

A close-up photograph of a hand holding a tablet computer. The hand is positioned on the left side of the frame, with fingers gripping the edge of the device. The tablet screen is visible, showing a colorful, abstract pattern. The background is dark and out of focus.

発達障害のある子どもたちのための

ICT活用について

『ぴあ・あべのん』就学前勉強会

NPO法人支援機器普及促進協会 理事長

高松 崇

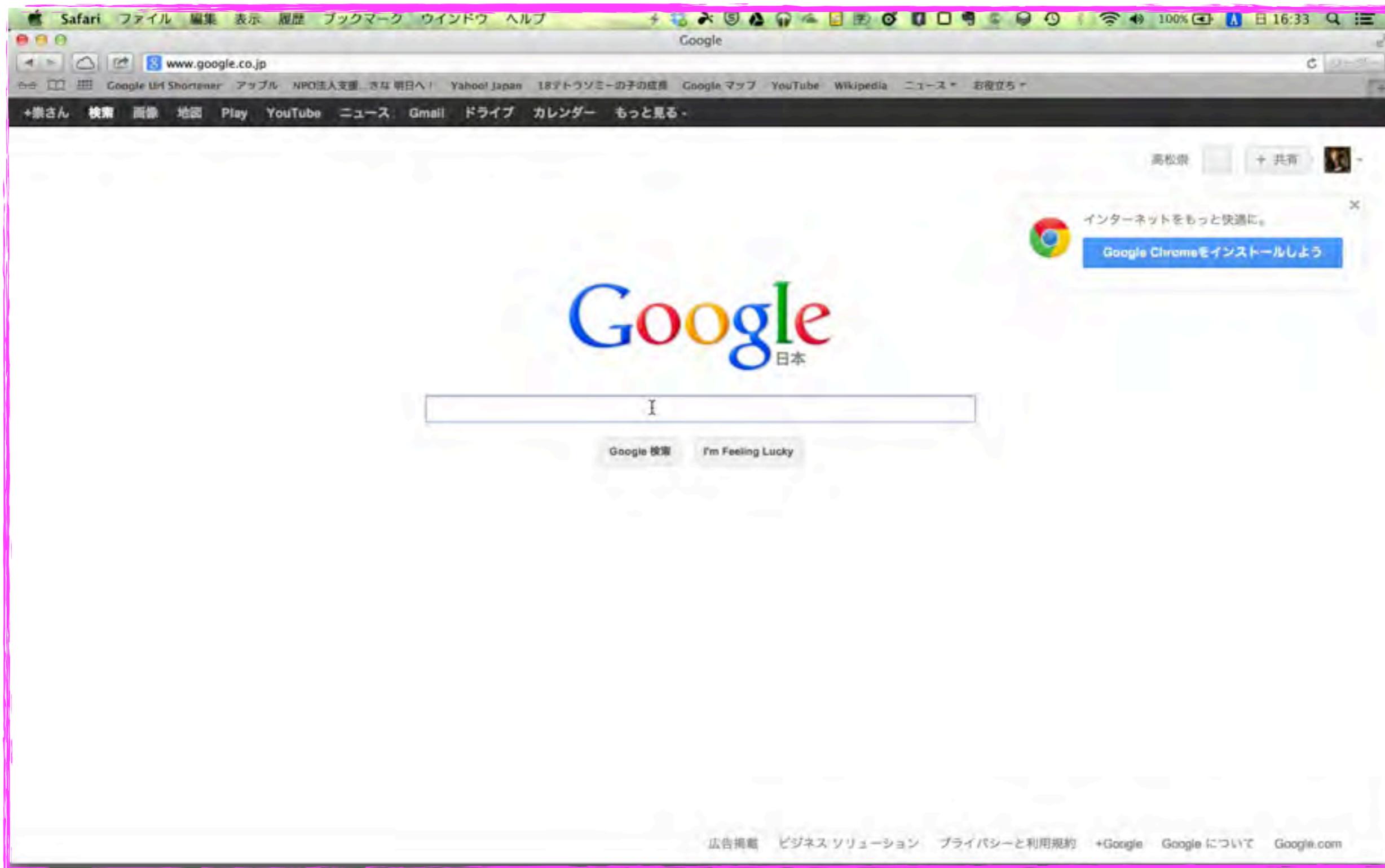
本日の資料

本日の資料はスライド枚数が
多くなっておりまして、
紙での配布はしておりません。
インターネットより
ダウンロードしてお使いください。

ピンクで囲まれている画像は動画ですので
PDFファイルでは視聴できません。
YouTube等で検索してみてください。

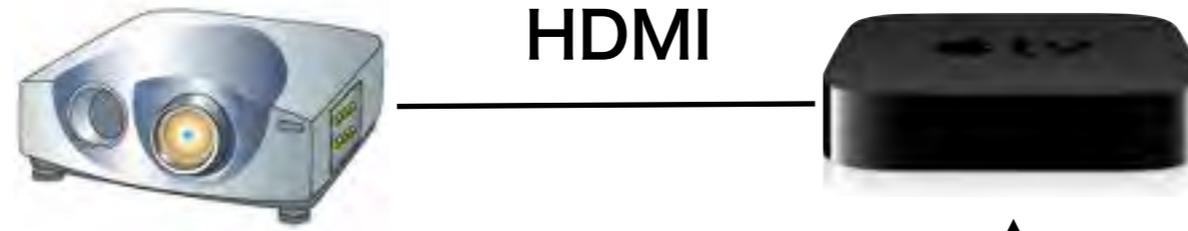
その代わりと言っては何ですが
録音・録画・撮影
どんな記録をしていただいても
結構です。

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

- 障害者支援 (電子情報支援技術 (e-AT) と、コミュニケーション支援技術 (AAC))
 - 京都市立 呉竹総合支援学校 特別非常勤講師
 - 京都市立 東総合支援学校 特別非常勤講師
 - 京都府 宇治支援学校SSC 特別支援教育京都府専門家チーム
 - 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 委託訓練 精神障害者対象パソコン訓練インストラクター
 - NPO 支援機器普及促進協会 理事長
 - NPO 障害者芸術推進研究機構 メディアアドバイザー

- 教育支援 (情報通信技術 (ICT) の利活用支援)
 - 京都府教育委員会 社会教育委員
 - 京都市 キャリア教育コーディネーター (市立小中高キャリア教育提案)
 - 京都市 携帯電話市民インストラクター
 - NPO キャリア教育プロジェクト 副理事長

- 地域活性化支援 (ITを活用した経営改善・効率化)
 - 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
 - 京都府 京都「知恵の経営」ナビゲーター
 - 京都市 京都地域ITアドバイザー

私も、京都府立向日が丘支援学校 小学部 6年生の三男がおります

18番テトラソミー

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

18テトラソミーの子の成長

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

2014-12-27 13:54:33

テーマ：成長記録

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

プロフィール



プロフィール | なう | ピダの部屋

ニックネーム：menis18

性別：たかちゃん

自己紹介：

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に





iPad



iPod Touch

オ

際ワハカカコハシオカク知ヨリヨシタ。



Wii



PC

Topics

幼児にiPadを与えるのは『虐待』と同じ～児童精神科医が証言

ツイート 39 いいね! 124 Bookmark 1 G+ 0 LINEで送る
Pocket 28



児童精神科医によると、幼い子供にiPadを与えるのは「幼児虐待に等しい」行為なのだそうです。

タブレットは幼児にとって有害でしかない

イギリスの著名な児童精神科医であるRichard House氏は、iPadを幼児に与えるのは「成長をロシアンルーレットでもて遊ぶようなもの」だといい、タブレットPCは「幼い子供たちには不要かつ不適切で、有害でしかない」と断言しています。

幼児の発育と学習を研究するEarly Childhood Action (ECA) の創業者でもあるHouse医師は、子供たちがタブレット中毒になっている様子を数えきれないほど見てきたといいます。

医師はこうした電子的な画像から子供たちは「間接的に、歪んだ世界を体験」するとし、「世界をようやく体験し始めたばかりの子供たちに、仮想の、魔法のような世界を見せて混乱させるのは、自然の秩序を逆転させることでしかない」と警鐘を鳴らしています。

百害あって一利なし？

iPadを含むタブレットが子供たちに与える悪影響を指摘しているのは、House医師だけではありません。

イギリスの教育者組合であるAssociation of Teachers and Lecturersは、iPadとiPhone中毒になっている3歳から4歳の児童は、スクリーンは問題なくスワイプできるものの、実際の空間認識力に乏しく、指先で小さなものをつまむことができないとして、iPadとiPhoneの有害性を訴えています。

2013年後半、大手おもちゃおよび子供用品メーカーのFisher-Priceは、iPadホルダー付きのベビー用カーシートを発売、大きな論議を呼びました。

もう少し年齢が上の子供たちについても、ハイテク機器の過剰な利用は子供たちの記憶力を低下させ、従来の紙や鉛筆による試験ができなくなるとの調査結果があります。

ペン型スキャナー

(OCR機能・USB & Bluetooth接続・iPhone/スマートフォン対応・
WorldPenScan X)

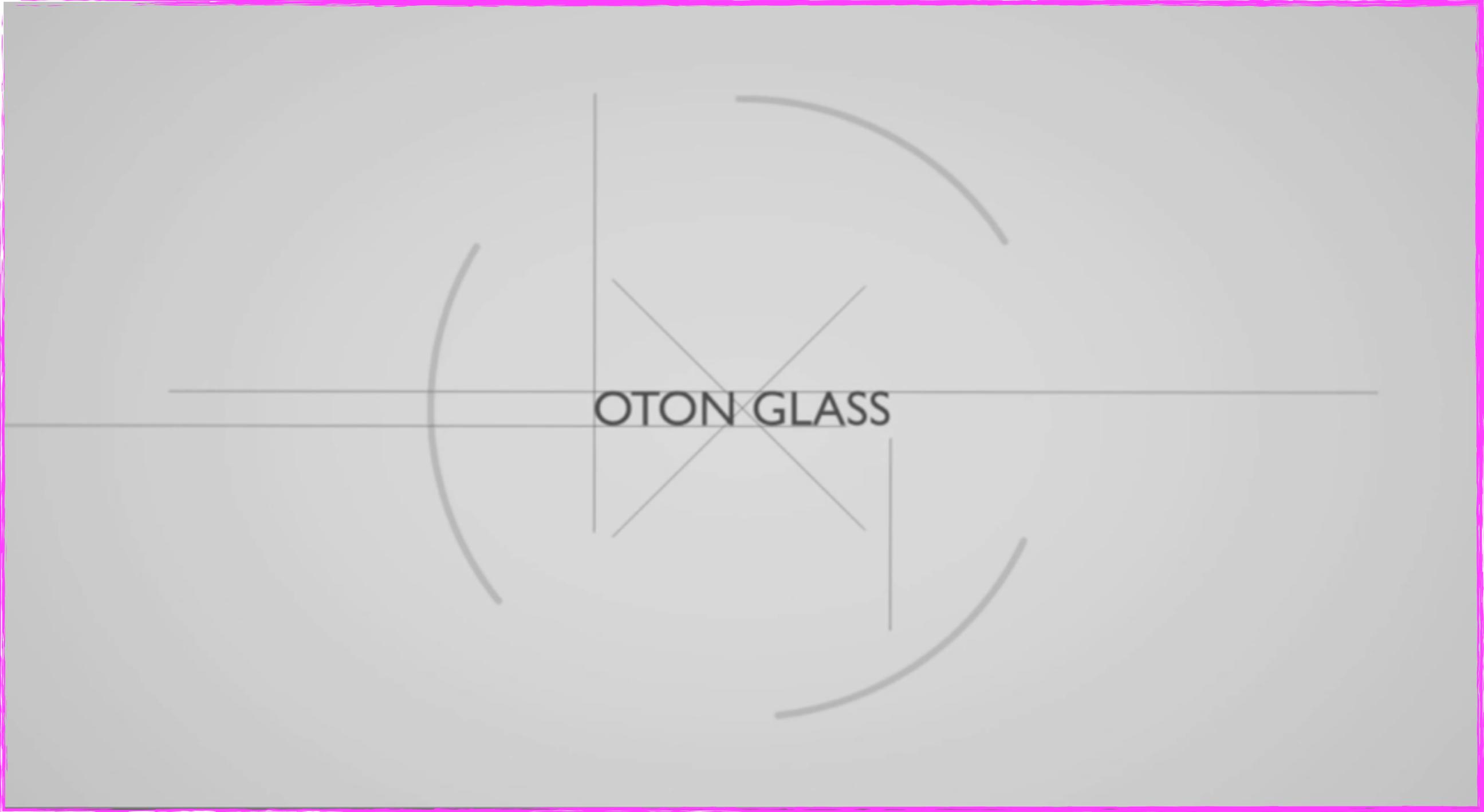
いつでもスキャン、どこでも翻訳!!

ペン型ワイヤレス スキャナー

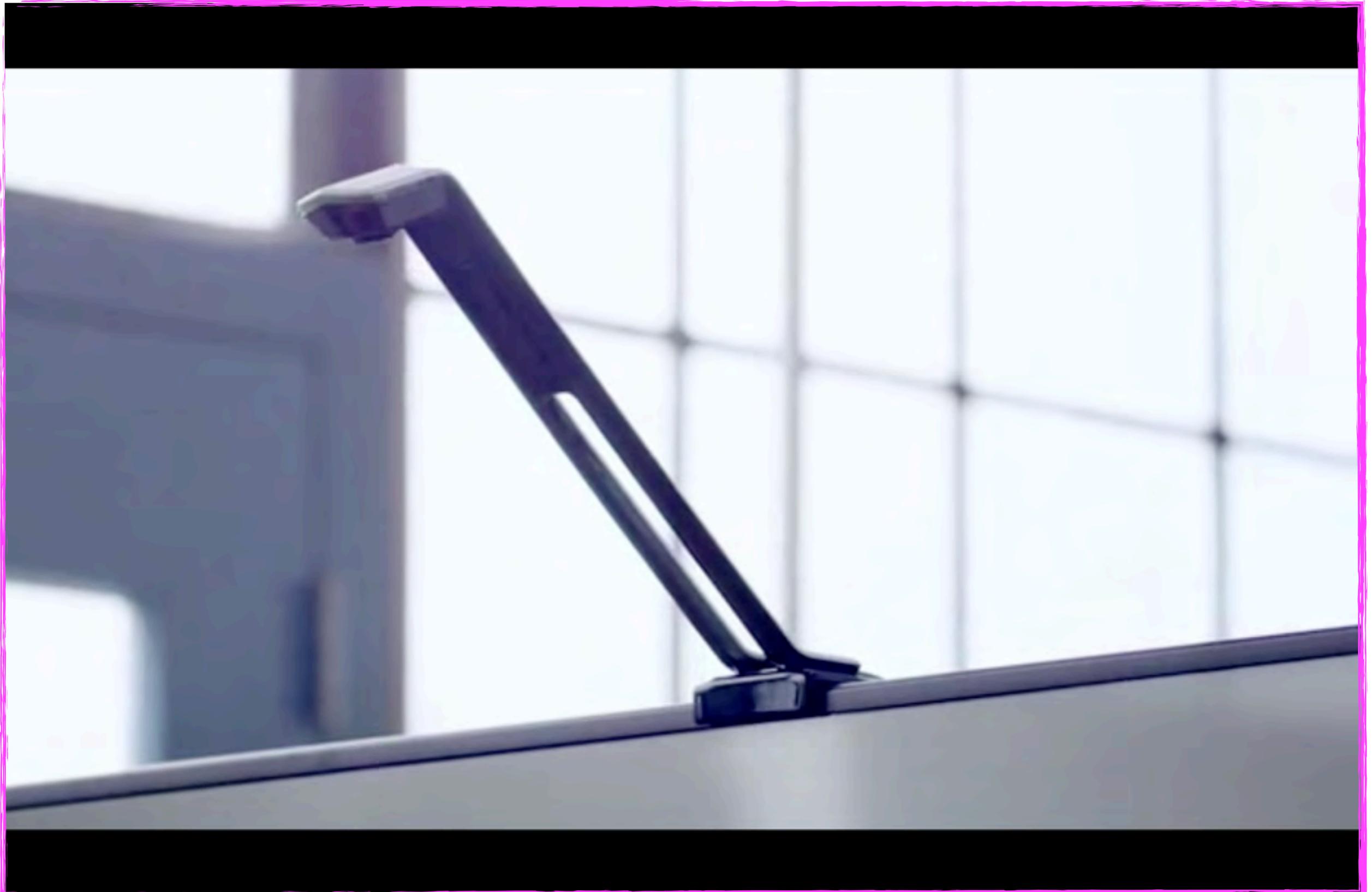
400-SCN031



OTON GLASS (Japanese subtitle)



Touchjet WAVE Turn Your TV into a Touchscreen

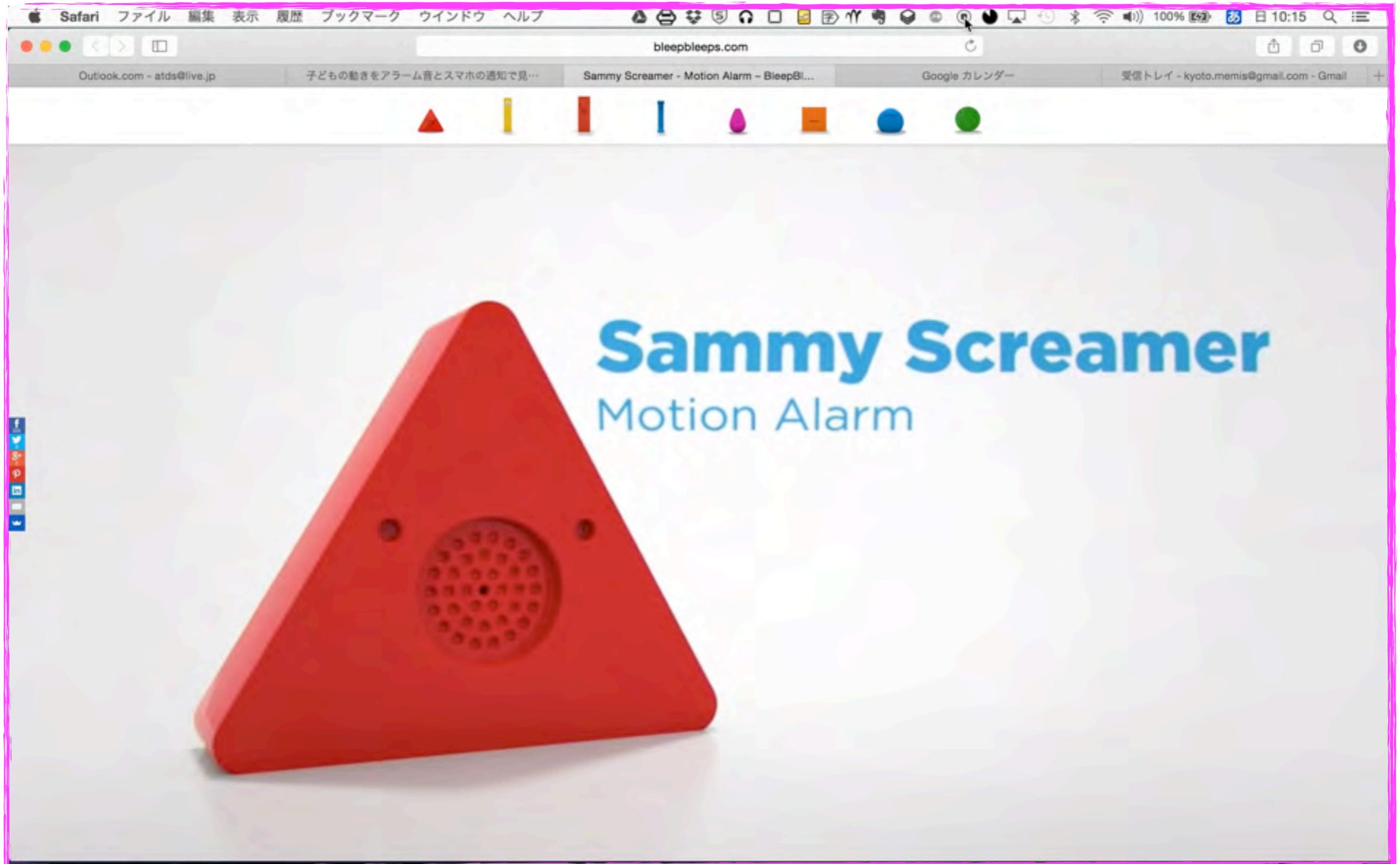


TrackerPad Sticky GPS tracker pads



Indroducing TrackerPad

Smmy Screamer Motion Alarm



タブレット端末何を買えばいいの？

タブレット端末の優位性

- 携帯性（どこでも） 学校と家庭で同じ環境
- 操作性（だれでも） 自分で出来る
- 機動性（いつでも）
- GPS（位置情報）機能
- AR（拡張現実機能）を使う
- カメラ&コンピューター機能
- カメラの活用
- 音の扱い

Apple iPad Air2 , iPad mini 4
(9.7inch 7.9inch) iOS



Google Nexus9
(9inch)

Android



Microsoft Surface Pro3
(12inch)

Windows



会社	Apple		Google	Microsoft
機種	iPad Air 2	iPad mini 4	Nexus9	Surface pro 3
画面サイズ	9.7	7.9	8.9	12
重量	437	298.8	425	800
カメラ	○	○	○	○
ストレージ	16,64,128	16,64,128	16,32	64,128,256,512
OS	iOS9	iOS9	Android 5.0	Windows10
バッテリー	10時間	10時間	9.5時間	9時間
価格	53,800~	42,800~	42,900~	91,800~
主な特徴	アプリの充実、 安全性		マルチユーザー、 自由度・マウス操作 マウス操作可能	Office アプリ

iPadのメリット

- 操作性（自分で出来る！！）
- アプリケーションの数
- アクセシビリティ
- 安全性
- 周辺機器の充実

iPadのデメリット

- 無線マウスが使えない
- マルチユーザー非対応
- 修理費用
- 費用が比較的高い
- 学校の既存セキュリティ
(Windowsベース) に
なじまない

iPad 購入金額の比較 (税抜)

Wi-fiモデルの場合

	16GB	32GB	64GB	128GB
iPad Pro				
iPad Air 2	53,800		64,800	75,800
iPad Air	42,800	47,800		
iPad mini 4	42,800		53,800	64,800
iPad mini 2	31,800	36,800		

Appleの障害者向け特別販売プログラム



ストア

Mac

iPod

iPhone

iPad

iTunes

サポート



障がいをお持ちの方へ

障がい者向けApple Store特別販売プログラム

Apple Storeでは、身体障がい手帳・精神障がい保険福祉手帳・療育手帳を保有された方の個人購入を対象に特別価格での販売を行っています。本プログラムに関して詳しくは、下記のご相談窓口までお気軽にお問い合わせください。

お電話でのご相談やご質問：0120-99-6622

電話受付時間：9:00-21:00（平日のみ）

メールでのお問い合わせ：DC_Japan_Inquiries@group.apple.com

Appleの学生・教職員割引



- 大学、高等専門学校、専門学校の学生*
- 上記の教育機関への入学許可を得て進学が決定した生徒*
- 大学受験予備校に在籍する学生*
- 小・中・高・大学・専門学校の教職員
- PTAの役員として活動中、もしくは選出され活動が決定した方

**iPad , iPad mini , iPod , Mac
などの購入をお考えの方は
是非ご相談ください。**

周辺機器など

バフによってラップされたiPadの料理



THE
ULTIMATE
SHOCK ABSORPTION

子どものためのiPadケース

iPadをがっちり守るから、子どもに持たせても安心！

子どものためのiPadケース

新しいiPad
(第3世代)
iPad 2対応

衝撃
吸収

スタンド
機能



送料無料

¥3,780

iPadキッズケース (子ども向け・スタンド機能付き)



ipad Air Air2専用 Griffin一世代 サバイバー 防水耐衝撃ケース

★ipad2 ipad3 ipad4 対応

★独自のテストで、米国国防総省基準810Fと英国国防総省基準00-35の強度をクリア

★ポート部分もガードして、外部からの埃や砂から防備

★取り外し可能な上ベルトクリップ付属

★頑丈なシェルとシリコンで、外部からの衝撃をしっかりと吸収。

★ケースに入れたまま、コネクタへの接続、音量調節などiPad miniの機能が使用できます。



iPadの画面を拡大提示する



Apple TVを購入

在庫限り
送料別
お届け予定日を確認ください

¥8,200 (税別)

購入



Lightning - Digital AVアダプタ
¥5,800 (税別)



Lightning - VGAアダプタ
¥5,800 (税別)

子供達にiPadを渡す際の必要な設定方法

誤操作をしないための設定

機内モード

Wi-Fi ATDS-wx01

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

コントロールセンターを表示するには画面下部から上にスワイプします。

ロック画面でのアクセス

ロック画面でコントロールセンターへのアクセスを許可します。

App内でのアクセス

App内でコントロールセンターへのアクセスを許可します。無効のときでも、ホーム画面からはコントロールセンターにアクセスできます。

どちらもOffにしておきましょう

設定

設定

機内モード

Wi-Fi ATDS-wx01

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

一般

Siri

Siri

Siriの声 音声入力が不要であればOff 女性

ホームボタンを押したままSiriに話しかけると、iPhoneを離します。Siriとプライバシーについて...

にしておきましょう

設定

一般

機内モード

Wi-Fi kuretake-25y

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

パスコード

プライバシー

iCloud

情報

ソフトウェア・アップデート

Spotlight検索

Handoffと候補のApp

アクセシビリティ

マルチタスク用ジェスチャ

4本指または5本指の操作
+ピンチ - ホーム画面
↑上にスワイプ - マルチタスク画面
↓下にスワイプ - Appを切り替える
本体横のスイッチの機能

画面の向きをロック

消音

コントロールセンターから画面の向き

使用状況

複数指での便利機能ですが
子供達にはほとんど関係ありません

iOS8の画面

設定

一般

マルチタスク

設定

機内モード

Wi-Fi ATDS-wx01

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

複数のAppを許可

画面の右端からスワイプすると、別のAppの一時オーバーレイを引き入れることができます。

オーバーレイでのビデオの継続再生

これをオンにすると、ホームボタンを押したときでもビデオの再生がオーバーレイで続けられます。

ジェスチャ

- 4本指または5本指の操作:
- ピンチ - ホーム画面に移動
 - 上にスワイプ - Appスイッチャー
 - 左右にスワイプ - Appを切り替える

複数指での便利機能ですが
子供達にはほとんど関係ありません

iOS9の画面

安全に使うための設定

設定

一般

自動ロック

設定

機内モード

Wi-Fi ATDS-wx01

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

2分

5分

10分

15分

しない

一定時間無操作時には
画面がロックされるようにしましょう

時間は任意です

設定

一般

機能制限

設定

特に、Safari（インターネット接続）が不要であればOff

Webサイトの制限はキッチリしておきましょう

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

機能制限を解除

許可:

Safari カメラ Siriと音声入力 FaceTime AirDrop iTunes Store Apple Music Connect iBooks Store Podcast インストール

不必要な機能はすべてOffにしておきましょう

家庭内での運用を
決めて適時設定し
ます

データを消去はOff
にしておくことが
安全

サウンド

パスコード

プライバシー

iCloud

iTunes & App Store

メール/連絡先/カレンダー

パスコードをオンにする

パスコードを変更

パスコードを要求

即時

簡単なパスコード



簡単なパスコードは4桁の数字です。

ロック中にアクセスを許可:

今日



通知の表示



データを消去

パスコードの入力に10回失敗するとこのiPad上のすべてのデータが消去されます。

パスコードは必ず設定

要求 = 即時 データ消去はOff

iPad Air以前 iPad mini2以前

家庭内での運用を決めて
適時設定します

データを消去はOffに
しておくことが安全



パスコードをオンにする

パスコードを変更

パスコードを要求

即時

ロック中にアクセスを許可:

今日

通知の表示

Siri

データを消去

パスコードの入力に10回失敗するとこのiPad上のすべてのデータが消去されます。

パスコードは必ず設定
要求 = 即時 データ消去はOff

iPad Air2 iPad mini3以降

特に、位置情報サービスは不要なものをOffにしておきましょう

この設定を変更されたくない場合には、機能制限でロックしておきます

バッテリー

プライバシー

iCloud
takamatsu@memis.jp

App StoreとiTunes Store

位置情報サービス オン

連絡先

カレンダー

リマインダー

写真

Bluetooth共有

マイク

カメラ

HomeKit

モーションとフィットネス

データへのアクセスを要求したAppが上のカテゴリに表示されます。

Twitter 許可しておきましょう

Facebook

最低限必要な機能のみ

許可しておきましょう

基本 写真とバック
アップ,
iPadを探すはOn
キーチェーンはOff

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

バッテリー

プライバシー

iCloud
takamatsu@memis.jp

App StoreとiTunes Store

- iCloud Drive オン
- 写真 オン
- メール
- 連絡先
- カレンダー
- リマインダー
- Safari
- メモ
- バックアップ オフ
- キーチェーン オン
- iPadを探す オン

クラウドサービス上に
保存するものを選択します

就学前児童へのアプリケーションの紹介

Quiver - 3D Coloring App

[View More by This Developer](#)

開発: Puteko Limited

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: エンターテインメント

更新: 2015年8月21日

バージョン: 3.1

サイズ: 111 MB

言語: 英語

販売元: PUTEKO LIMITED

© 2015 Puteko

Limited

4+ 評価

対象年齢 6歳から8歳

互換性: iOS 7.1 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 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:
★★★ 110 件の評価

トップ App 内課金

1. カラーミックス... ¥360

説明

The original augmented reality coloring app "colAR Mix" is now Quiver!

Coloring pages have never been so much fun! The Quiver App combines physical coloring

[Quiver - 3D Coloring App のサポート](#)

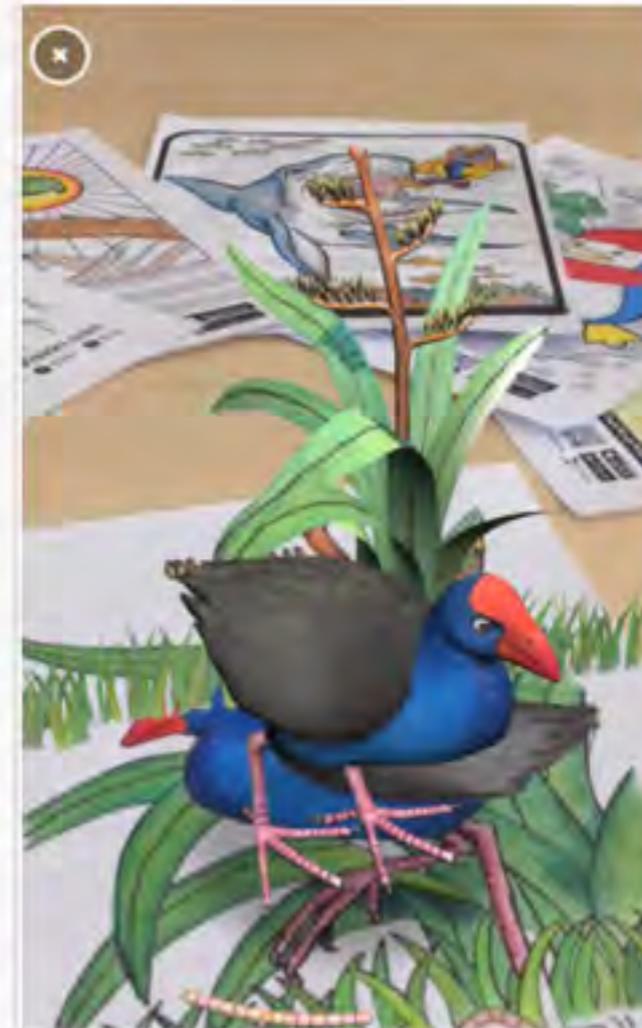
[...さらに見る](#)

バージョン 3.1 の新機能

- Bug fixes
- Push notifications to let you know when new pages are available

スクリーンショット

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



おしゃべり猫のトーキング・トム2

開発: Outfit7 Limited

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

Game Center 

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: エンターテインメント

更新: 2015年9月11日

バージョン: 4.9.1

サイズ: 52.2 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、ロシア語、中文、英語、韓国語

販売元: Outfit7 Limited

© Outfit7 Limited

4+ 評価

互換性: iOS 6.0 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:

★★★★ 10 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 2685 件の評価

トップ App 内課金

1. トーキングトム... ¥120
2. たくさんのゴー... ¥120
3. ゴールドコイン... ¥240
4. ゴールドコイン... ¥480
5. ゴールドコイン... ¥1,200
6. ゴールドコイン... ¥3,000

Outfit7 Limitedによる
iPhone App

説明

より大きく、より良く、より楽しく
オリジナルのおしゃべりネコのトムが、今まで以上のものとなって帰ってきました。

[Outfit7 Limited Web サイト](#)・ [おしゃべり猫のトーキング・トム2 のサポート](#)・ [ア...](#) [さらに見る](#)
[アプリケーション使用許諾契約](#)・

バージョン 4.9.1 の新機能

新しい動画ギャラリー: 照明OK。カメラOK。アクション! アプリ内で「トーキング・トムとフレンズ」アニメーションシリーズやショートビデオなどの動画を視聴できるようになりました。
「再生」を押すだけで、視聴を楽しむことができます。

[...さらに見る](#)

iPhone スクリーンショット



トムに話しかけよう...



...するとトムは
繰り返します!

空想どうぶつえん

開発: Benesse Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2013年4月29日

バージョン: 1.1.3.2

サイズ: 63.9 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Benesse Corporation

© Benesse Corporation

4+ 評価

互換性: iOS 3.2 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 209 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 2056 件の評価

Benesse Corporation による iPad App

説明

<重要なお知らせ>

現在iOS8以降のバージョンで正しく動作しない不具合が発生しております。

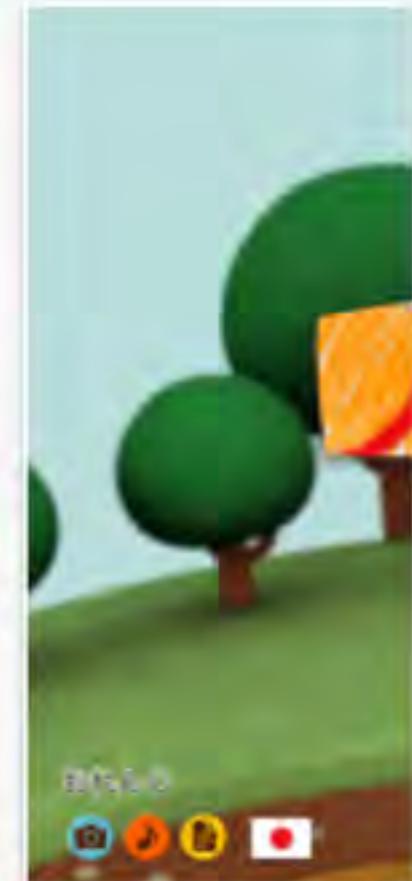
[空想どうぶつえん のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1.3.2 の新機能

お知らせ画面の仕様改訂をしました。

iPad スクリーンショット



Arpie

開発: Keijiro Takahashi

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



説明

Arpie (アルビー) は誰でも簡単に楽しめる音楽アプリです。操作方法は簡単、画面をタッチしてボールを置くだけ。跳ね回るボールが素敵な音楽を奏でるのを楽しんでください。

[Arpie のサポート](#)

[...さらに見る](#)

[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: ミュージック
リリース: 2012年10月25日

バージョン: 1.0

サイズ: 10.5 MB

言語: 英語

販売元: Keijiro Takahashi
© Radium Software

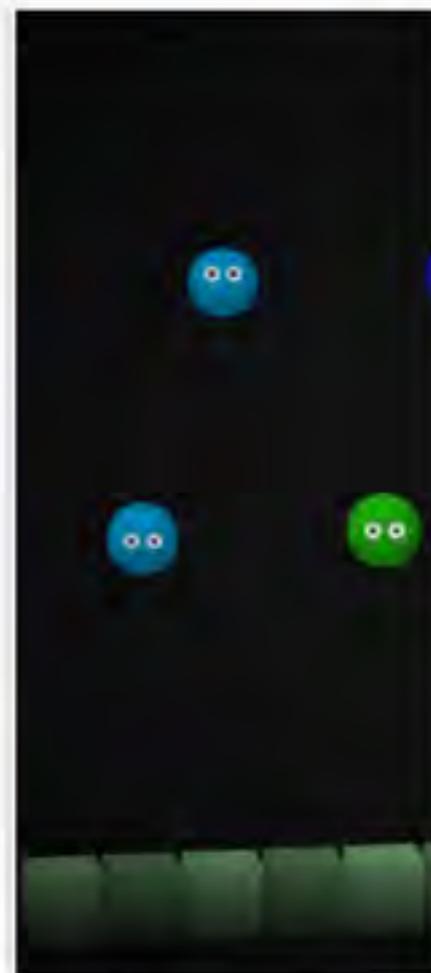
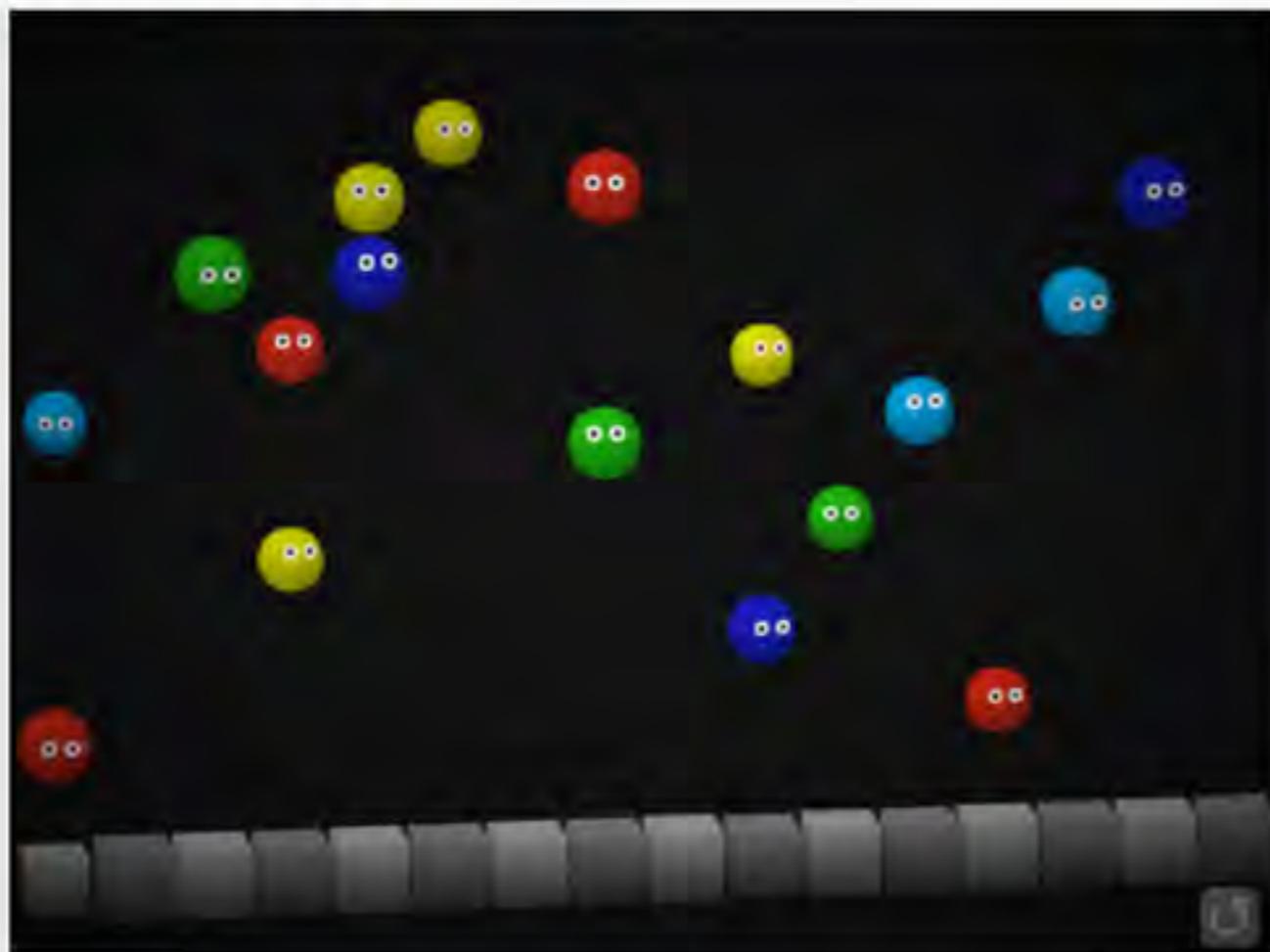
[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

スクリーンショット

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



iLoveFireworks Lite/打ち上げ花火

[View More by This Developer](#)

開発: Fireworks Games

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: エンターテインメント

更新: 2013年3月4日

バージョン: 1.36

サイズ: 4.1 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、英語

販売元: Hakuro Matsuda
© 2013 Fireworks Games

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 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:

★★★★ 9 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 778 件の評価

Fireworks Gamesのその他の App

説明

iLoveFireworksは楽しい打ち上げ花火のアプリケーションです！
画面をタッチしてオリジナルの花火を自由自在にうちあげてください。作った花火は記録して何度でも再生できます。

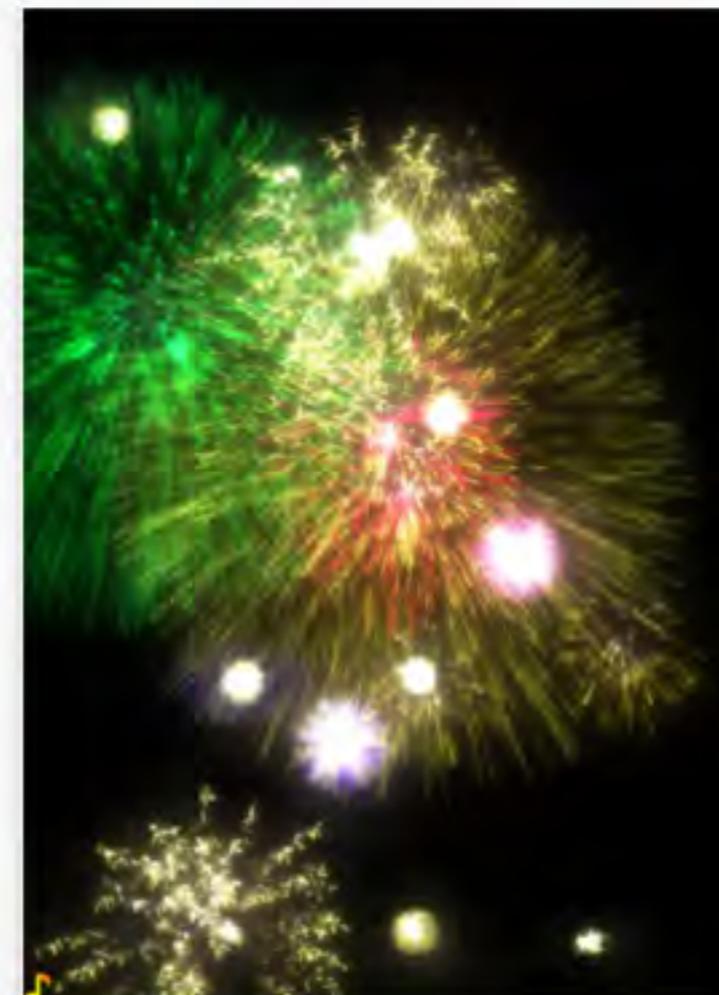
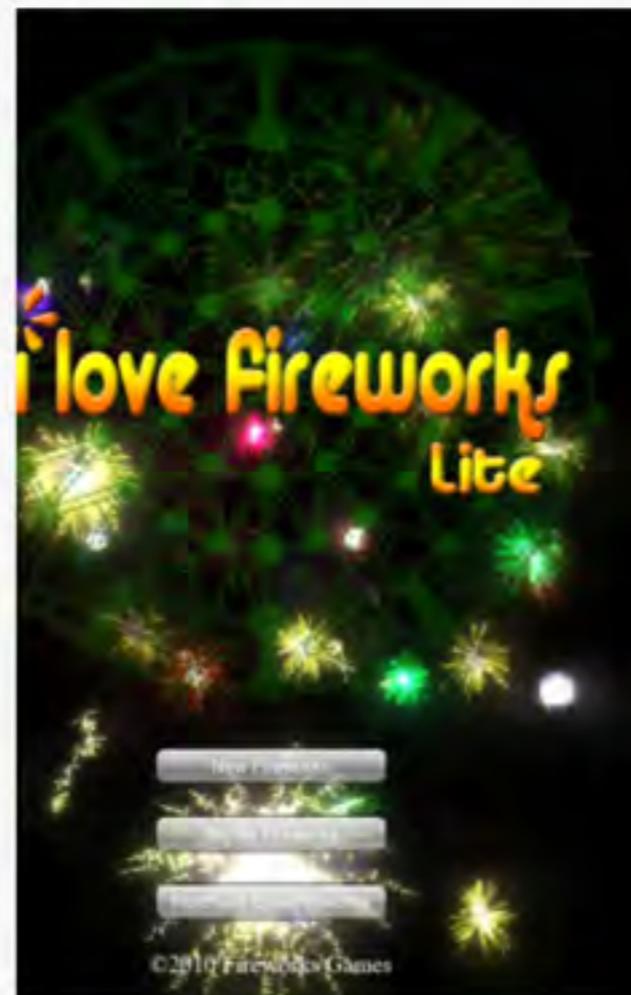
[Fireworks Games Web サイト](#) ▶ [iLoveFireworks Lite/打ち上げ花火 のサポート](#) ..[さらに見る](#)

バージョン 1.36 の新機能

バグ修正

スクリーンショット

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



Sound Touch

By SoundTouch

Open iTunes to buy and download apps.



[View in iTunes](#)

⊕ This app is designed for both iPhone and iPad

\$4.99

Category: [Education](#)

Updated: Aug 27, 2015

Version: 3.40

Size: 329 MB

Languages: English, Afrikaans, Arabic, Bokmål, Norwegian, Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Filipino, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hindi, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Persian, Polish, Portuguese, Russian, Simplified Chinese, Slovenian, Spanish, Swedish, Traditional Chinese, Turkish
Seller: Eran Talmor
© Sound Touch

Interactive

Rated 4+

Made for Ages 5 and Under

Compatibility: Requires iOS 5.1.1 or later.

Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch

Description

OVER 600,000 DOWNLOADS! JOIN THE FUN! YOUR KIDS ARE GOING TO LOVE IT!

Trumpets, Harmonicas, Trains, Boats, Horses, Sheep, Cats, whatever sounds inspire your

[SoundTouch Web Site](#) • [Sound Touch Support](#)

[...More](#)

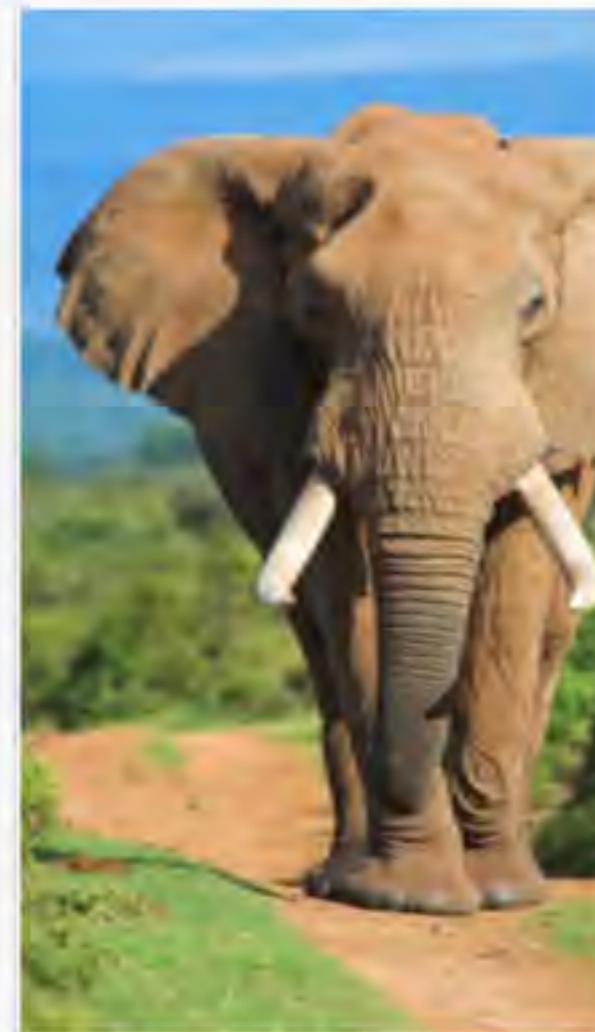
What's New in Version 3.40

Added 6th item in the "Birds" category too.

"Sound Touch" now has nearly 400 items! Enjoy :-)

Screenshots

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



ハッピーデコレーション

[View More by This Developer](#)

開発: Quattro Media 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](#)

無料

カテゴリ: [エンターテインメント](#)

更新: 2013年12月24日

バージョン: 2.4.2

サイズ: 10.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Quattro Media Corporation

© QuattroMedia

[4+](#) 評価

互換性: iOS 4.3 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:

★★★★ 8 件の評価

全てのバージョン:

★★★ 4971 件の評価

トップ App 内課金

説明

女性向けの雑誌やテレビ、芸能人たちのブログ等々、様々な媒体で紹介された「ハッピーデコレーション」は、誰でも簡単に素敵なケーキを作って、大切な人をお祝いできるアプリです。

[ハッピーデコレーション のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.4.2 の新機能

iPhone5以降に対応致しました
いくつかの不具合を修正致しました

iPhone スクリーンショット



YumYum かたちパズル

[View More by This Developer](#)

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。



[iTunes で見る](#)

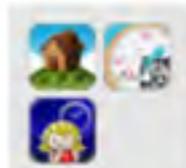
この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥360

カテゴリ: 教育
更新: 2013年9月27日
バージョン: 1.4.1
サイズ: 64.9 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Naoya Sangu
© 2011-2014
Keaton.com
4+ 評価
対象年齢5歳以下

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

こちらにも含まれています:



説明

まる、三角、四角など「かたち」をテーマにした2~8歳の子ども向け知育パズルゲームです。

次々に登場するチョコレートとクッキーのピースをお菓子のケースにどんどん詰め込んでいきま

[Keaton.com Web サイト](#) ▶ [YumYum かたちパズルのサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

バージョン 1.4.1 の新機能

【重要】iOS 9の対応状況につきまして
iOS 9の日本語環境でアプリ実行した際に、「一部のメニューやボタンが英語で表示される」「ナレーションが英語で再生される」等の問題が発生することを確認しております。現在この問題への

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad



Jigsaw Box

開発: Sparkle Apps

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ゲーム

更新: 2015年9月19日

バージョン: 4.0.2

サイズ: 60.3 MB

言語: 日本語、イタリア語、インドネシア語、ウクライナ語、オランダ語、カタロニア語、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、フィンランド語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Sparkle Apps Limited

© 2015 Sparkle Apps

[4+ 評価](#)

説明

「家族全員で楽しめるアプリです!」 - AppAdvice.com

この直感的で美しいデザインのジグソーパズルゲームは、家族全員で長時間お楽しみ頂けます。

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

[...さらに見る](#)

バージョン 4.0.2 の新機能

このバージョンでは、パズルの表示バグを修正。

iPad スクリーンショット



Puzzlium: Prologue

開発: **Puzzlium, Inc.**

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。

¥600

カテゴリ: ゲーム

更新: 2014年5月18日

バージョン: 1.1

サイズ: 31.2 MB

言語: 英語

販売元: Puzzlium, Inc.

© 2014 Puzzlium Inc.

4+ 評価

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

Puzzlium, Inc.のその他の App



[LetsTans Duo](#)
[iTunes で見る](#)



[LetsTans Contour](#)

説明

Prologue into Puzzlium® - the 1st puzzle social network.

Play five puzzle games in one app, with over 4,000 hand-crafted puzzles:

[Puzzlium: Prologue のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.1 の新機能

Puzzlium intro - the 1st puzzle social network. SOLVE thousands of fun, addictive puzzles. CREATE new puzzles to challenge anyone in the world. COMPETE with other solvers.

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

iPhone | iPad

Puzzlium: Prologue



LetsTans

New experience of the captivating Tangram's spirit and energy.
1820 puzzles.



iCut

Goal is simple: cut shapes into identical parts.
1008 puzzles.



Puzzle Quizzes

New type of puzzles. Choose the correct option.
500 puzzles.



Fish Crackers

Fit the given fish crackers neatly within the shape.
450 puzzles.



Sliding Tiles



まちがいさがし

開発: 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。



[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: 2015年7月9日
バージョン: 1.12
サイズ: 18.1 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Katsuhisa Koike
© koikoi.biz
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 6.0 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:
★★★★☆ 30 件の評価
全てのバージョン:
★★★★☆ 1971 件の評価

[koikoi.bizのその他の App](#)

説明

楽しい無料の間違い探しゲームです。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 1.12 の新機能

問題を追加しました。

スクリーンショット

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



間違い探し3 for iPad

開発: 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。



説明

楽しい無料の間違い探しゲームです。
大好評をいただいたkoikoi.bizの「間違い探し」の第3弾です。是非ダウンロードしてお楽しみください。

[間違い探し3 for iPad のサポート](#)

[iTunes で見える](#)

無料

カテゴリ: ゲーム

リリース: 2014年3月15日

バージョン: 1.0

サイズ: 10.0 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Katsuhisa Koike

© koikoi.biz

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。
iPad 対応。

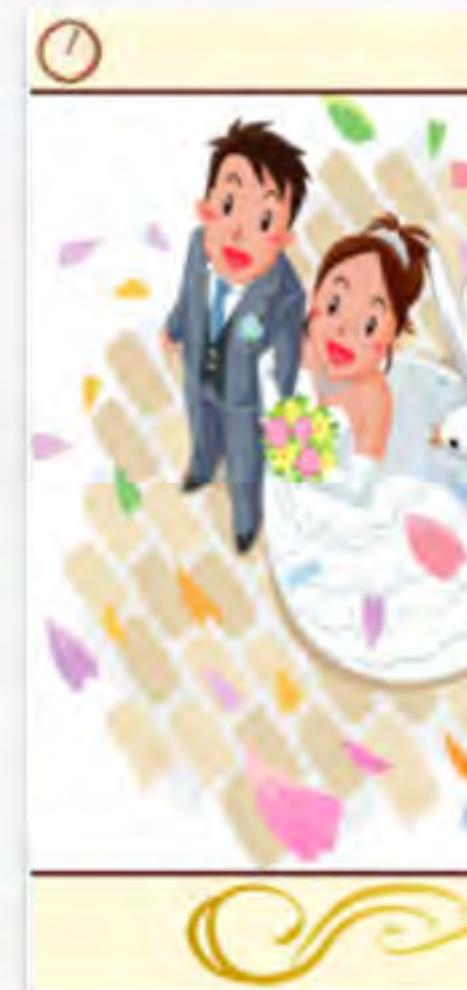
カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★☆ 92 件の評価

koikoi.bizによる iPad
App

iPad スクリーンショット



ぐるぐる！

開発: Lazoo Worldwide, Inc

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: 2014年11月20日

バージョン: 1.9.2

サイズ: 74.1 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Lazoo Worldwide LLC

© 2012 Lazoo Worldwide, Inc

[4+ 評価](#)

対象年齢5歳以下

互換性: iOS 6.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの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:
★★★★ 61 件の評価

説明

子どもの英語教育にぴったりな2カ国語アプリ「ぐるぐる！」
描いた絵が動き出す、子どものための画期的な知育アプリです。

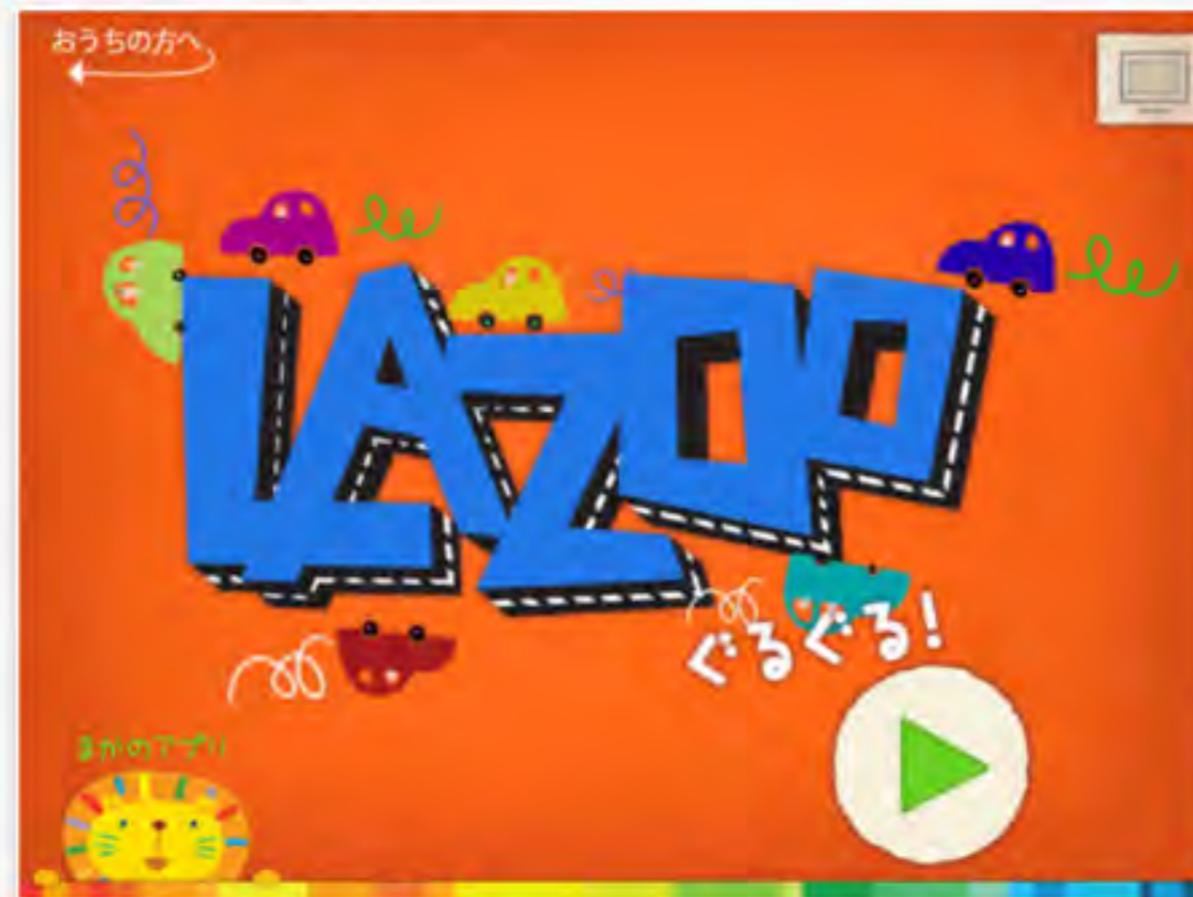
[Lazoo Worldwide, Inc Web サイト](#)・[ぐるぐる！ のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.9.2 の新機能

音の出ないユーザーのために、新しいデバイス用コードを更新しました。

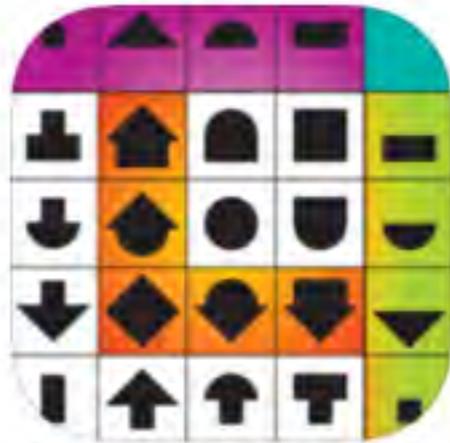
iPad スクリーンショット



Matrix Game 3

開発: MyFirstApp 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

カテゴリ: 教育

更新: 2013年10月22日

バージョン: 2.8

サイズ: 7.1 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、英語、韓国語

販売元: MyFirstApp Ltd.

© MyFirstApp.com

[4+ 評価](#)

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

カスタマー評価

説明

Matrix Game helps develop visual perception skills such as visual discrimination. It also helps develop attention and concentration, spatial orientation and principles of classification and categorization. Furthermore, it helps develop executive functions such

[MyFirstApp Ltd. Web サイト](#) [Matrix Game 3 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

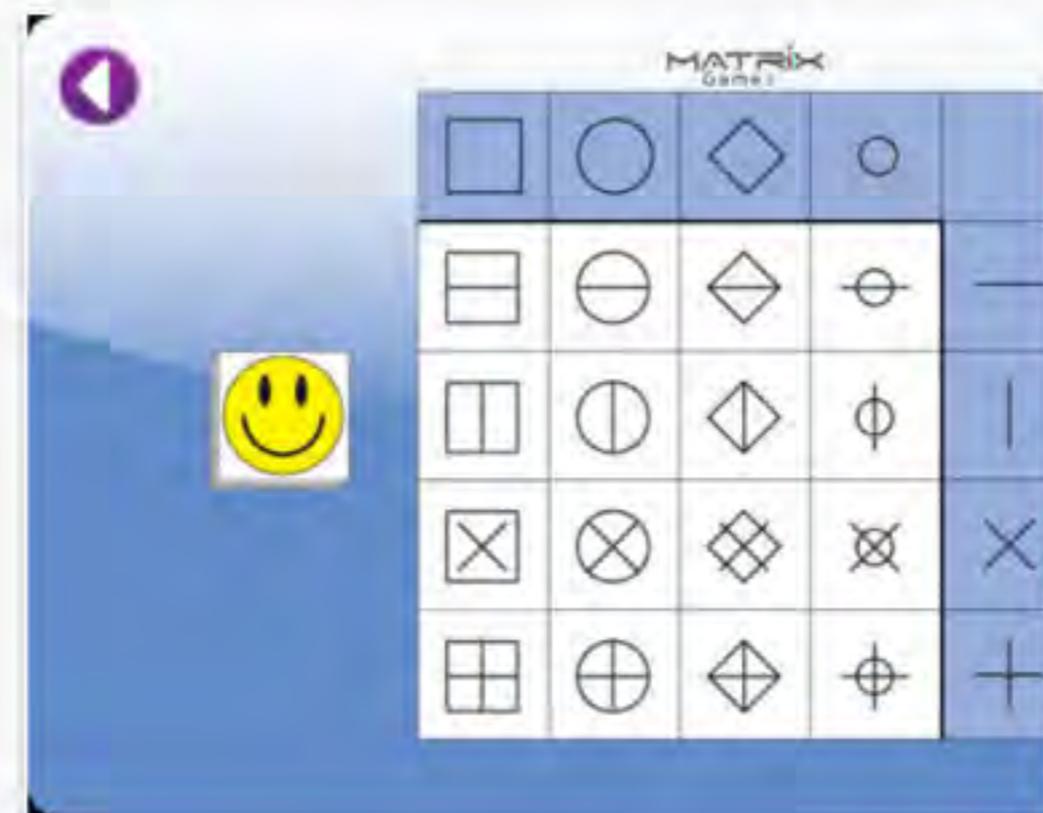
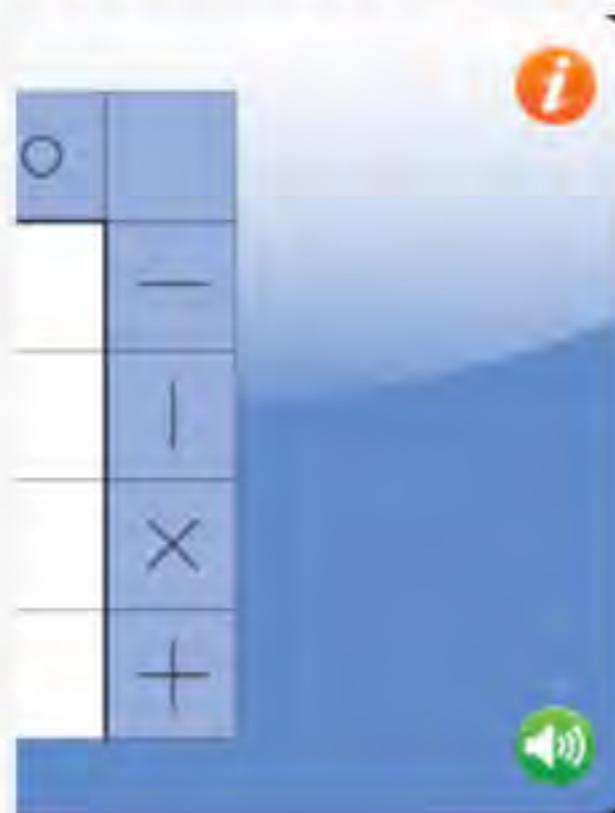
バージョン 2.8 の新機能

Whether you're a teacher, a therapist, a speech pathologist or a parent who likes our apps you should take a look at "Teacher's Pack 1" & "Teacher's Pack 2".

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



にほんご-ひらがな

開発: hk2006

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[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2月13日

バージョン: 2.0.2

サイズ: 12.5 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、スペイン語、チェコ語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ポーランド、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語
販売元: KENJI HIOKI

© KENJI HIOKI

4+ 評価

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

説明

「読む・書く・聞く」三拍子揃えたつもり!?のひらがな学習アプリです。簡単なかるたゲームも入っています。

リズムに合わせて単語を口ずさみながら、お子さんと楽しく、遊びながら学習してみてください。

[hk2006 Web サイト](#)・[にほんご-ひらがな のサポート](#)

バージョン 2.0.2 の新機能

1) カ試しモード (5問の書きとりチェック) の追加に伴うバグ修正

スクリーンショット

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



ならべ10

[View More by This Developer](#)

開発: KUNIKEN SYSTEM 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。



説明

このアプリは、数の構成要素となる「順番」の概念の獲得を目的としております。
※本アプリは、「Countable10」、「あわせ10」と合わせて、文部科学省著作教科書「さんすう☆☆」をカバーする内容となります。

[ならべ10 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

[iTunes で見える](#)

無料

カテゴリ: 教育

リリース: 2012年4月17日

バージョン: 1.0.0

サイズ: 9.8 MB

言語: 英語

販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

© 2012 Kuniken System

4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 8 件の評価

KUNIKEN SYSTEM

iPad スクリーンショット



ねえ、きいて。

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](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥240

カテゴリ: 教育
更新: 2013年11月14日
バージョン: 3.6
サイズ: 20.8 MB
言語: 日本語
販売元: IPPEI TORII
© 2011 Toriken All Rights Reserved.
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 5.0 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 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:
★★★★ 63 件の評価

Torikenのその他の App



説明

iOS7をお使いの方が、オリジナルページでの録音機能を正常に利用できないバグを修正しました。ユーザの皆様には大変なご迷惑をおかけ致しまして、申し訳ございません。

[Toriken Web サイト](#)・[ねえ、きいて。のサポート](#)

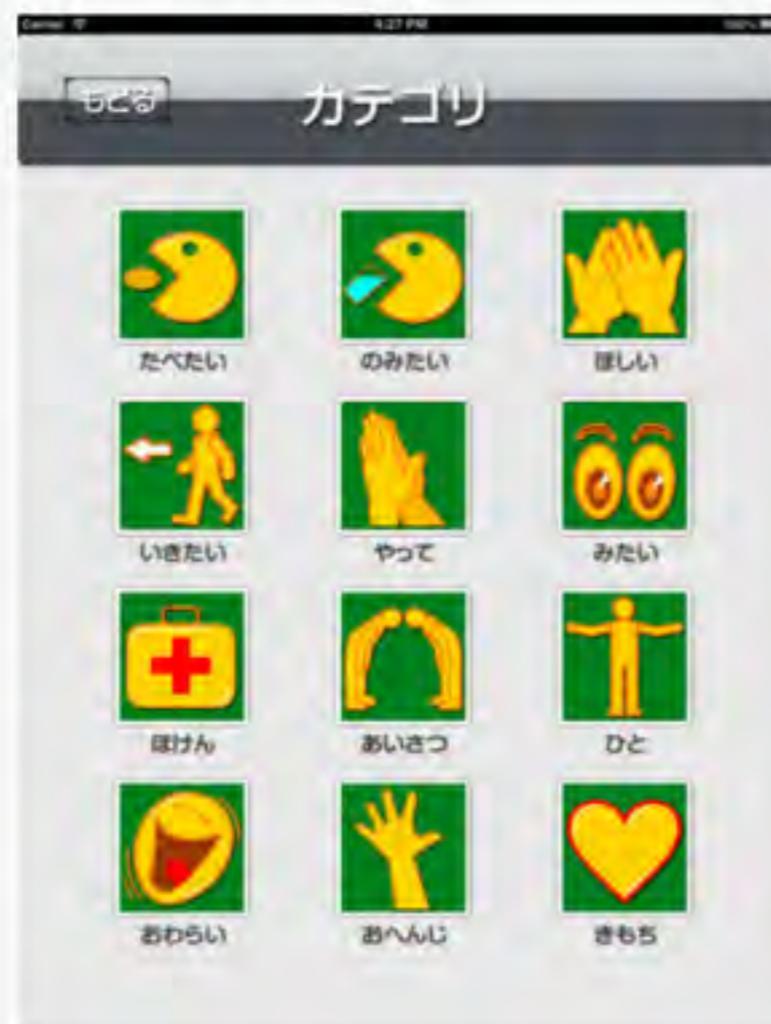
[...さらに見る](#)

バージョン 3.6 の新機能

iOS7をお使いの方が、オリジナルページでの録音機能を正常に利用できないバグを修正しました。ユーザの皆様には大変なご迷惑をおかけ致しまして、申し訳ございません。

スクリーンショット

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



AudioNote - Notepad and Voice Recorder

[View More by This Developer](#)

開発: Luminant Software, Inc

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。

¥600

カテゴリ: [ビジネス](#)

更新: 2015年9月11日

バージョン: 5.1

サイズ: 20.4 MB

言語: イタリア語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、英語

販売元: Luminant Software, Inc

© Luminant Software

[4+ 評価](#)

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

こちらにも含まれています:



説明

Record notes and audio synced with the best note taking app in the App Store!

AudioNote combines the functionality of a notepad and voice recorder to create a

[Luminant Software, Inc Web サイト](#)、[AudioNote - Notepad and Voice Recorder のサポート](#)

[...さらに見る](#)

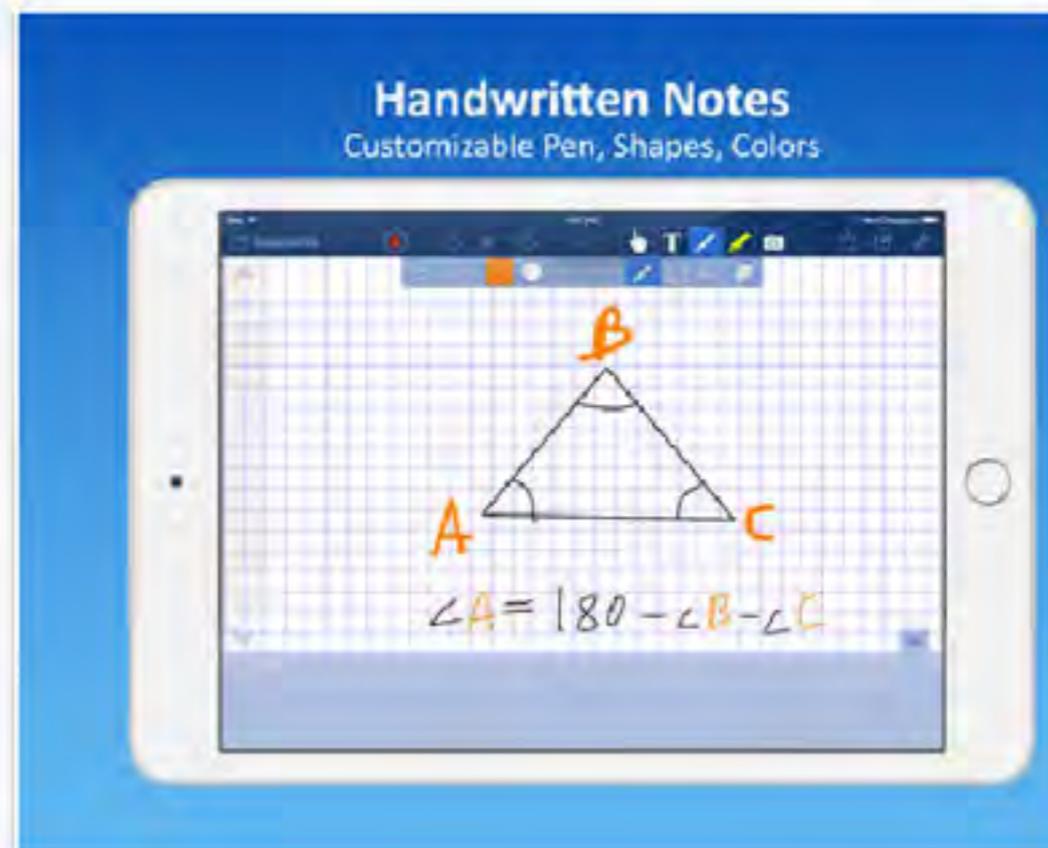
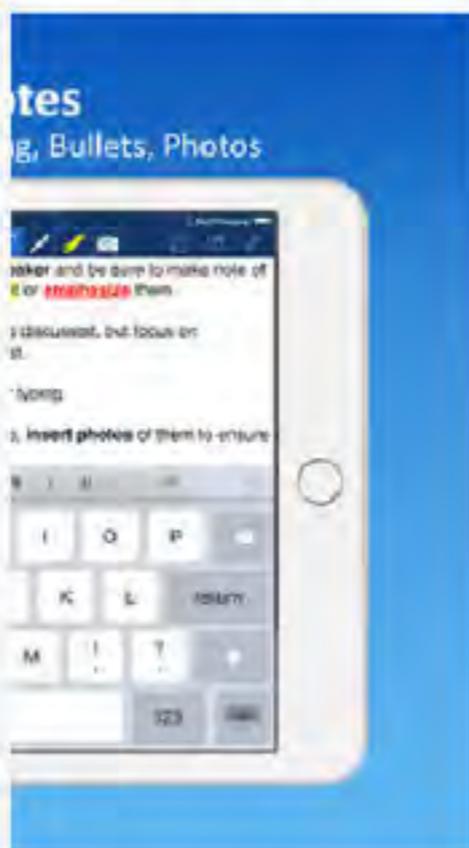
バージョン 5.1 の新機能

- Modernized & Enhanced UI
- Native iPhone 6/6 Plus support
- Rich Text Options: font, color, size, BIU, bullets, symbols keyboard

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



時計くみたてパズル - 楽しく学ぶ！時計の読み方

[View More by This Developer](#)

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。



[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: 2013年10月19日
バージョン: 1.2.1
サイズ: 150 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Naoya Sangu
© 2012-2013
Keaton.com.
4+ 評価
対象年齢 6歳から8歳

互換性: iOS 4.3 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:
★★★★ 13 件の評価
全てのバージョン:
★★★★ 84 件の評価

トップ App 内課金

1. フルバージョン... ¥480

Keaton.comのその他の
App

説明

パーツを組み合わせて時計を完成させよう！ 時計をテーマにした楽しいパズルを通じて「時計の見方・読み方」を学ぶキッズ向け知育アプリです。

[Keaton.com Web サイト](#)・ [時計くみたてパズル - 楽しく学ぶ！時計の読み方 のサ...](#) [...さらに見る](#)
[ポート](#)

バージョン 1.2.1 の新機能

【重要】 iOS 9 の対応状況につきまして
iOS 9 の日本語環境でアプリ実行した際に、「一部のメニューやボタンが英語で表示される」「ナレーションが英語で再生される」等の問題が発生することを確認しております。現在この問題への

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



お金の学習

開発: Toshinori Tamashiro

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[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8月15日
バージョン: 2.0.1
サイズ: 0.3 MB
言語: 日本語、英語
販売元: Toshinori Tamashiro
© Toshinori Tamashiro
4+ 評価

互換性: iOS 5.1.1 以降。
iPhone、iPad および iPod touch 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。

Toshinori Tamashiroの
その他の App



お金の学習 2
[iTunes で見る](#)

説明

お金の学習アプリです。
上に表示された金額になるように、真ん中の青い四角の中に硬貨を移動することにより、正解か、多いか、少ないか確認できます。

[お金の学習 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.0.1 の新機能

- ・ iPod touch 第4世代での表示バグ修正
- ・ ボタンの配置変更

スクリーンショット

iPhone | iPad



たすくスケジュール for iPad

[View More by This Developer](#)

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。



[iTunes で見る](#)

¥2,500

カテゴリ: 教育

更新: 2015年3月16日

バージョン: 1.3.8

サイズ: 34.3 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Info Lounge LLC

© 2011 TASUC Inc. &

Info Lounge LLC All rights reserved.

4+ 評価

互換性: iOS 6.1 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。

全てのバージョン:
★★★★ 5 件の評価

Info Lounge LLCによる
iPad App



たすくクロック
[iTunes で見る](#)

説明

「たすくスケジュール for iPad」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iPad向けアプリです。

[Info Lounge LLC Web サイト](#)・[たすくスケジュール for iPad のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

バージョン 1.3.8 の新機能

アラーム機能の不具合修正を行いました。

iPad スクリーンショット



絵カードタイマー

By Ryuta Yoshitake

Open iTunes to buy and download apps.

[View More by This Developer](#)



[View in iTunes](#)

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: [Education](#)
Updated: Oct 13, 2014
Version: 1.31
Size: 0.6 MB
Language: English
Seller: Ryuta Yoshitake
© @dragon_lucky_
Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 7.0 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 Ryuta Yoshitake



[絵カードカウンター](#)
[View In iTunes](#)

Description

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 Support](#)

[...More](#)

What's New in Version 1.31

iOS8でのカメラ使用時の不具合対応
iPadをiOS8で使用の場合、カメラロール指定時の画像選択画面表示に時間がかかりますがiOS側の問題と思われる。

Screenshots

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



テベリ - お子様向けのシンプルな動画検索アプリ for YouTube [View More by This Developer](#)

開発: Clore 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。

無料

カテゴリ: エンターテインメント

更新: 2015年5月30日

バージョン: 2.2.0

サイズ: 14.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Clore

Corporation

© 2015 Clore

Corporation

以下の理由により 12+ のレーティングがついています。

まれ/軽度なアルコール、タバコ、ドラッグの使用または言及

まれ/軽度なアニメまたはファンタジーバイオレンス

まれ/軽度な成人向けまたはわいせつなテーマ

まれ/軽度な性的表現またはヌード

まれ/軽度なホラーまたは恐怖に関するテーマ

まれ/軽度な擬似ギャンブル

まれ/軽度な過激な言葉遣いまたは下品なユーモア

まれ/軽度なバイオレンス

説明

「テベリ」は、キーワードやユーザー名、動画を指定して視聴を制限することができる、お子様向けのシンプルなYouTube検索アプリです。

[テベリ - お子様向けのシンプルな動画検索アプリ for YouTube のサポート](#) [...さらに見る](#)

バージョン 2.2.0 の新機能

広告削除が正常に完了しない問題を修正

スクリーンショット

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



ポイント

アプリを探す時は、AppleStoreではなく
インターネットで検索してみましよう



The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "ipad アプリ ひらがな". A red arrow points from the search bar to the first search result. Below the search bar, there are tabs for "ウェブ", "ショッピング", "画像", "動画", "ニュース", "もっと見る", and "検索ツール". The search results show approximately 378,000 items in 0.39 seconds. The first result is titled "ひらがな・言葉の学習 おすすめアプリランキング | iPhone/iPad ..." and is from app-liv.jp. The second result is titled "無料 ひらがな・言葉の学習 おすすめアプリランキング | iPhone ..." and is also from app-liv.jp. The third result is titled "幼児・子供向け知育/遊び おすすめアプリランキング | iPhone ..." and is from app-liv.jp. The fourth result is titled "にほんご-ひらがなを App Store で - iTunes - Apple" and is from https://itunes.apple.com/jp/app/nihongo-hiragana/id492215819?mt=8.

Google

ipad アプリ ひらがな

ウェブ ショッピング 画像 動画 ニュース もっと見る 検索ツール

約 378,000 件 (0.39 秒)

ひらがな・言葉の学習 おすすめアプリランキング | iPhone/iPad ...
app-liv.jp › ... › 幼児・子供向け知育/遊び, 文字・言葉・名前を知る/学ぶ
64個の「ひらがな・言葉の学習」iPhone/iPadアプリをおすすめ順にラン
キング。最新のアプリが見つかる話題順や人気のアプリが探せる定番順な
どランキングも充実。アプリの使い方や利用シーンなど独自のレビュー
を見てあなたにピッタリの「ひらがな・言葉の ...

無料 ひらがな・言葉の学習 おすすめアプリランキング | iPhone ...
app-liv.jp › ... › 無料 文字・言葉・名前を知る/学ぶ
63個の「ひらがな・言葉の学習」iPhone/iPadアプリをおすすめ順にラン
キング。最新のアプリが見つかる話題順や人気のアプリが探せる定番順な
どランキングも充実。アプリの使い方や利用シーンなど独自のレビュー
を見てあなたにピッタリの「ひらがな・言葉の ...

幼児・子供向け知育/遊び おすすめアプリランキング | iPhone ...
app-liv.jp › 生活・暮らしの便利, 子育て
1171個の「幼児・子供向け知育/遊び」iPhone/iPadアプリをおすすめ順
にランキング。... をする絵本アプリ、読み聞かせ用の絵本アプリ、ゲー
ム感覚で楽しく計算や暗算の勉強ができるアプリ、ひらがな・カタカ
ナ・感じの書き取り練習ができるアプリなどを、「幼児・ ...

にほんご-ひらがなを App Store で - iTunes - Apple
https://itunes.apple.com/jp/app/nihongo-hiragana/id492215819?mt=8
★★★★★ 評価: 3.5 - 9 件のレビュー - 無料 - IOS
2015/02/13 - 「にほんご-ひらがな」のレビューをチェック、カスタマー
評価を比較、スクリーンショットを確認、詳細情報を入手。にほんご-ひ
らがなをダウンロードして iPhone、iPad、iPod touch で利用。... のひら
がな学習アプリです。簡単なかるたゲームも入っ ...
このページに複数回アクセスしています。前回のアクセス: 15/09/24

こどもに合ったアプリが見つければ 同じ会社が作ったアプリをためしてみましよう

絵カードタイマー

By Ryuta Yoshitake

Open iTunes to buy and download apps.



View in iTunes

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: Education
Updated: Oct 13, 2014
Version: 1.31
Size: 0.6 MB
Language: English
Seller: Ryuta Yoshitake
© @dragon_lucky_
Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 7.0 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 Ryuta Yoshitake



絵カードカウンター
View In iTunes

Description

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 Support

...More

What's New in Version 1.31

iOS8でのカメラ使用時の不具合対応
iPadをiOS8で使用の場合、カメラロール指定時の画像選択画面表示に時間がかかりますがiOS側の問題と思われる。

View More by This Developer

Screenshots

iPhone | iPad



使う場合のポイント

- 渡す前に約束を決める
(使う場所、時間、など)
- 紙や物で出来る事は出来ればしない
- 出来れば友達や家族複数人で
- YouTubeや有害サイトは見れないように
- 各種パスワードは教えない
- スマールスタート
(最初からアプリを沢山いれない)

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。

参考書籍

特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」

「特別支援教育」

「学習のUD」

「合理的配慮」

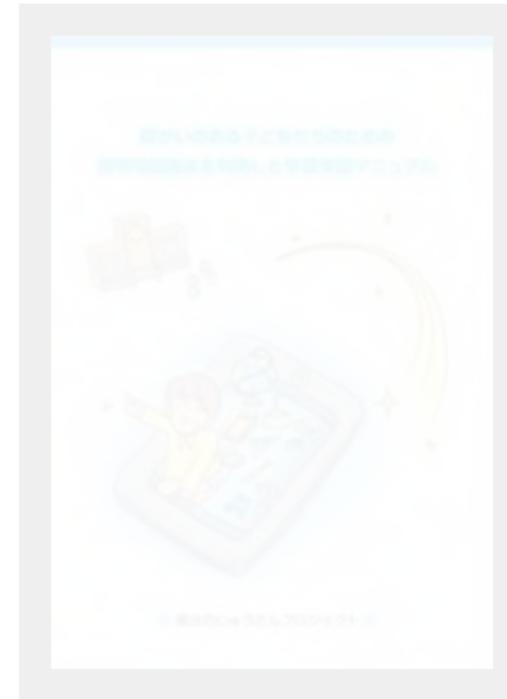
「視覚支援」

「AAC再入門」

各号のキーワード



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

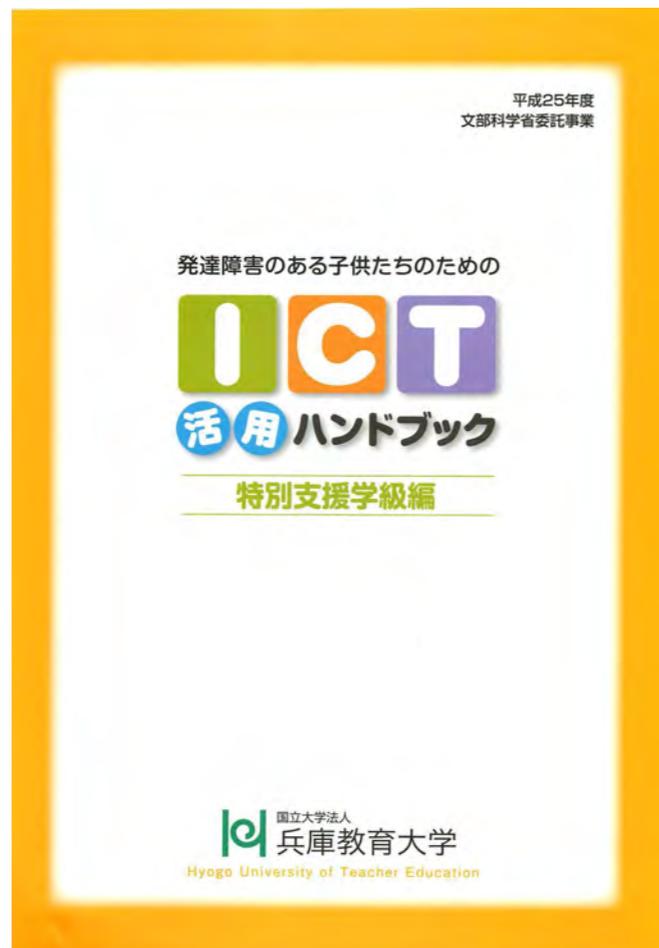
魔法のじゅうたん

魔法のランプ

魔法のワンド

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>