスコードを入力しないと使えないようにしておけば万全ですね。

動画の内容は健全なものでも、あまり長時間の見過ぎは健全とは言えませんね。これも「1日1時間まで」といったふうに**家庭内でルールを設けておきましょう**。

リスクをゼロにするのではなく、**適度な制限によってリスクコントロールをした上で、できるだけ子どもの自由に任せる**といったアプローチの方が建設的です。

レポート – 自閉症の子どもにとって、スケジュールボードは自分の頭脳の一部

スケジュール表は自閉症の子どもに絶対的な指示を出す道具になります。スケジュールボードは、それを超えて、自閉症の子どもが自分の意思をアピールする道具にもなるのです。

子どもにスケジュールボード上で、自分で絵カードを並べることと、自分のやりたいことの絵カードを置くことを教えてあげてください。最初は子どもの手をとって教えてあげてください。子どもは、自分でやりたいことの意味表示をスケジュールボード上で行い、その内容どおりに行動するようになります。

物事の優先順位を自分でスケジュールボード上に示して、自分でスケジュールボード上の順番に従います。

もはやスケジュールボードは、他人からの情報提供の道具ではなく、自閉症の子どもにとって、スケジュールボードは自分の頭脳の一部なのです。

アプリが自閉症障害の子供を変える

「アプリには変化を起こす力があります。自閉症患者のコミュニケーション・スキルを向上させ、行動療法の有効性を高め、学習や学校の成績を伸ばすのに役立つと考えられています」と語るのはダン・スミス博士です。

アプリの特長として、首尾一貫した視聴覚資料を提供できる点、子供の状態に合わせてカスタマイズできる点を挙げています。
子供がアプリをどう使うかを観察することが重要だと言います。

「時間をかけてアプリの機能を学び、子供にとってどのように役立つかを見極め、教える前に自分で使ってみることで」と語るのは、特殊教育の教師をしているマーク・モートン氏です。

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

楽しさとは自分で決断できる喜び

自主的よりも主体的に・・・

保護者からの事前アンケート

iPadの使用時間に関して、タイマー制限をかけたり、
タイマーアプリを使用しているが、納得ができない。

スケジュール表は自閉症の子どもに絶対的な指示を出す道具になります。
スケジュールボードは、それを超えて、自閉症の子どもが自分の意思をアピールする道具に..

子どもは、自分でやりたいことの意味表示をスケジュールボード上で行い、その内容どおりに行動するようになるのでは..

アンインストールをすることを楽しみ、携帯を渡すと、
アプリを消してしまおう。（アンドロイド携帯）



アプリロック AppLock

DoMobile Lab ツール

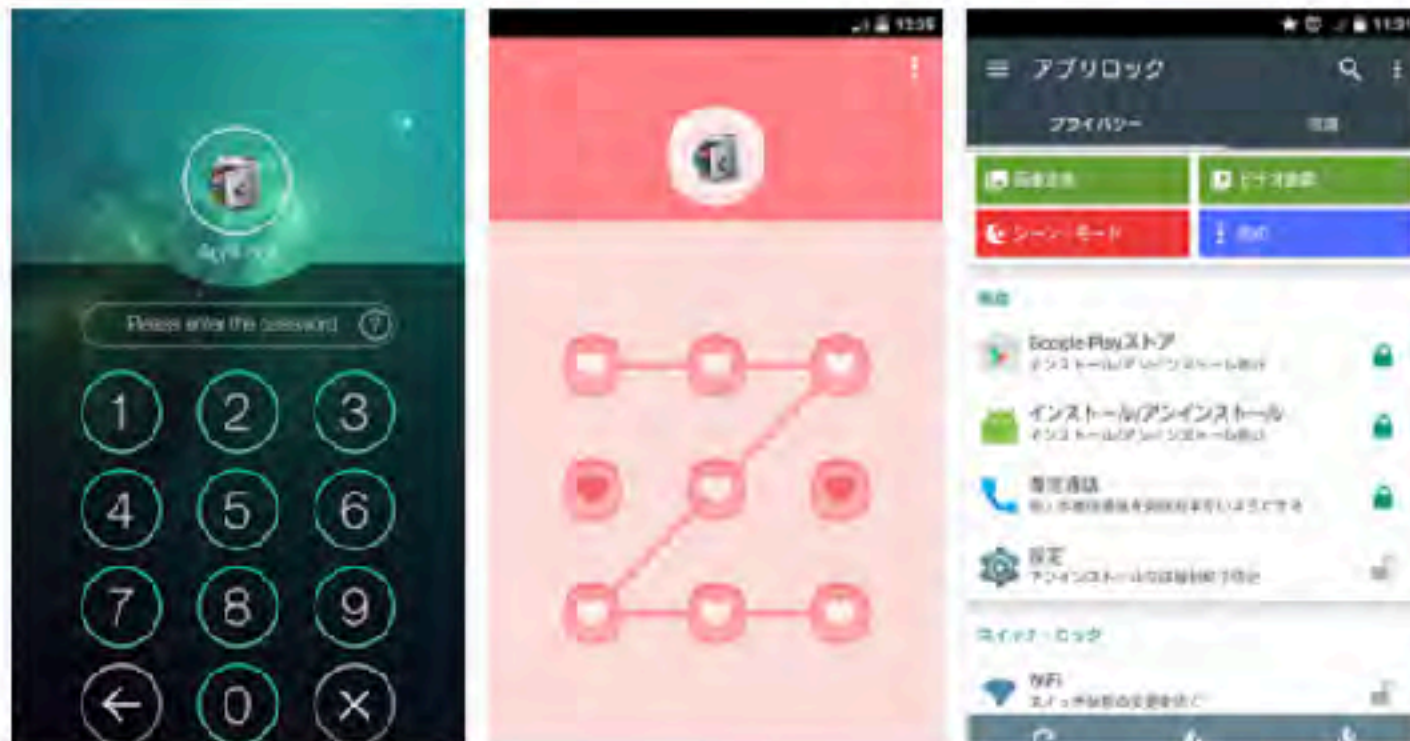
★★★★★ 3,611,720

3+

アプリ内購入あり

このアプリはお使いのすべての端末に対応しています。

インストール済み



指紋認証追加、アンドロイド6.0以上だけ。ロック認証がより速くて便利になる！

プレー商店で一番ダウンロードのアプリロック。アプリロックはあなたのプライバシーをパスワードロックとパターンロックで保護できる。

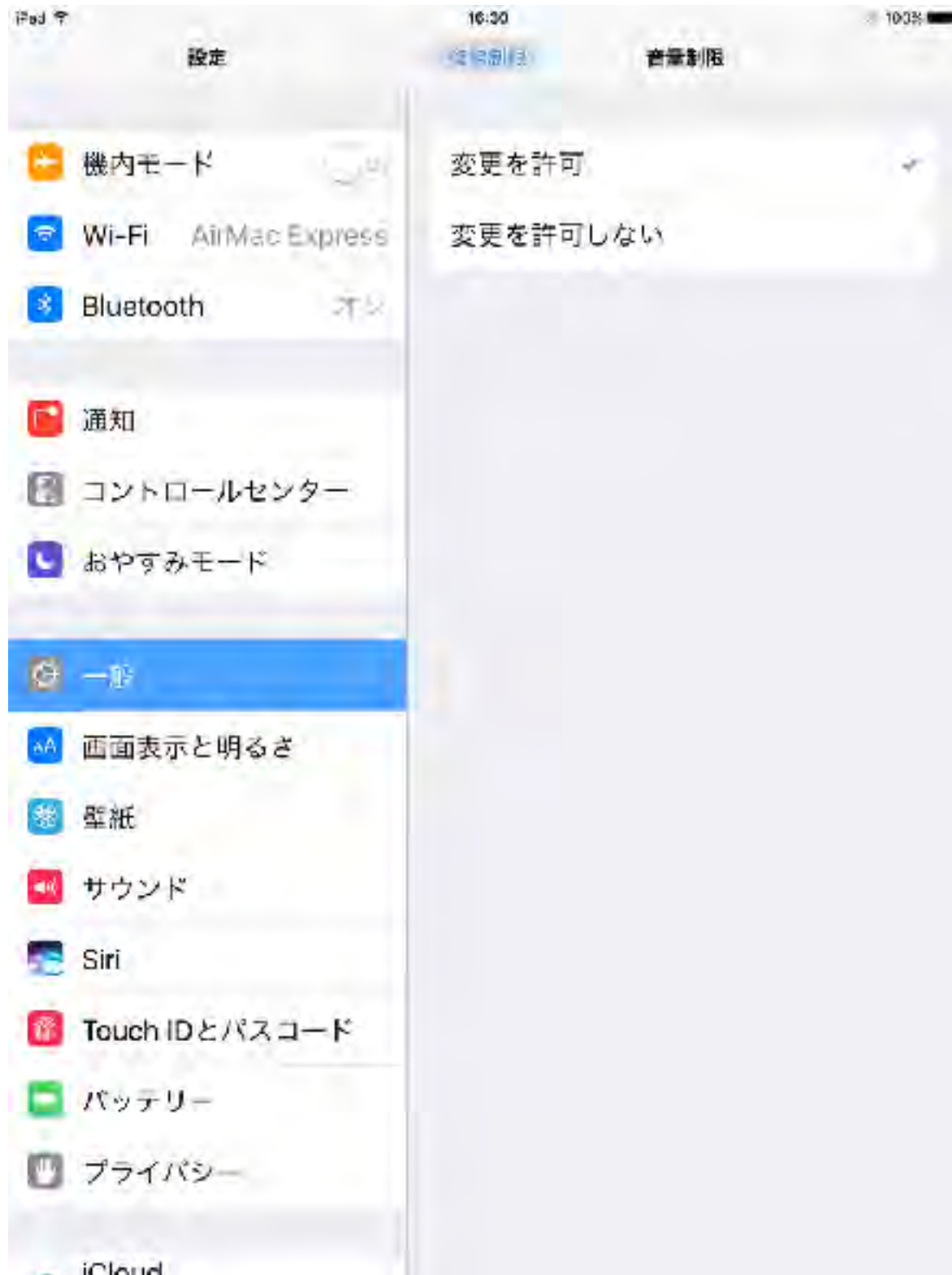
★ ロック類アプリのうちに50個以上の国で一位

★ ユーザー数が一億を超え、24種の言語が支持

Android端末の場合には、
標準機能でアプリの削除は
制限できないようです。
その変わり様々なアプリで
制御可能です。

iOS端末の場合には、
機能制限という設定で
制御できます。

すぐに音を大きくしてしまう。音量を固定することはできるか。また、音を調整できるようになってほしい。



iOS端末の場合には、
設定→機能制限という設定で
音量を変更出来ないように
できます。



iOS端末の場合には、
設定→アクセシビリティ→
アクセスガイドという設定で
ボリュームボタンの動作を
出来ないようにできます。

NoiseLevel

開発: KBMSOft ApS

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](#)

¥120

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2009年2月10日

バージョン: 1.2

サイズ: 0.7 MB

言語: イタリア語、ドイツ語、フランス語、英語

販売元: KBMSOft ApS

© 2009 KBMSOft

4+ 評価

互換性: iOS 2.2 以降。iPhone、iPad、iPod touch (第2世代)、iPod touch (第3世代)、iPod touch (第4世代)、iPod touch (第5世代)、および iPod touch (第6世代) 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

NoiseLevel is a fun way to measure the sounds in your surroundings. Measure the sound level of the music you listen to, your kids playing or your office environment.

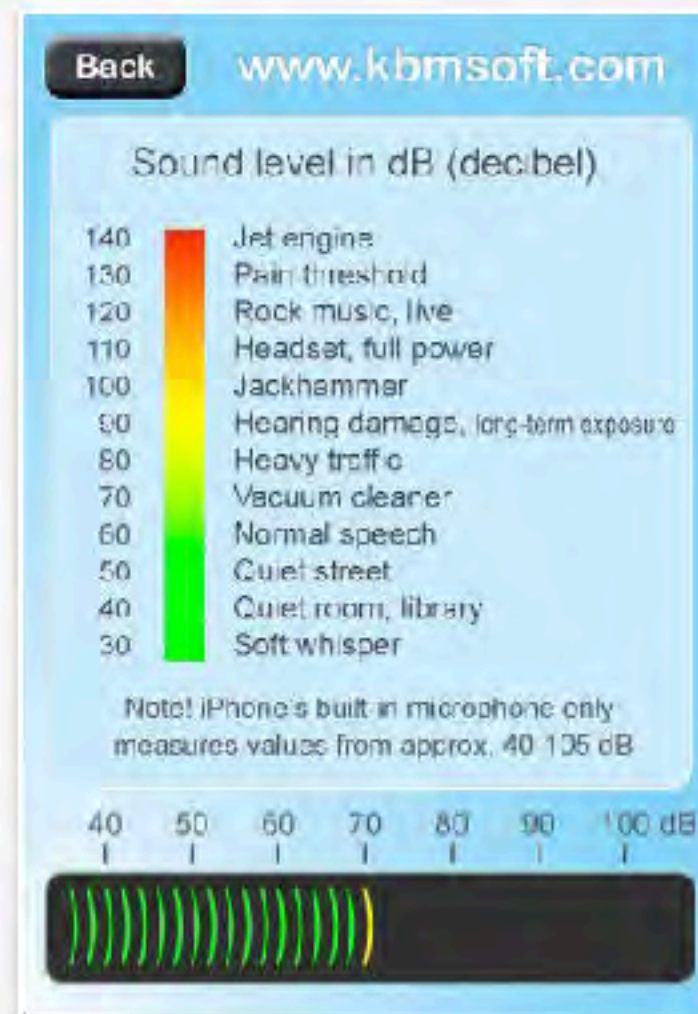
[KBMSOft ApS Web サイト](#)・[NoiseLevel のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.2 の新機能

Added language:
- German

iPhone スクリーンショット



Note! iPhone's built-in microphone only measures values from approx. 40-105 dB

子ども静かにタイマー

開発: Keaton.com

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](#)

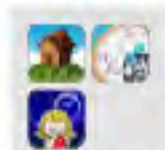
Ⓜ この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥240

カテゴリ: ヘルスケア / フィットネス
更新: 2015年10月2日
バージョン: 1.2.1
サイズ: 17.3 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Naoya Sangu
© 2012-2015
Keaton.com
4+ 評価
対象年齢 6歳から8歳

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

こちらにも含まれています:



キッズ向け学習パッ...
[iTunes で見る](#)

説明

ちょっと騒がしいお子さんをお持ちのパパ・ママのために作られたアプリです。タイマーをセットして、静かにすることを親子で楽しくトレーニングしましょう。

[Keaton.com Web サイト](#) | [子ども静かにタイマー のサポート](#) |

[...さらに見る](#)

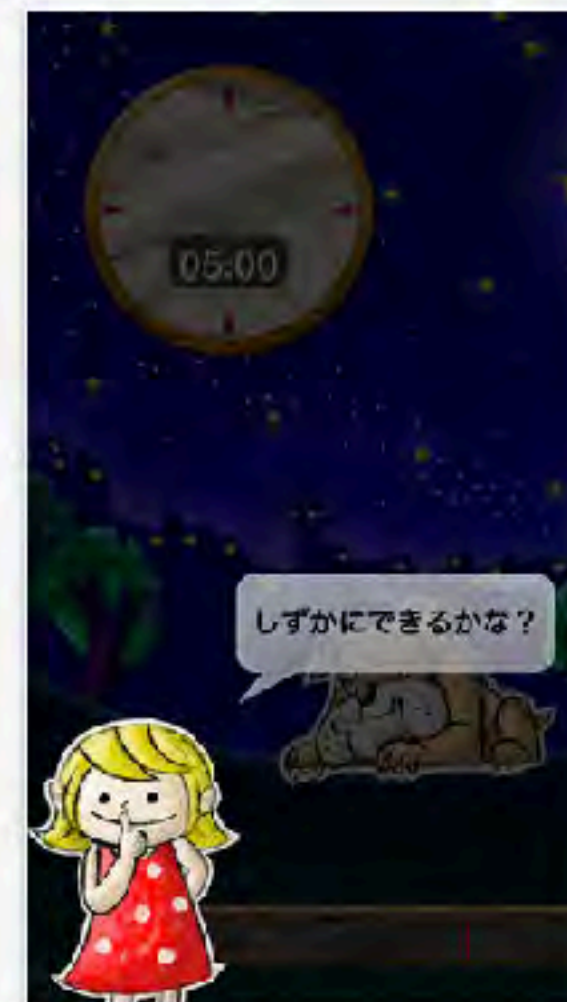
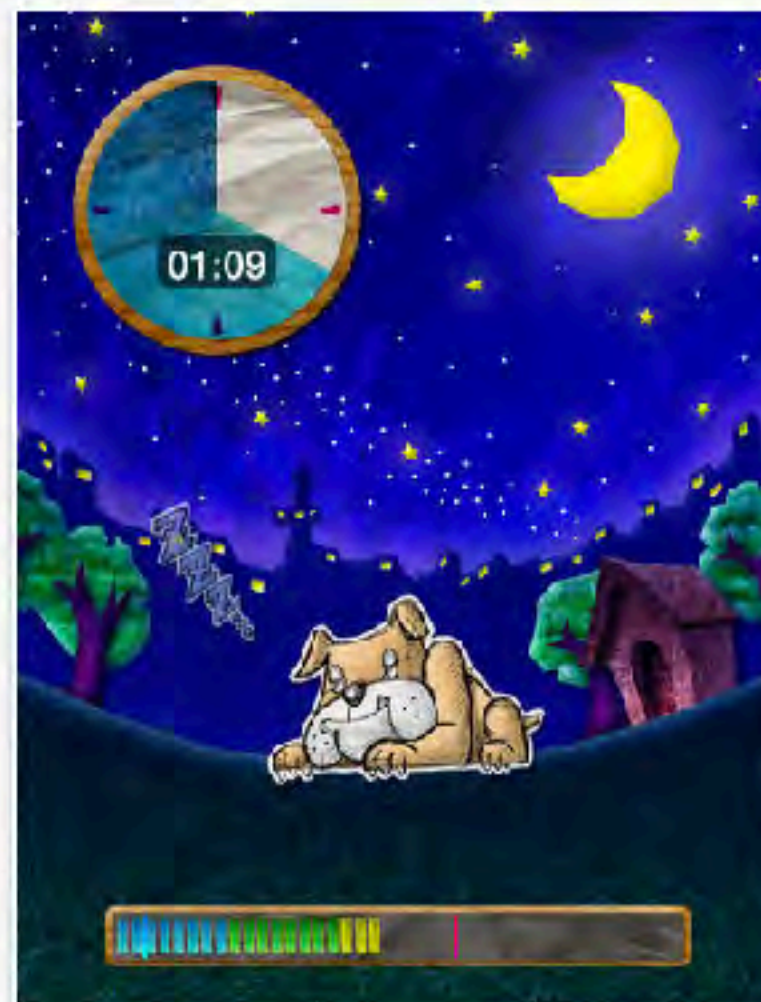
バージョン 1.2.1 の新機能

- iOS 9対応
- アプリがバックグラウンドのとき、タイマー終了を通知メッセージでお知らせします

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



アプリ内の企業リンクを押さないようにする方法はあるか。（アンドロイドタブレット）

子供にスマホを渡す前に



Android 編

子供にスマホを渡す前に



iPhone 編

Android端末の場合には、
現在は私の知る限り、標準機能
やアプリは無いみたいです。
（広告収入がメインですので..）

iOS端末の場合には、
アクセスガイドという設定で
制御できます。

Android編

<http://rezv.net/android/557/>

iPhone編

<http://rezv.net/iphone/611/>

ひらがな、動物や魚などの同じ物探しアプリが知りたい。

Bitsboard - Education, Games, and Flash Cards App

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Innovative Investments Limited

App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明

- Top 5 Education Game in the US App Store
- Study almost anything for free across 25 addictive mini-games in one app
- Easily create your own study sets or download study sets from teachers and

[Innovative Investments Limited Web サイト](#) | [Bitsboard - Education, Games, and Flash Cards App のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 30.0 の新機能

- New questions game - now you can easily create custom workbooks, activities, and quizzes
- Dozens of small bug fixes and improvements

[iTunes でお見](#)

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9月27日
バージョン: 30.0
サイズ: 139 MB
言語: 日本語、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、ルーマニア語、ロシア語、韓国語、英語、韓国語
販売元: Innovative Investments Limited
© Grasshopper Apps
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

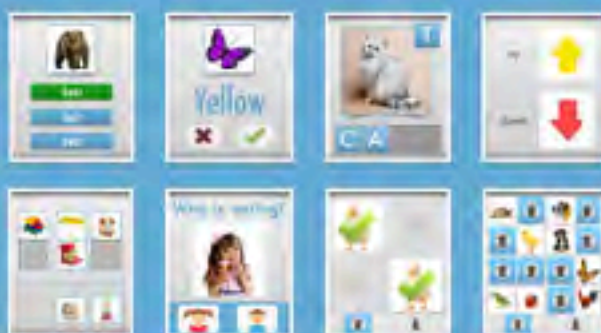
スクリーンショット

iPhone + iPad

Sets

Includes 20+ Powerful Study Modes

Fun games keep you engaged and learning more



音韻認識力をはぐくむ！ ひらがなトレーニング

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: MEIJITOSHO SHUPPAN CORPORATION

App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



説明

- ★学習者を切り替えて、個別に成績と設定を管理する機能を追加しました。★
 - 特別支援教育のプロが作った！ 読み書きが苦手な子どもに強い、ひらがなサブ
- 音韻認識力をはぐくむ！ ひらがなトレーニング のサポート

[...さらに見る](#)

バージョン 1.2.0 の新機能

- ・アイコンをタップするだけの簡単な操作で、3人の学習者を切り替えて学習できるようになりました。アプリの設定と学習履歴は学習者ごとに保存されます。
- ・iOS9で特に一部のボタン操作ができなくなる不具合を修正しました。

[...さらに見る](#)

¥720

カテゴリ: 教育
更新: 2016年4月21日
バージョン: 1.2.0
サイズ: 40.8 MB
言語: 日本語、英語
販売元: MEIJITOSHO SHUPPAN CORPORATION
© Meijitosh Shuppan 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算するための十分なデータがありません。

iPad スクリーンショット



マナーやルールなどを学ぶことができる知育アプリが知りたい。

まるばつクイズメーカー【スキナのセレク島】：いざ！にそなえる学習ツール

開発: CAD CENTER 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](#)



説明

「X（まるばつの2択）クイズをiPad上で簡単に作成することができるアプリです。クイズ「地震がおきたら」のサンプルが入っています。このクイズをコピーして作り直したり、クイズをひらから作ったりすることが出来ます。

まるばつクイズメーカー【スキナのセレク島】：いざ！にそなえる学習ツールのサポート。

バージョン 1.0.1 の新機能

画面のレイアウトが崩れる不具合を修正しました。

無料

カテゴリ: 教育
更新: 2015年10月8日
バージョン: 1.0.1
サイズ: 211 MB
販売元: CAD CENTER CORPORATION
©Joshi University of Art and Design
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在のバージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

CAD CENTER CORPORATIONによる iPad App

iPad スクリーンショット



自閉症の子供たちのアイコンタクトを向上させるためのアプリ「Look at me」

by TOSHI on 2014年12月28日 · [LEAVE A COMMENT](#)

[Twitter](#)

[Like](#)

[Check](#)

[LINEで送る](#)

[0](#)

[CLIP](#)

Samsungが自閉症の子供たちのアイコンタクトを向上させるためのアプリ「Look at me」をリリースした。



「Look at me」は、ソウル国立大学病院およびヨンセ大学の医師や教授によって開発された。アプリは顔認識の技術や感情を感じたり、人々と接したりするためのゲームを提供している。20人以上の子供たちに8週間のトライアルを実施した結果、60%の子供たちがアイコンタクト動作の向上を示しているとのこと。(TechCrunchから)



アプリは[Google Play](#)でのリリースとなっている。

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。

iPadを活用する際の心得

静かにさせる（黙る）為ではなく
（iPadが無くなると全く駄目！
般化出来ない！）

むしろ

伝える（話す）為に使う
（iPadがなければ駄目！
般化出来る！）

という発想

おもちゃ（ゲーム機）ではなく
支援機器（AT）とするためには・・・

購入する前に

使う年齢、内容を考慮する

購入したら

まず、ペアレンタルコントロール(機能制限)の設定

購入したら

次に、約束を作る（作らせる）
（時間、場所、交代、片付ける）

利用するときには

出来るだけ一人ではかせない → ゲーム機になる

ポケモンGO 共有体験 共通のネタ

“

友達に勧められて『ポケモンGO』を始めたのだけれど、本当に素晴らしいわ！

初めてパン屋でポケモンをゲットしたラルフィーは、大興奮！
とっても嬉しそうな表情で「外に捕まえに行く！」と店を出たの。
外に出ると、「ママ見て！ポケモンがいる！」とジャンプしていたわ。

店の外で男の子のプレイヤーに出会くと、「あの場所にはこういったポケモンがいた」と情報交換を始めたの。
初対面の子と会話できたうえ、ハイタッチまでしていたのよ！私、思わず泣いちゃった....。

”

Facebook 一より引用

<http://grapee.jp/204044>

“

その夜、知り合いの女性から「あの公園にポケモンがたくさんいたよ」と聞いたの。

ラルフィーは「今すぐ行こう、ママ！」と、またもや大興奮！

こだわりが強く、毎日の習慣は崩さないラルフィー。

そんな彼が、スケジュールを変更して「夜の公園に行きたい」と言いだすなんて...！

公園に着くと、そこではたくさんの子どもがポケモンゲットの真っ最中。

その子たちと一緒にラルフィーが笑っている姿を見て、嬉しさと感動で頭がぐちゃぐちゃになっちゃった。

ラルフィーは、大人とも情報交換しながらポケモンをゲットしていたわ。

ちゃんと「ありがとうございます！」とお礼も言えるようになったの。もう感激！

本当に、驚きすぎて言葉が出てこない。

自閉症で人見知りの息子が、こんなにもコミュニケーションをとれているだなんて...。

私にとって、夢のような出来事です。本当にありがとう、任天堂！

”

Pokémon GO

開発: Niantic, 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: ゲーム
更新: 2016年9月24日
バージョン: 1.9.0
サイズ: 258 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、英語
販売元: Niantic, Inc.
© 2016 Niantic, Inc. © 2016 Pokémon. © 1995-2016 Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK inc.
以下の理由により 9+ のレーティングがついています。
まれ/軽度なアニメまたはファンタジーバイオレンス

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:
★★ 2157 件の評価
すべてのバージョン:

説明

『Pokémon GO』は、あなたの住む世界すべてが舞台。いつもの生活の中で、ポケモンを捕まえたり、バトルしたり、ポケセントレーナーとしての毎日がはじまります!

[Niantic, Inc. Web サイト](#)・[Pokémon GO のサポート](#)・

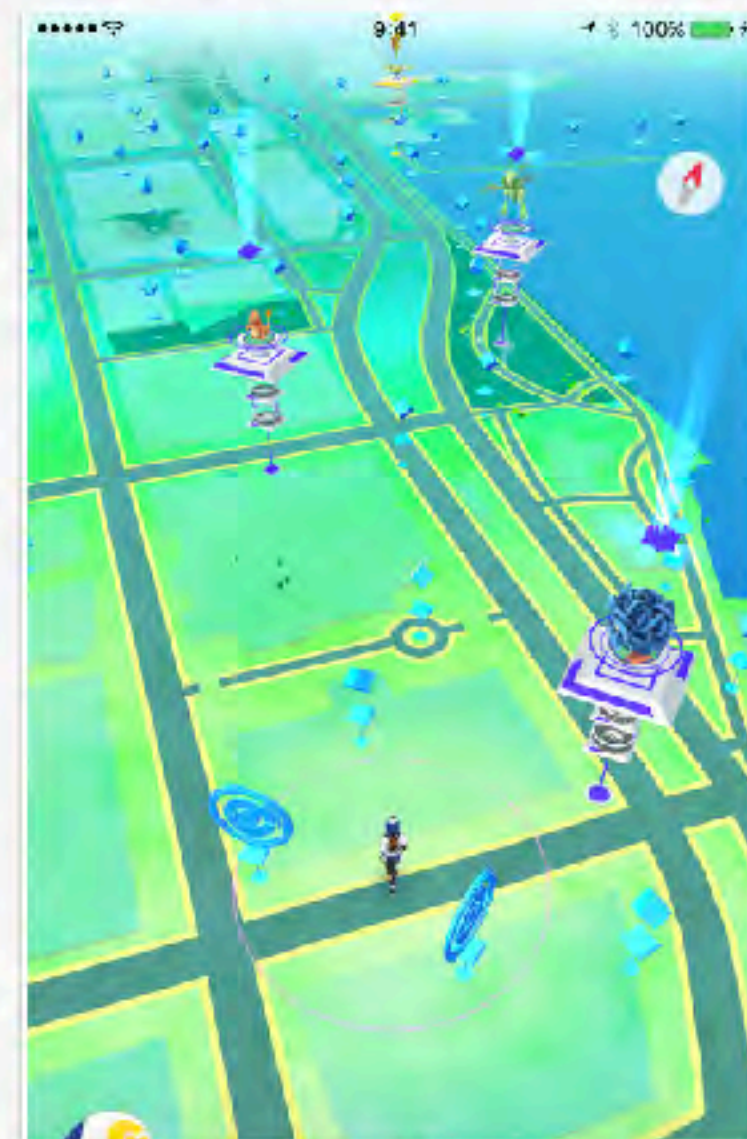
[...さらに見る](#)

バージョン 1.9.0 の新機能

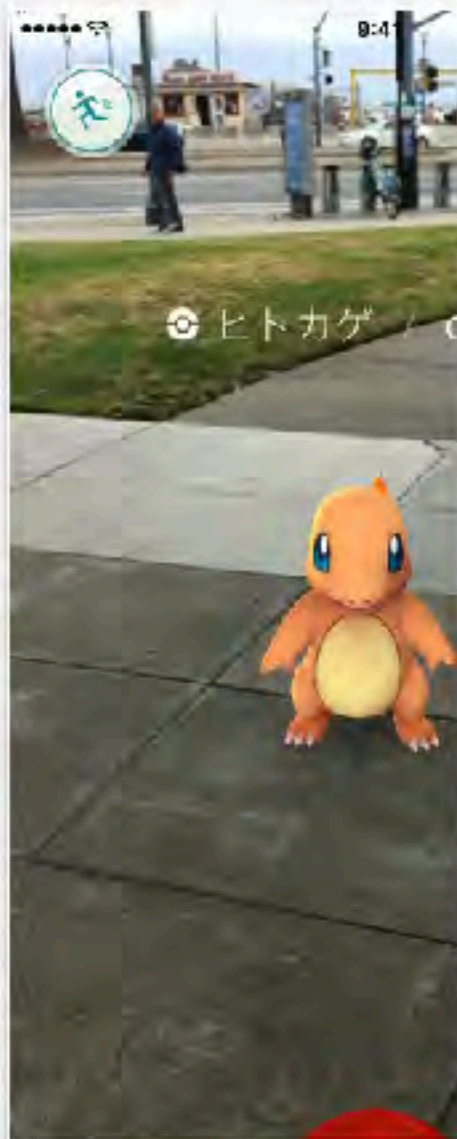
- ポケモンを捕まえた場所を記録できるようになりました。どの地域で捕まえたのか、手持ちのポケモンをタップして、下にスクロールすると表示されます。
- Pokémon GO Plus と「おこう」: 「おこう」の効果で引き寄せられたポケモンに

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iPhone | iPad



利用するときには

視覚化出来る

LINE →時系列で視覚化できる スタンプで補完できる

LINEを使ってコミュニケーション（自閉症の息子と1年半使ってみて）

LINEの分かりやすさ

ご存知のとおりLINEは

「吹き出し形式で会話ができ、相手が誰なのか分かりやすい」

という特徴があります。

LINEだけですべてのコミュニケーションをしているわけではないのですが、話し言葉だと双方とも一方通行になってしまいがちだったり、オウム返しになってしまいやすい長男が目に見える形で「残る会話」を表現する方法としてLINEはもはや欠かせないものとなっています。

LINE

開発: LINE Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

iPhone 対応 Apple Watch App があります。

無料

カテゴリ: ソーシャルネットワーク

更新: 2016年9月27日

バージョン: 6.6.2

サイズ: 148 MB

Apple Watch 対応

言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、インドネシア語、スペイン語、タイ語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ベトナム語、ポルトガル語、マレー語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: LINE Corporation

© LINE Corporation

4+ 評価

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

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★ 1371 件の評価

すべてのバージョン:

★★ 213214 件の評価

トップ App 内課金

1,100 LINE Coin ¥240

説明

無料通話・無料メールアプリの決定版

LINEは、24時間、いつでも、どこでも、無料で好きなだけ通話やメールが楽しめる新しいコミュニケーションアプリです。

[LINE Corporation Web サイト](#) [LINE のサポート](#)

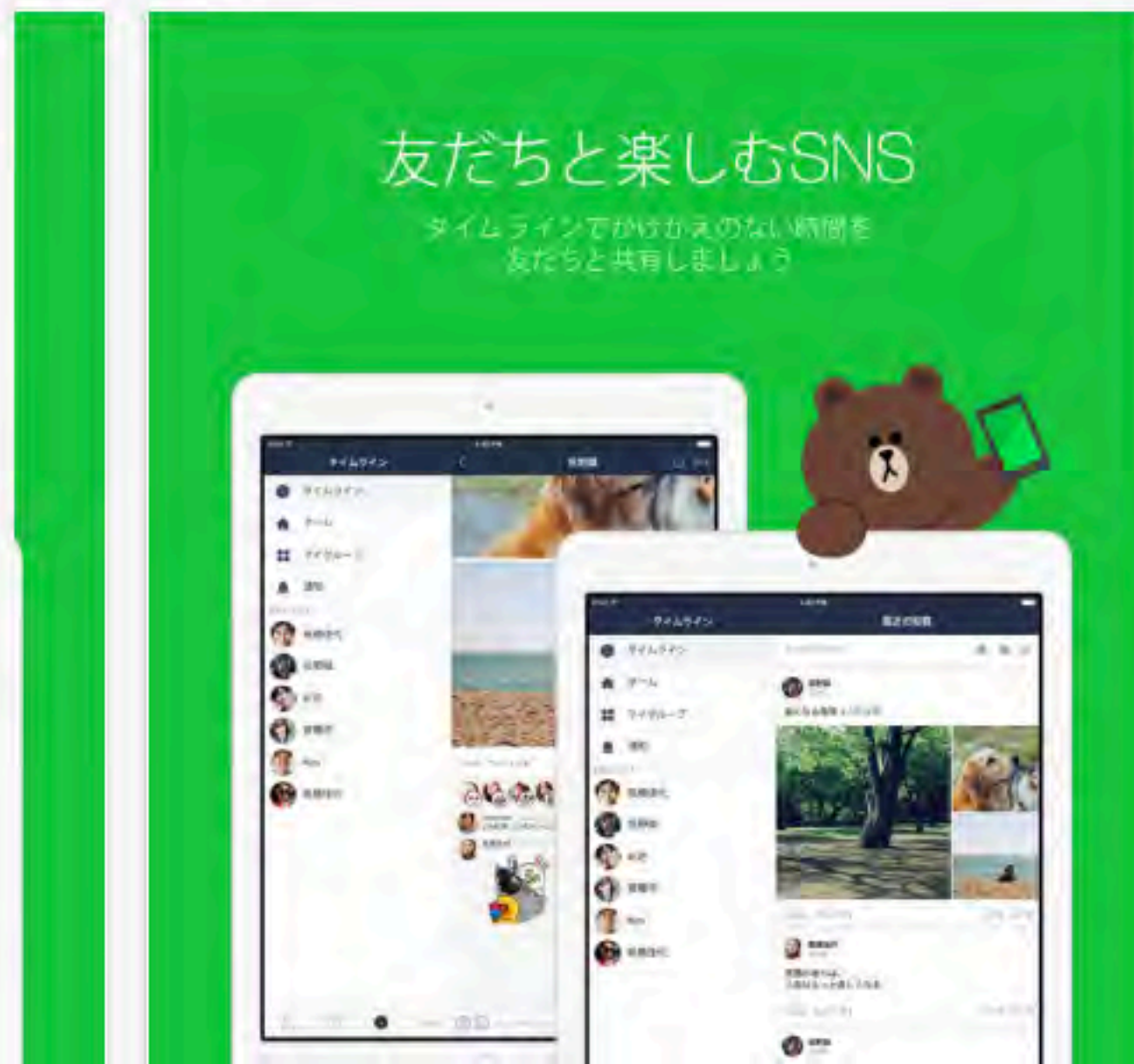
[...さらに見る](#)

バージョン 6.6.2 の新機能

- iOS 10で、バックアップしたトークの復元が失敗する不具合修正

スクリーンショット

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



ビデオ・モデリングとiPad・iPod ～自閉症の子どもの支援

すなわちビデオ・モデリングとは、対象の子どもが学んでほしい活動や作業などを、誰かがモデルとしてやり、それをビデオで撮って対象の子どもに見せ、その活動や作業ができるようになることを目指すことです。

このビデオ・モデリングを用いた自閉の子どもたちを対象とした研究は、米国などでは古くから行われ研究例も多く、過去20年間に60以上の例があるということです。そして有効であるという結果が多く、米国では自閉症のお子さんを対象としたビデオ・モデリングはエビデンス(科学的根拠)に基づいていると言われています

これが自閉の子どもに役立つのは、自閉のお子さんがもつ「強み」を活かしたものであるからと言われています。自閉の子どもの中には、ある場面を見てそれを記憶することを得意とする子どもが多いようです。また、人よりもタブレットなどの機器にたいして親和性の高いお子さんも多いようです。

ただ、目的とする情報以外の視覚情報に気がそれたり、焦点の当たっている部分以外を鮮明に記憶してしまう子どももいます。そこでビデオモデリングでは、注意をそらすような情報は最初からなるべく入らないようにしたり、編集時にカットしたりします。

このようにして動画を作成することにより、実際に先生やクラスメートが実例を示して他の子どもがまねるより、ビデオで見せる方が有効なことも多いと言われています。

ビデオで視覚支援「まねるんです。」

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: 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: 2015年9月21日

バージョン: 1.0.1

サイズ: 1.1 MB

言語: 日本語, 英語

販売元: Kazuhisa Yamamoto

© 2015 jalpjs

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



スイッチェューボックス
[iTunes で見る](#)



説明

※Ver1.0.1でアプリがクラッシュするバグを修正しました。
ご不便をかけたすみませんでした。

[Kazuhisa Yamamoto Web サイト](#) ▶ [ビデオで視覚支援「まねるんです。」のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.1 の新機能

はじめてアプリを起動し、ビデオ設定画面でビデオ保存のボタンをタップしたときに、クラッシュする現象がみられました。
このバグを修正しました。

そして、バージョンアップに際して、上書きインストールしても、前のバージョンのデータをそのまま利用できるように

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad

編集 まねるんです! +ビデオ



でんしゃにのる

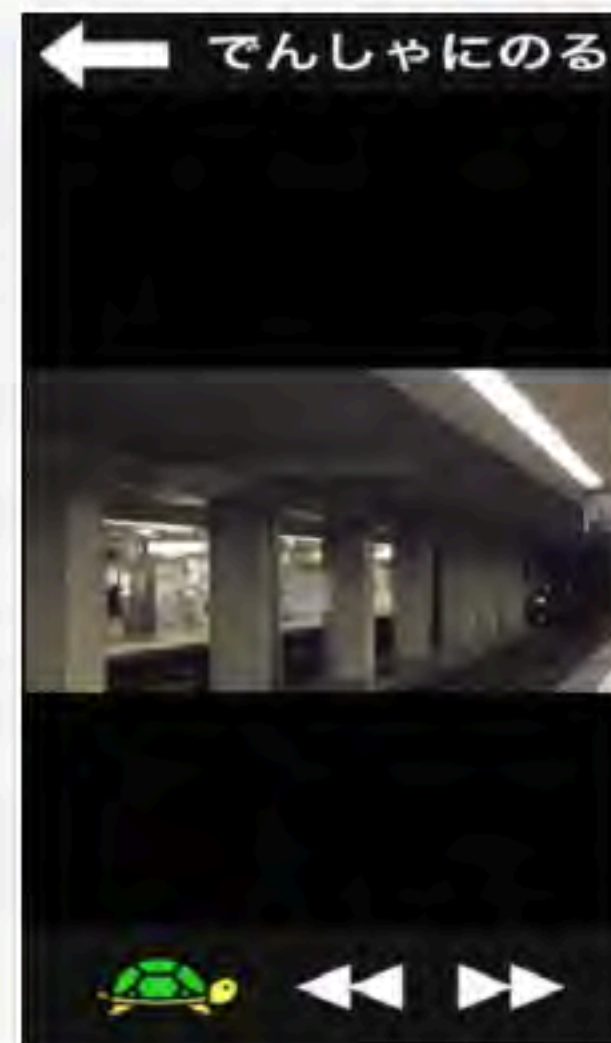


うがいをする



ハミガキ

読み上げ



はじめ、つぎは：視覚支援シンプル・スケジュール

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: 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: 2015年10月1日

バージョン: 2.0.0

サイズ: 0.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Kazuhisa Yamamoto

@jalps.jp

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



説明

- ・非常にシンプルな視覚支援によるスケジュールアプリです。
- ・バージョン2からはiPadだけでなく、iPhoneやiPod Touchに対応し、動画を使用できるようになりました。

[Kazuhisa Yamamoto Web サイト](#) ▶ [はじめ、つぎは：視覚支援シンプル・スケジュール のサポート](#) ▶ [...さらに見る](#)

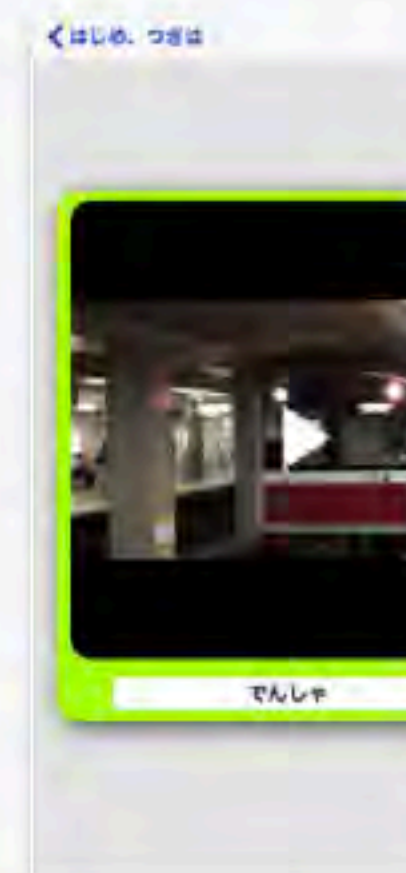
バージョン 2.0.0 の新機能

- ・多くのご要望のあったiPhoneおよびiPod Touchに対応しました。
- ・写真アプリの動画を再生することができるようになりました。
- ・写真アプリの画像やシンボルを拡大移動して、表示できるようにしました。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



妻の知り合いで、その方のお子さんがやはり自閉症であることから
その対策として「こども脳機能バランサー」を取り入れて
取り組まれていたことを教えてもらったらしいです。

ソフトのタスク（ゲーム感覚で取り組むプログラム）は大きく
「注意力」「言語力」「空間認識力」の3つで分けられていて
バランスの悪い（弱い部分）を遊び感覚で鍛えられるものです。

こども脳機能バランスープラスの狙い

ことばに親しみ語彙を増やす



ことばに親しみ、語彙力をつけるには、「はじめのもじ」「ことば」などの言語タスクをなぞなぞやゲーム感覚で楽しみます。これらは、すべて文字と音声の両方で取り組むことができます。

文を理解する力をつける



「ききことば」「わたしはだれ？」といったタスクでは、2語文、3語文と、問題が少しずつ複雑な構造になる仕組みです。繰り返すうちに、自然と文の構造が理解できるよう配慮して設計しました。

ことばを聞き取る力を育む



「わたしはだれ？」タスクは、文字と音声セットとなって出題されるなぞなぞです。聴覚認知の困難な子どもたちのための、聞き取りトレーニングにもご活用いただけます。

数を理解し身につける



「しかくたんさく」では、数をたどっていきます。数唱しながら取り組むことで順序としての数に親しみます。

「ブロック」では、積み重なったブロックの数を数えます。量としての数を理解することができます。

空間認識力をアップさせる



日常生活から高度な数学にいたるまで、「見える」力は非常に大切です。「ジャストフィット」では平面のシルエットクイズで二次元の認知力を、「りったいフィット」では三次元の認知力を、それぞれ高めることができます。

遂行機能を強化する



日常生活でだんどうを考え、遂行するには、途中で必要な情報を記憶するワーキングメモリと遂行機能が必要です。「フラッシュライト」はワーキングメモリを、「さめがめ」は遂行機能をゲーム感覚で鍛えることができます。

感情を制御する力をつける



自分の感情をコントロールしながら行動する力は、日常生活の大切な要素です。「スピードタッチ」「くるま」「もぐらたたき」は、楽しく取り組みながら、自然に抑制力を身につけます。

集中力を高める



「しかくたんさく」「もぐらたたき」「スピードタッチ」の各タスクでは、画面全体の状況に注意を払い、冷静に判断し、正確に操作する力をトレーニングすることで、集中力を高めることができます。

褒めて自信をつける



達成したことに合わせて、子どもたちをしっかり褒めてあげることで、自己への信頼を作り、やる気を高めることができます。これは学習効果を高める上で、大変に重要で有効な要素です。本ソフトは、小さな達成でも褒め一緒に喜ぶ演出を、随所に盛り込んでいます。

こども脳機能バランス for iPad

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: LEDEX

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](#)

¥4,800

カテゴリ: 教育

更新: 2016年1月4日

バージョン: 1.1.3

サイズ: 138 MB

言語: 日本語、英語

販売元: LEDEX

Corporation

© 2012-2014 Keiji

Hashimoto,

Masanobu

Takahama and

LEDEX Corporation

4+ 評価

互換性: iOS 5.1.1 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

説明

子どもたちの脳の発育をバランスよく健やかに。楽しく取り組める、子どもたちのための脳トレソフト「こども脳機能バランス」が、いよいよiPad版として登場。

[LEDEX Web サイト](#)、[こども脳機能バランス for iPad のサポート](#)、...さらに見る

バージョン 1.1.3 の新機能

iOS9.2に最適化しました。

iPad スクリーンショット



アプリを使ったスケジュール作成

はじめ、つぎは：視覚支援シンプル・スケジュール

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: 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: 2015年10月1日

バージョン: 2.0.0

サイズ: 0.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Kazuhisa Yamamoto

@jalps.jp

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



説明

- ・非常にシンプルな視覚支援によるスケジュールアプリです。
- ・バージョン2からはiPadだけでなく、iPhoneやiPod Touchに対応し、動画を使用できるようになりました。

[Kazuhisa Yamamoto Web サイト](#) ▶ [はじめ、つぎは：視覚支援シンプル・スケジュール のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

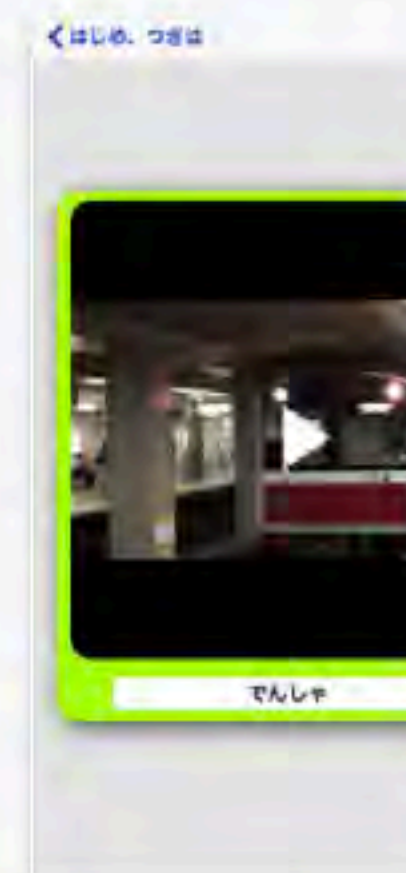
バージョン 2.0.0 の新機能

- ・多くのご要望のあったiPhoneおよびiPod Touchに対応しました。
- ・写真アプリの動画を再生することができるようになりました。
- ・写真アプリの画像やシンボルを拡大移動して、表示できるようにしました。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



おたすけごまっち いちにち組み立てえほん Pro版

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Hirake Goma Open Sesame Project

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](#)

¥600

カテゴリ: 教育

更新: 2014年10月31日

バージョン: 1.0.5

サイズ: 7.1 MB

言語: 英語

販売元: shoko

kubomura

© 2013 Hirake

Goma Open

Sesame Project

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
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

【Pro版の特徴】

1. タイマー時計に残量表示とアラーム機能が付きました!
2. 家庭や学校で役立つイラストが120枚に増えました!

[おたすけごまっち いちにち組み立てえほん Pro版 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.5 の新機能

iOS8.1まで対応しました。

iPad スクリーンショット



はなまる

開発: Toriken

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](#)

¥240

カテゴリ: 教育

更新: 2013年12月6日

バージョン: 2.0

サイズ: 8.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: IPPEI TORII

© Toriken

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。

すべてのバージョン
★★★★★ 18 件の評価

Torikenによる
iPhone App



Smiley Schedule
[iTunes で見る](#)



説明

「子ども向けToDoアプリ」

「はなまる」は、「一人でできた」という達成感を味わい、「自分でやってみよ

[はなまる のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.0 の新機能

4インチディスプレイをお使いのユーザの皆様がアプリを正常に利用できないバグの修正を行いました。

iPhone スクリーンショット



たすくスケジュール

開発: Info Lounge 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](#)

¥1,800

カテゴリ: 教育

更新: 2015年10月18日

バージョン: 1.3.9

サイズ: 28.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Info Lounge LLC

© 2010 - 2015
TASUC Inc. & Info
Lounge LLC All
rights reserved.

[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.1 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
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:
★★★★ 15 件の評価

Info Lounge LLCによる
iPhone App



たすくスケジュール

説明

「たすくスケジュール」は、声や音楽などのサウンドと、写真や絵カードなどのビジュアルを使って、一日のスケジュールを、どなたでも創造的に組み立てることができるiPhone/iPad touch向けアプリです。

[Info Lounge LLC Web サイト](#)・[たすくスケジュール のサポート](#)・[...さらに見る](#)

バージョン 1.3.9 の新機能

iOS9環境下で初期化時に日本語が選択されないバグの修正

iPhone スクリーンショット



かんたんスケジュール(無料版)

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Yoshinori Matsuda

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: 教育
更新: 2016年10月6日
バージョン: 1.1.0
サイズ: 3.3 MB
言語: 日本語
販売元: Yoshinori Matsuda
© 2015-2016 M2 Products,
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の
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。

Yoshinori Matsuda
による iPad App



説明

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

[かんたんスケジュール\(無料版\) のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.0 の新機能

iOS10に対応しました。
カメラロールへのアクセスにはユーザーの許可が必要になりました。
確認画面が表示されたら許可を選択してください。

[...さらに見る](#)

iPad スクリーンショット



ハンディ時間割

開発: IN SIK KANG

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](#)

iPhone 対応
Apple Watch App
が有りませ

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2015年11月7日

バージョン: 2.5.3

サイズ: 16.7 MB

Apple Watch: 対応
言語: 日本語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: IN SIK KANG

© 2011 Newbit

4+ 評価

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:

★★★ 41 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★ 8886 件の評価

IN SIK KANGによる
iPhone App



ハンディ時間割 Pro

説明

ハンディ時間割は簡単に使用可能な時間割アプリです。直観的インターフェースで一日で時間割を調べることができます。ハンディ時間割で皆様の学校生活をデザインしてみてください！

[ハンディ時間割 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.5.3 の新機能

- バグ修正

iPhone スクリーンショット

キャリアマ	22:56				
9月 24日 木曜日					
	月	火	水	木	金
09:00					
1	国語	英語	経済	数学	英語
09:30					
2	国語	英語	経済	数学	英語
10:00					
3	数学	英語		世界	経済
10:30					
4	国語	英語		世界	経済
11:00					
5	国語	数学	英語		
11:30					
6					

キャリアマ	22:58			
	月	火	水	
09:00				
1				
09:30				
2				
10:00				
3				
10:30				
4				
11:00				
5				
11:30				
6				

科目名 数学
教員名 若松大助

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。

[この開発者による他の App を見る](#)



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 1.33 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応しました
iOS8,9における合成音声の再生スピードを調整しました

⊕ 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: 1.2 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Ryuta
Yoshitake
© @dragon_lucky_
4+ 評価

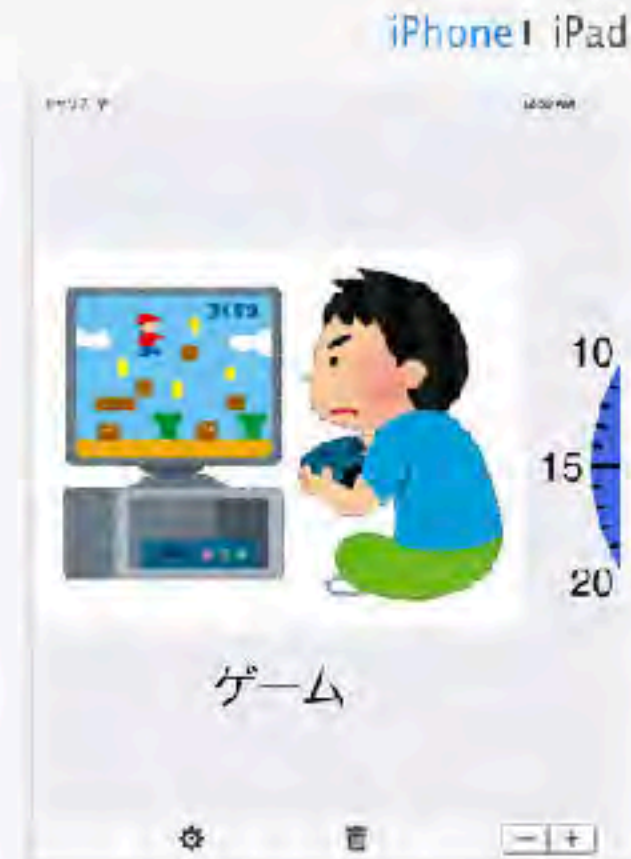
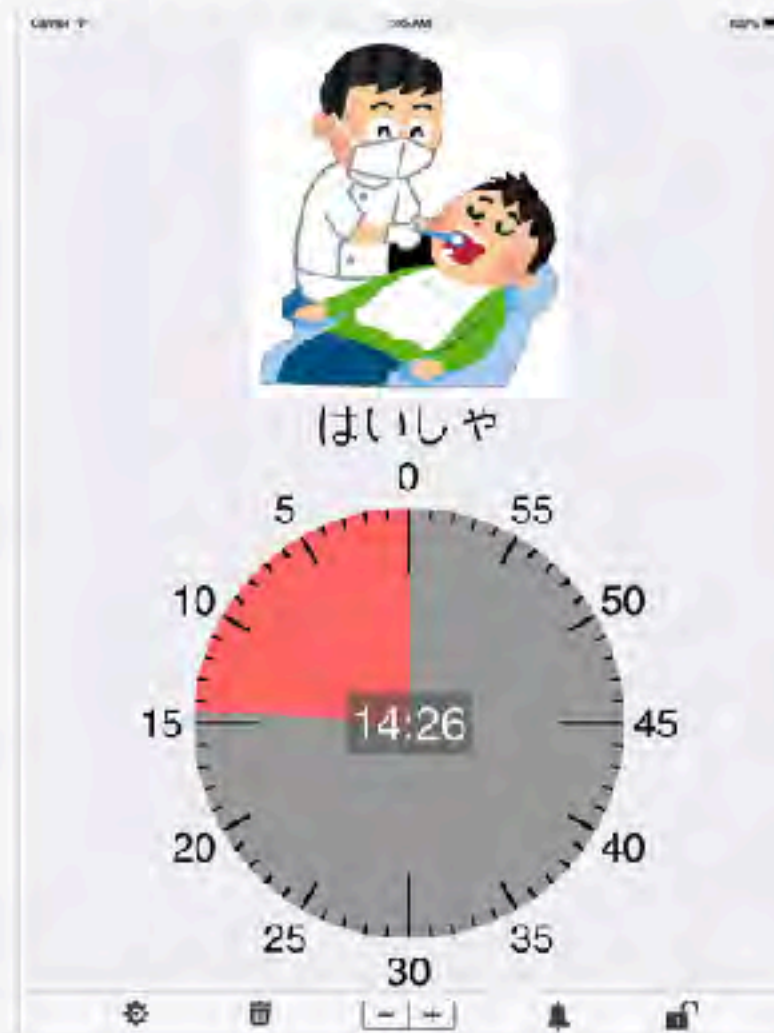
互換性: iOS 7.0 以
降。iPhone、iPad、お
よび iPod touch に対
応。

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。

すべてのバージョン:
★★★★★ 9 件の評価

スクリーンショット



外出時に活用できるアプリの紹介

(待っている時間やお出掛けを楽しめるアプリ等)

大人が時間のある時と一緒に
皆さんは何をしていますか？
何歳になれば同じ事をしてても良いの？

大人でも複数人の時にスマホやっていますよ
(共通のネタになれば...)

CamScanner HD

開発: INTSIG Information Co.,Ltd

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[この開発者による他の App を見る](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: [仕事効率化](#)

更新: 2016年9月26日

バージョン: 3.9.5

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

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

説明

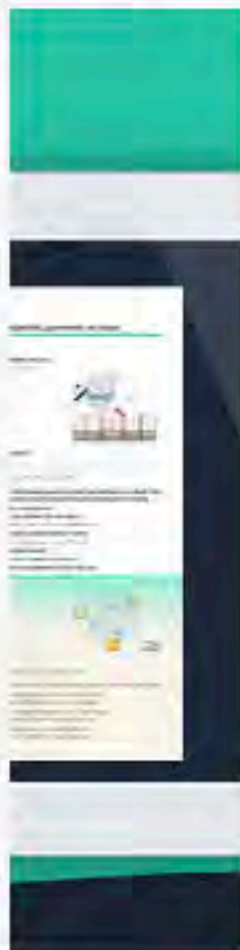
【タイムサービス】CamScannerHD Proがバージョンアップ！人気アプリを無料でダウンロードするのは今でしょ！

[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 3.9.5 の新機能

機能改善、バグ修正

iPad スクリーンショット



iBooks

開発: Apple

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

⊕ この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ブック

更新: 2016年9月13日

バージョン: 3.5

サイズ: 0.7 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、ハンガリー語、ヒンディー語、フィンランド語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、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: ITUNES

© 2016 Apple Inc.

All rights reserved.

4+ 評価

説明

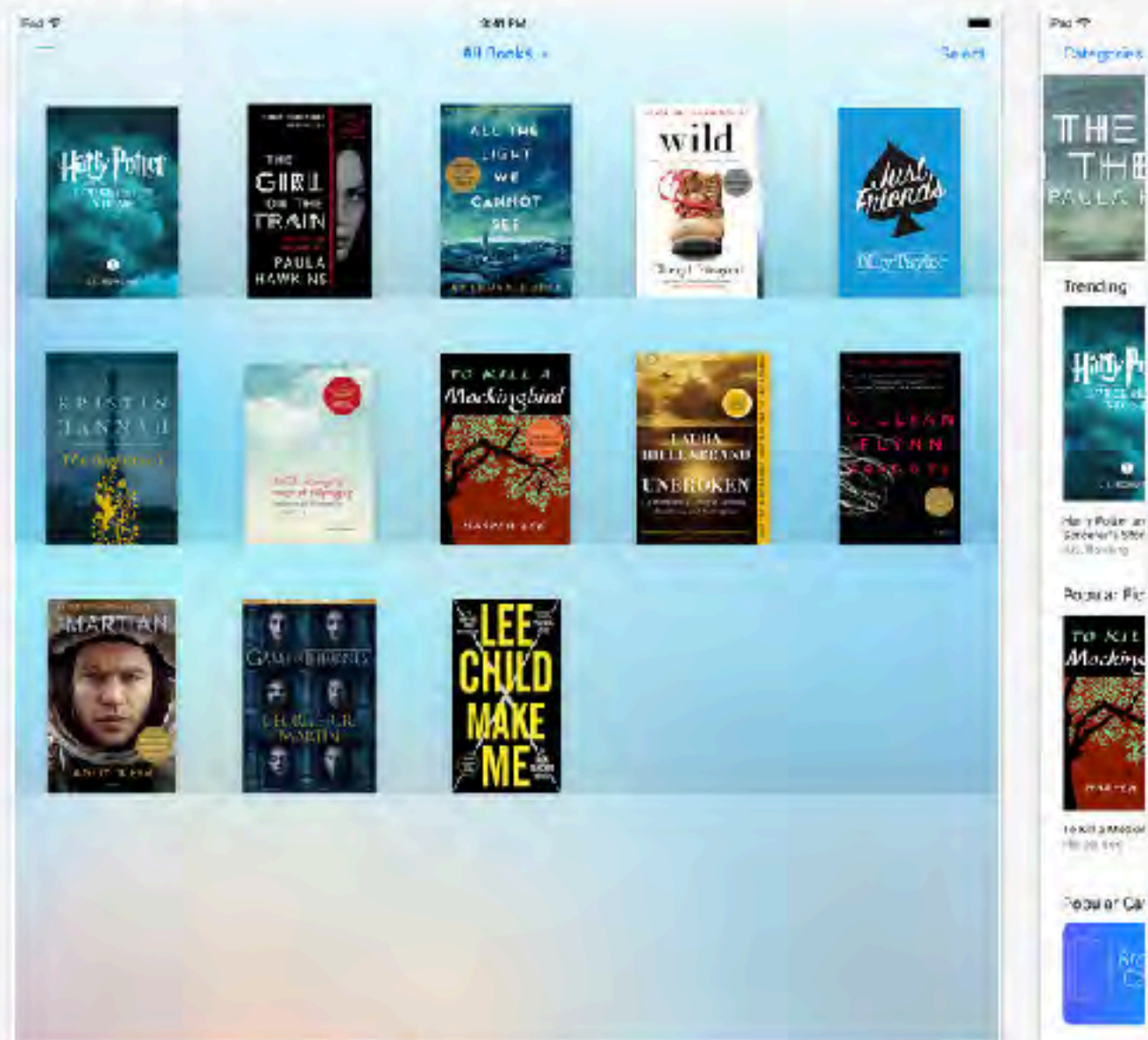
iPhone、iPad、iPod touchまたはMacで、素敵なストーリーの世界に足を踏み入れましょう。iBooksを使えば、お気に入りのブックや作家をどこでも好きな場所でブラウズしたり、ダウンロードしたり、楽しんだりできます。古典、ベストセラーや新

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

バージョン 3.5 の新機能

Bug fixes

スクリーンショット



互換性: iOS 10.0 以

[見つける](#)

注目リリース

[すべて見る](#)EXTREME BEST
EXILE22, A Million
ボンイヴェールFollowing My I...
クレイグ・デイ...GHOST
DECO*27Atrocity Exhibit...
Danny Brown

ニューアーティスト

[すべて見る](#)Guess Who?
NulbarichOnce / The Flare -
SingleORB
Daiアンバランスアンブレ
三浦あいか

ライブラリ



For You

[見つける](#)

Radio



検索

YouTube

開発: Google, Inc.

Essentials

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10月4日

バージョン: 11.38

サイズ: 105 MB

言語: 日本語、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、ウクライナ語、オランダ語、カザフ語、カタロニア語、カンボジア語、ギリシャ語、クロアチア語、グルジア語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、セルビア語、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、ポーランド語、ハンガリー語、ヒン

[この開発者による他の App を見る](#)

説明

iPhone / iPad 向けの公式 YouTube アプリをご利用ください。音楽、ゲーム、エンタメ、ニュースなど、世界中で注目されているさまざまな動画をお楽しみいただけます。新しい [急上昇] タブを使うと、YouTube で大人気の動画

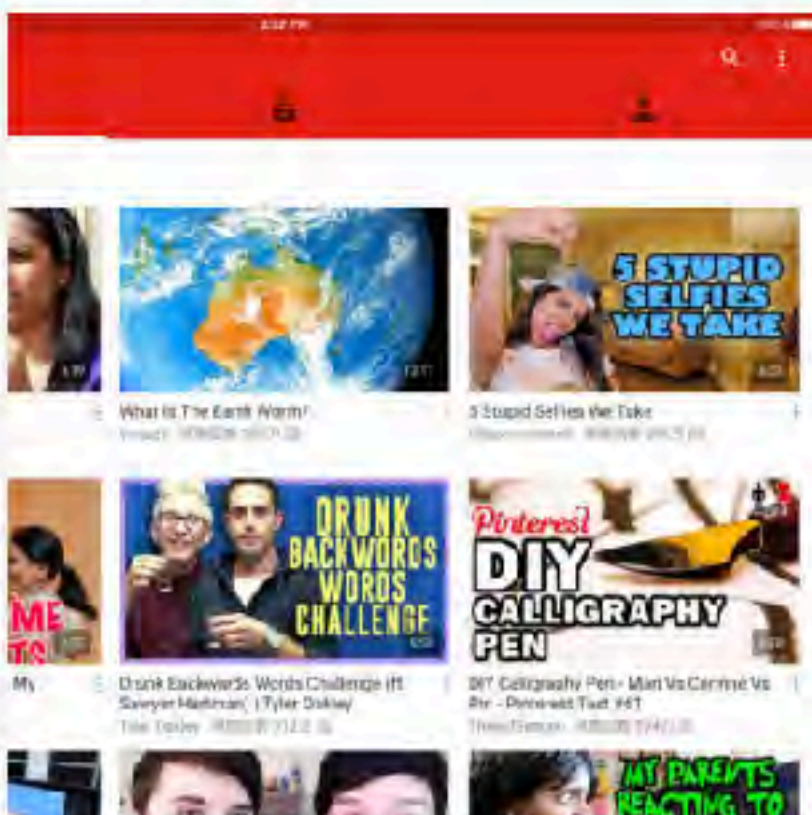
[Google, Inc. Web サイト](#)、[YouTube のサポート](#)、[アプリケーション ...](#) さらに見る [使用許諾契約](#)、

バージョン 11.38 の新機能

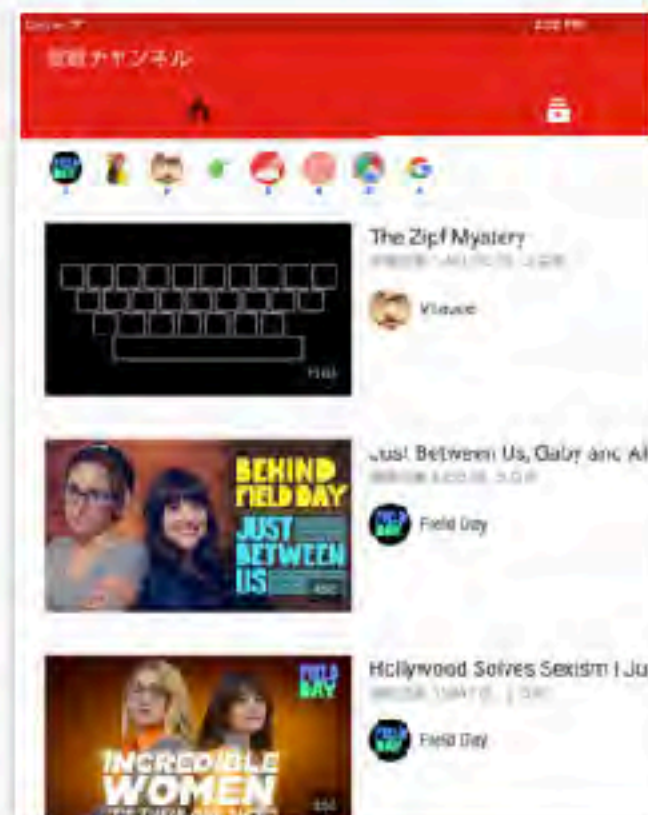
- YouTube Red メンバーの方は、アプリを起動すると、すぐにオフライン コンテ
- ンツを利用できるようになりました
- ほとんどのアプリでカスタムのユーザー補助機能による操作が有効になりました。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iPhone | iPad



パズル&ドラゴンズ

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: GungHo Online Entertainment, Inc.

Essentials

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](#)

説明

◆おかげ様で4周年&累計4300万DLを突破!◆

パズルRPGの定番『パズル&ドラゴンズ』に、「協力プレイダンジョン」が登場！友

[GungHo Online Entertainment, Inc. Web サイト](#)・[パズル&ドラゴ ...](#)さらに見る
[ンズのサポート](#)・[アプリケーション使用許諾契約](#)・

バージョン 9.5.1 の新機能

◆Ver9.5.1アップデート情報◆

▽不具合修正

Ⓜ この App は
iPhone、iPad の両
方に対応していま
す。

[...さらに見る](#)

無料

カテゴリ: ゲーム
更新: 2016年9月26日
バージョン: 9.5.1
サイズ: 118 MB
言語: 日本語、英語
販売元: GungHo
Online
Entertainment, INC.
© (C)2012 GungHo
Online
Entertainment, Inc.
All Rights
Reserved.
[4+ 評価](#)

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

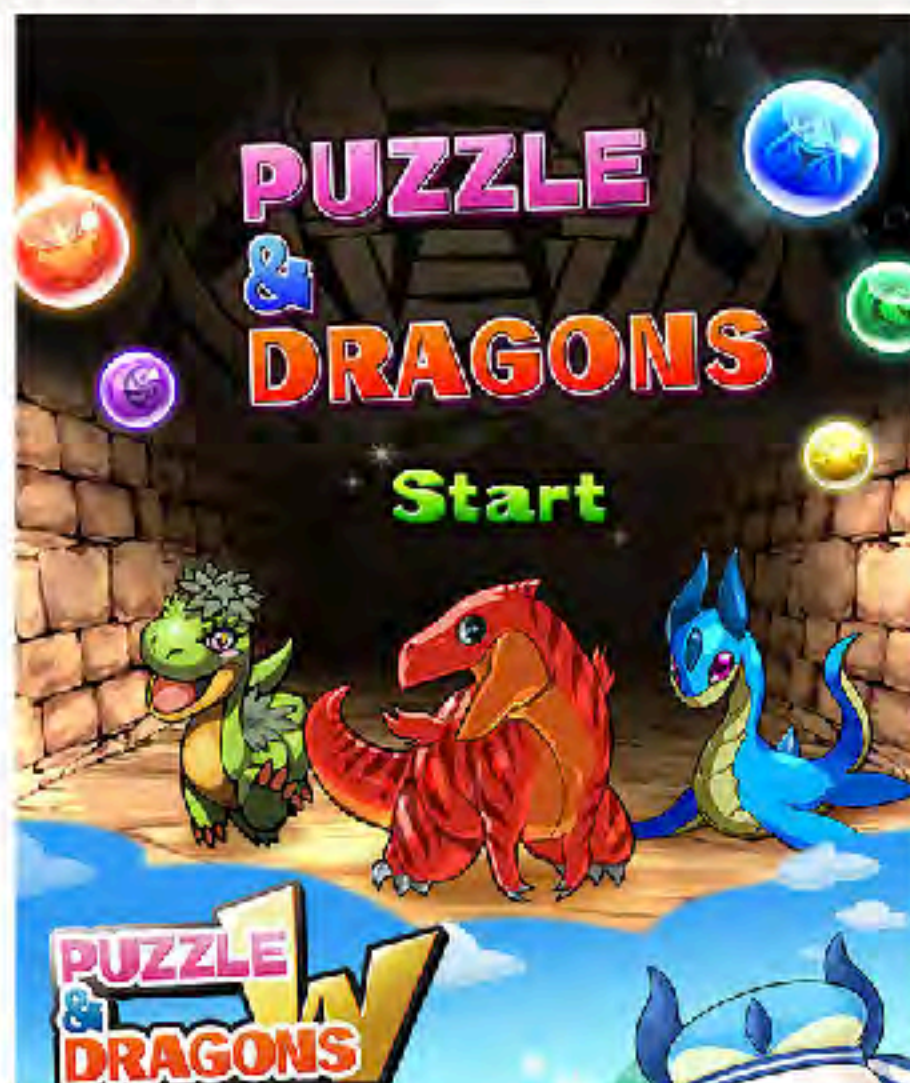
現在のバージョン:
★★★★ 1117 件の評価
すべてのバージョン:
★★★★★ 524080 件の
評価

トップ App 内課金

- | | | |
|--------|-----|--------|
| 1. 魔法石 | 1個 | ¥120 |
| 2. 魔法石 | 85個 | ¥5,000 |
| 3. 魔法石 | 12個 | ¥840 |
| 4. 魔法石 | 6個 | ¥480 |
| 5. 魔法石 | 30個 | ¥2,000 |

スクリーンショット

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



Minecraft: Pocket Edition

開発: Mojang

Essentials

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。

¥840

カテゴリ: ゲーム

更新: 2016年10月4日

バージョン: 0.15.10

サイズ: 158 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: Mojang AB

© Mojang AB

以下の理由により 9+ のレーティングがついています。

まれ/軽度なアニメまたはファンタジーバイオレンス

説明

最新の無料アップデートにはピストン、ジャングル寺院、テクスチャパック、Xbox Live サポート (実績も!) や、新サービスの「Realms」が登場します! Realms なら、いつでも、どこでも、常に存在し続ける世界で、クロスプラットフォームのフレン

[Minecraft: Pocket Edition のサポート](#)

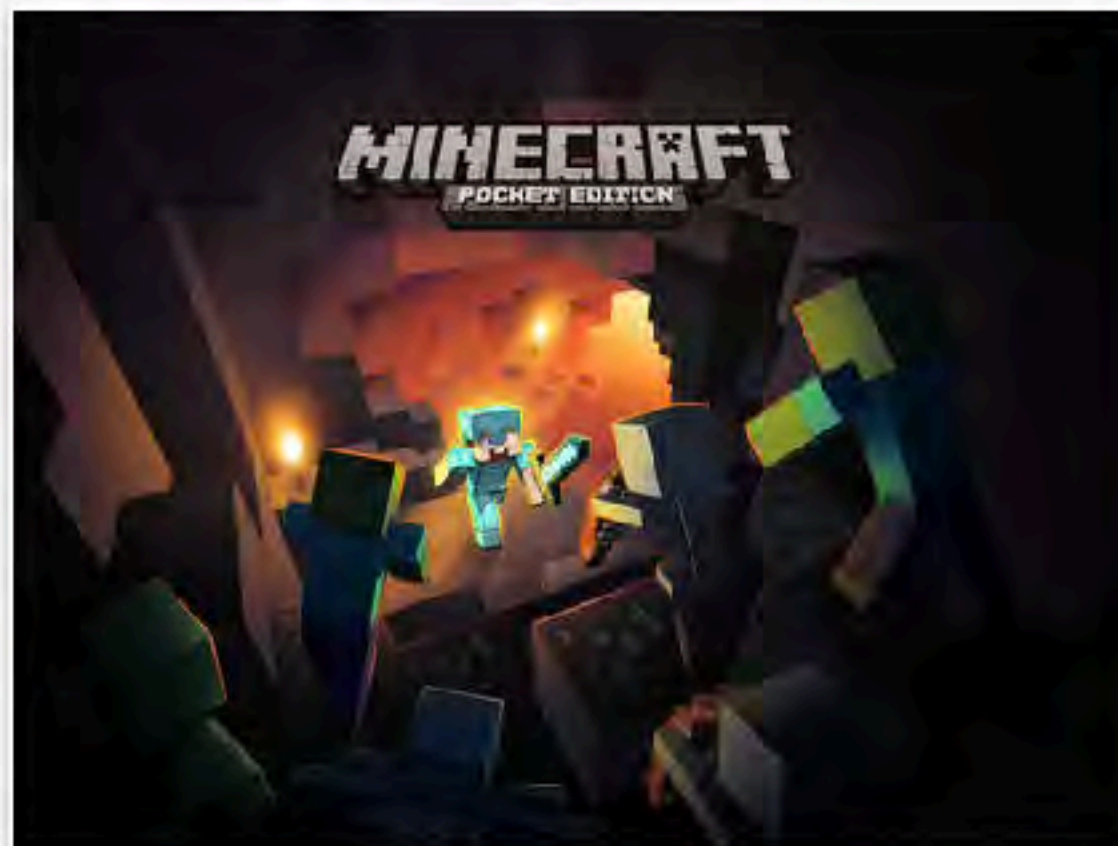
[...さらに見る](#)

バージョン 0.15.10 の新機能

バージョン 0.15.10 の変更点:
各種の不具合を修正

スクリーンショット

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



Pokémon GO

開発: Niantic, 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: ゲーム
更新: 2016年9月24日
バージョン: 1.9.0
サイズ: 258 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、英語
販売元: Niantic, Inc.
© 2016 Niantic, Inc. © 2016 Pokémon. © 1995-2016 Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK inc.
以下の理由により 9+ のレーティングがついています。
まれ/軽度なアニメまたはファンタジーバイオレンス

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:
★★ 2157 件の評価
すべてのバージョン:

説明

『Pokémon GO』は、あなたの住む世界すべてが舞台。いつもの生活の中で、ポケモンを捕まえたり、バトルしたり、ポケセントレーナーとしての毎日がはじまります!

[Niantic, Inc. Web サイト](#)・[Pokémon GO のサポート](#)・

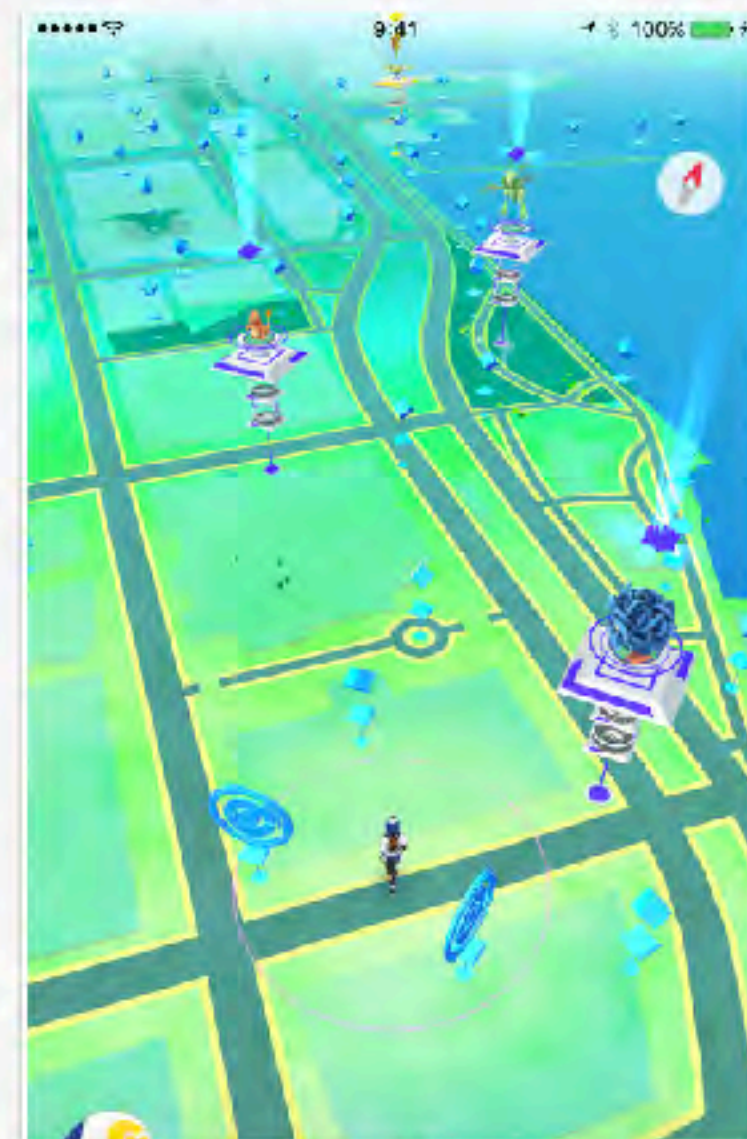
[...さらに見る](#)

バージョン 1.9.0 の新機能

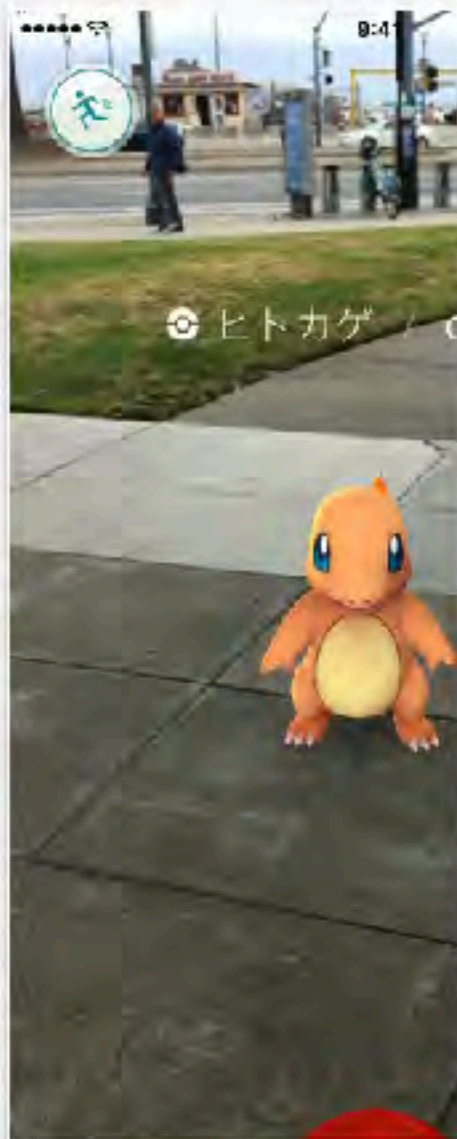
- ポケモンを捕まえた場所を記録できるようになりました。どの地域で捕まえたのか、手持ちのポケモンをタップして、下にスクロールすると表示されます。
- Pokémon GO Plus と「おこう」: 「おこう」の効果で引き寄せられたポケモンに

[...さらに見る](#)

スクリーンショット



iPhone | iPad



サイト紹介

キートン・コム Blog

親子で楽しむスマートフォン！ [iPhone/iPad/Android]

このブログの記事を検索

60



うちの息子の障害とある出来事

ある日の出来事 | 2016年07月31日 | 6,117 views | Posted by vachlan

うちの高校生の息子は重度の自閉症ですが、トゥレット症候群も合併していて、日常的に音声チックと運動チックが止まらないという困った症状があります。

息子の典型的なチック症状としては、右手を斜め前方に突き出すという動作があって、人混みの中で歩いているときなどは、他の人に手がぶつかったりしないか、いつもハラハラさせられていて（実際にぶつかってトラブルになったこともあり、いっしょに歩くときは、なるべく私が本人の右側に立つようにしてました）、なんとかチックを抑えて欲しいと思っていたのですが、...

本日、大きな事件？がありました。

[つづきはこちら](#) »

0

LINEスタンプ



キッズ気持ち表現スタンプ（日常編）
コミュニケーション支援用のスタンプができました！
[紹介記事](#) / [印刷用データ](#)

Keaton.comのアプリ



コインライン
お金を使った積み上げソリティアパズル！
1/27リリース！



Widget Timer
通知センターで使えるシンプルなおしゃれなキッチンタイマー



電卓早打ち検定
電卓トレーニングのための早打ちアクションゲーム

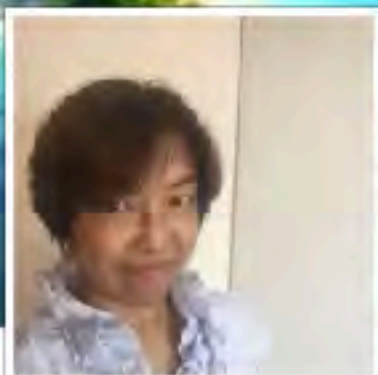


中谷 正恵



高松 崇

ホーム 20+



中谷 正恵

✓ 友達 ▼

✓ トップに表示 ▼

✉ メッセージ

...

タイムライン

基本データ

友達 共通の友達127人

写真

その他 ▼



自己紹介

- 童夢 代表取締役
- 出身校: 南海福祉専門学校 保育科
- 東大谷高等学校に在学していました
- 大阪府 堺市在住
- 大阪市出身



投稿 写真・動画



中谷 正恵さんのタイムラインに投稿...



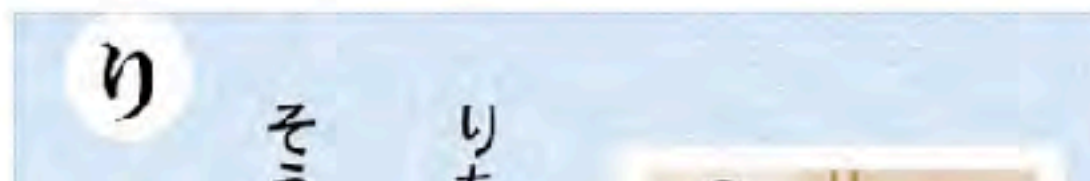
投稿する

未読の投稿



中谷 正恵さんがフレームワークを活用した自閉症支援さんの投稿をシェアしました。

10月7日 7:52 · 公開



写真



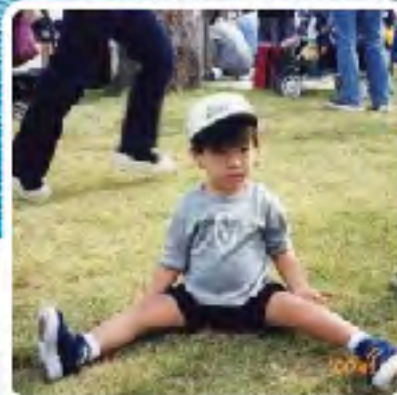
広告



いまなら日経電子版が11月
NIKKEI.COM
いま『日経Wプラン』に新規
でお申し込みいただくと、通
常申し込み月の電子版料金
(税込1,000円)のみが無料の
ところ翌月分も無料になる
『秋割』を実施中！



フリーテル | 日本に、もう...
freetel.jp
2年縛り中のあなたも今すぐ乗
り換えてお得！フリーテルな
らスマホ利用料金、月額299
円から。ドコモ回線だから速
く、繋がりやすい！



Tくんのパパ

@kenji1761 フォロワーされています

重度自閉症の息子Tくんのパパです。かつ、障害福祉の支援員として、支援・療育・訓練に当たっています。自閉症などの発達障害者(児)、その親や家族への理解とサポートを伝えていきたい。当事者、親や家族が悩みや不安、楽しみや喜びを分かち合えるようなコミュニティをつくりたいと思っています。

兵庫県のだこか

blogs.yahoo.co.jp/tkunpapa

2011年12月に登録

ツイート 15,198
フォロー 587
フォロワー 4,028
いいね 5,290
リスト 13



フォロー中

ツイート ツイートと返信 メディア



Tくんのパパ @kenji1761 · 27 分

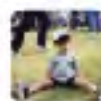
「わが子が自閉症ですいません。」と思う場面は、まだまだ少なくありません。

認知が広まったとはいえ、社会での理解が深まるまでには、もう少し時間はかかりそうですね...

希望と期待を捨てずに、地道に訴えて行くだけです。

頑張りがすぎないように、頑張ろうと思います。

👍 17 🍏 5 ...



Tくんのパパ @kenji1761 · 14 時間

冷たい視線を送りながら避けていく買い物客が大半なのですが、ストレートに口に出されるのは久々でした。

「すいません。」は、使いたくない言葉ですが、少しだけ使えます。

おすすめユーザー · 更新 · すべて見る



Spotify Japan @SpotifyJP

フォローする

プロモーション



就労移行支援事業所 STE...

番人さん和其他のユーザーに...

フォローする



Non Umemoto @umekun123

フォローする

友だちを見つける

発達障害児 トモの日常

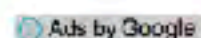
高機能自閉症のトモ（中3）と広汎性発達障害の健太（小6）。
まったく違うタイプの発達障害児との暮らしのなかで、楽しく暮らすヒントなどを紹介したいと思います。

[ホーム](#) [プロフィール](#) [わが家の取り組み](#)

インフォメーション

ブログにお越しいただき、ありがとうございます。
発達障害児との暮らしは、試行錯誤の連続です。
いつも笑顔で楽しく暮らす方法を求めて、いろんなことを試したりしています。
同じ悩みで悩んでいるお母さんたちのお役にたてれば幸いです (AaA)/

スポンサードリンク

 Ads by Google

[テスト](#)

[模試](#)

[発達](#)

[高校](#)

記事一覧

「LD=作文が書けない」ではない

2016-10-08 高校受験

あと4ヶ月くらいで、中3生は入試に突入です。トモは単独製の高校を目指しています。もし、1
次試験で合格できれば、教科試験は免除。作文&面接だけなので、作文を頑張...

[記事を読む](#)

衝動買い？マンション購入しました

2016-10-02 日々の暮らし

夏休み中に我が家は引越しをしました。突然の思いつきで中古のマンションを購入したんですけ
ど、短期間の間にいろいろある思いが頭をめぐりました。高校を卒業して、自分...

[記事を読む](#)

ボクはコミュ障！？

お問い合わせメール

お問い合わせは、こちらまで
管理人にメールする

我が家でお気に入りの家庭 学習

塾平均より
年間24万円お得！
スタディサプリ [+詳細を見る](#)

★スタディサプリ小学生、トモライア
ルの感想はこちら
★スタディサプリ中学生はこんな感
じ

 **秀英ID予備校**
HID PREP

自宅学習コース



★秀英は予備校自宅学習コースのレビ
ューはこちら

 **スマイルヤミ**
スマイルヤミ

乳幼児期の子育て体験記は コチラ

発達障害児ママのための子育て体験
記～乳児期、幼児期、小学生・・・
～

記事検索

最近のコメント

衝動買い？マンション購入しました
by はびママ (10/07)
衝動買い？マンション購入しました
by ひろりん (10/02)
夏休みはオープンスクール、進路相
談会盛りだくさん by はびママ
(09/02)
夏休みはオープンスクール、進路相
談会盛りだくさん by ひろりん
(08/31)
今日で1学期終わり！中学生はいつ
覚醒モードに切り替わるんだ by
はびママ (07/22)

関連書籍

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

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



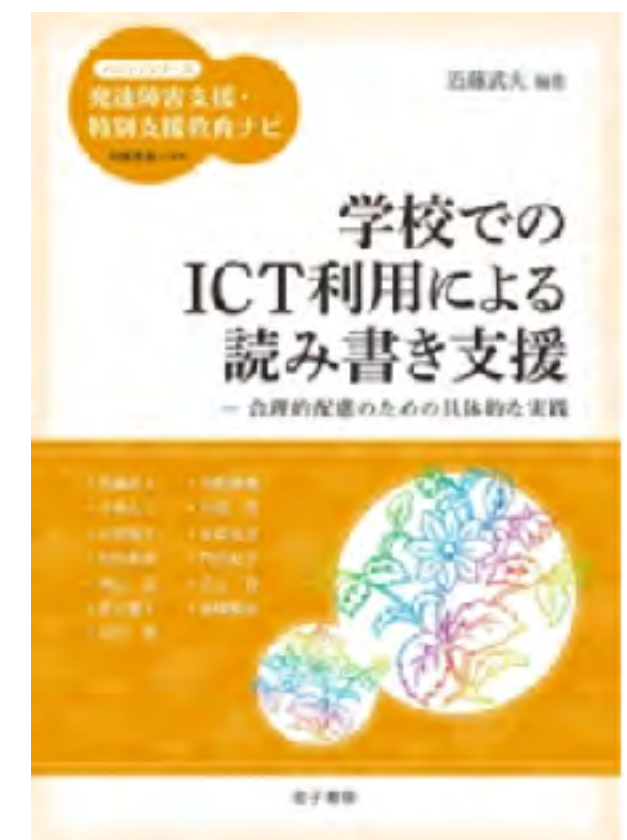
「視覚支援」



「AAC再入門」



「知的障害」



魔法プロジェクト 研究成果



あきちゃんの魔法の
ポケット



魔法のふでばこ

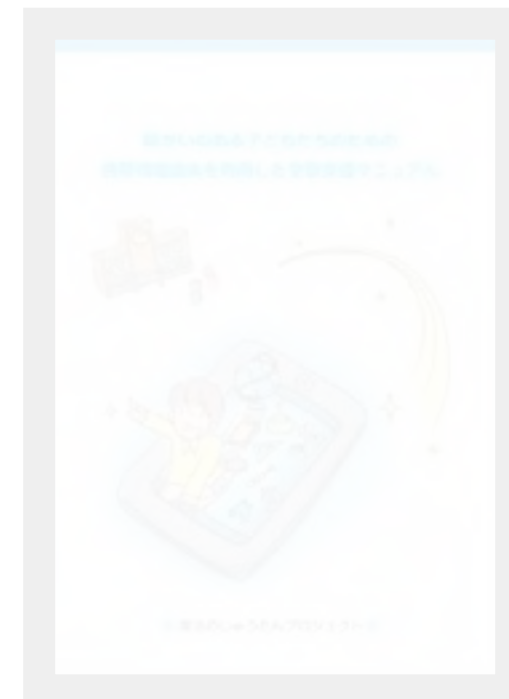


魔法のじゅうたん

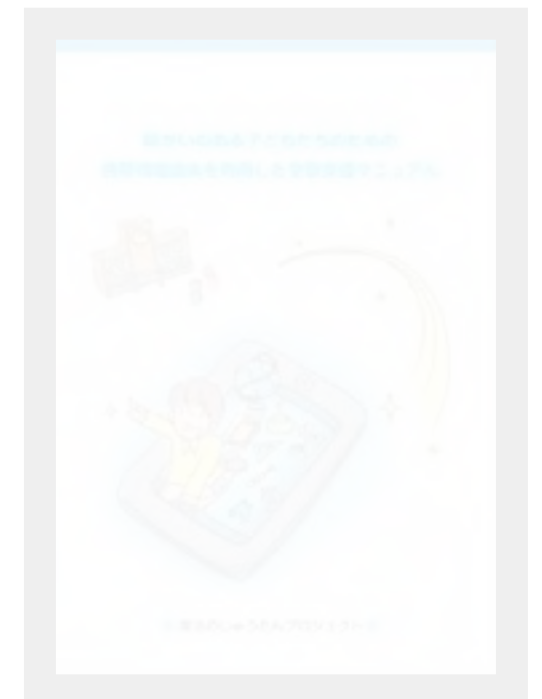
東京大学先端科学技術研究センターとソフトバンクグループは、携帯電話・スマートフォン等の情報端末の活用が障害を持つ子どもたちの生活や学習支援に役立つことを目指し2009年6月から「あきちゃんの魔法のポケットプロジェクト」をスタートしました。



魔法のランプ



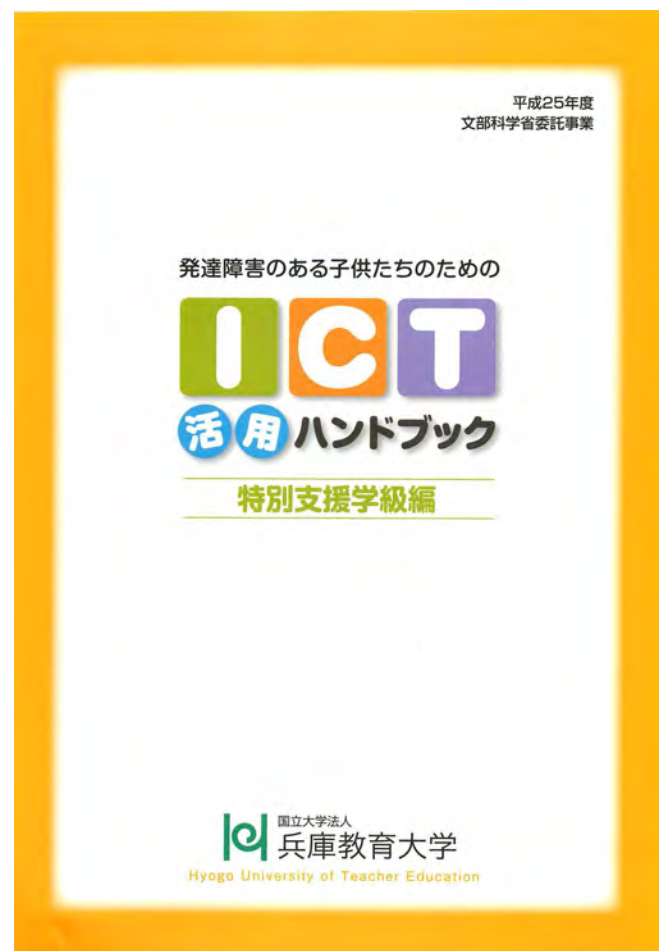
魔法のワンド



魔法の宿題

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>