

ことばときこえ通級指導教室

京都市教育委員会 総合育成支援課 専門主事 高松 崇

本日の機器構成



Topics

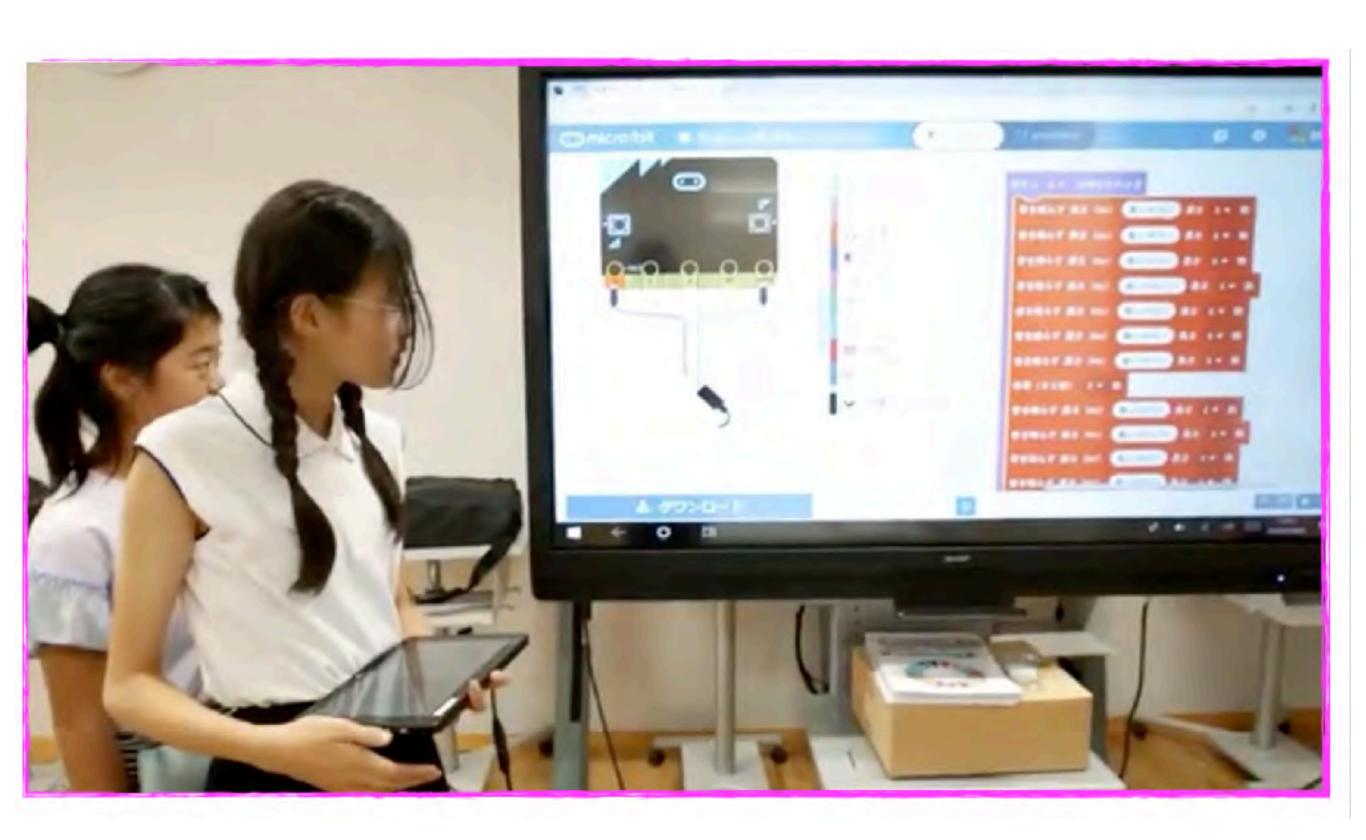
Society5.0 (ソサエティ5.0) 未来の日本の姿

Society 5.0. それは、IoTやAIといった先端技術によって、 社会課題を解決していくスマート社会のこと。 私たちの暮らしは、 Society5.0 でどんなふうに変わっていくのでしょう? ちょっと先の日常を覗いてみましょう。

トーマスとなかまたち:SDGs出発進行



「学校における1人1台端末環境」公式プロモーション動画



使ってみよう

音をどう扱うか!

インターネット接続

光京都ネット (接続申請済で設定完了済)

セルラーモデル(各キャリアで通信費支払い)



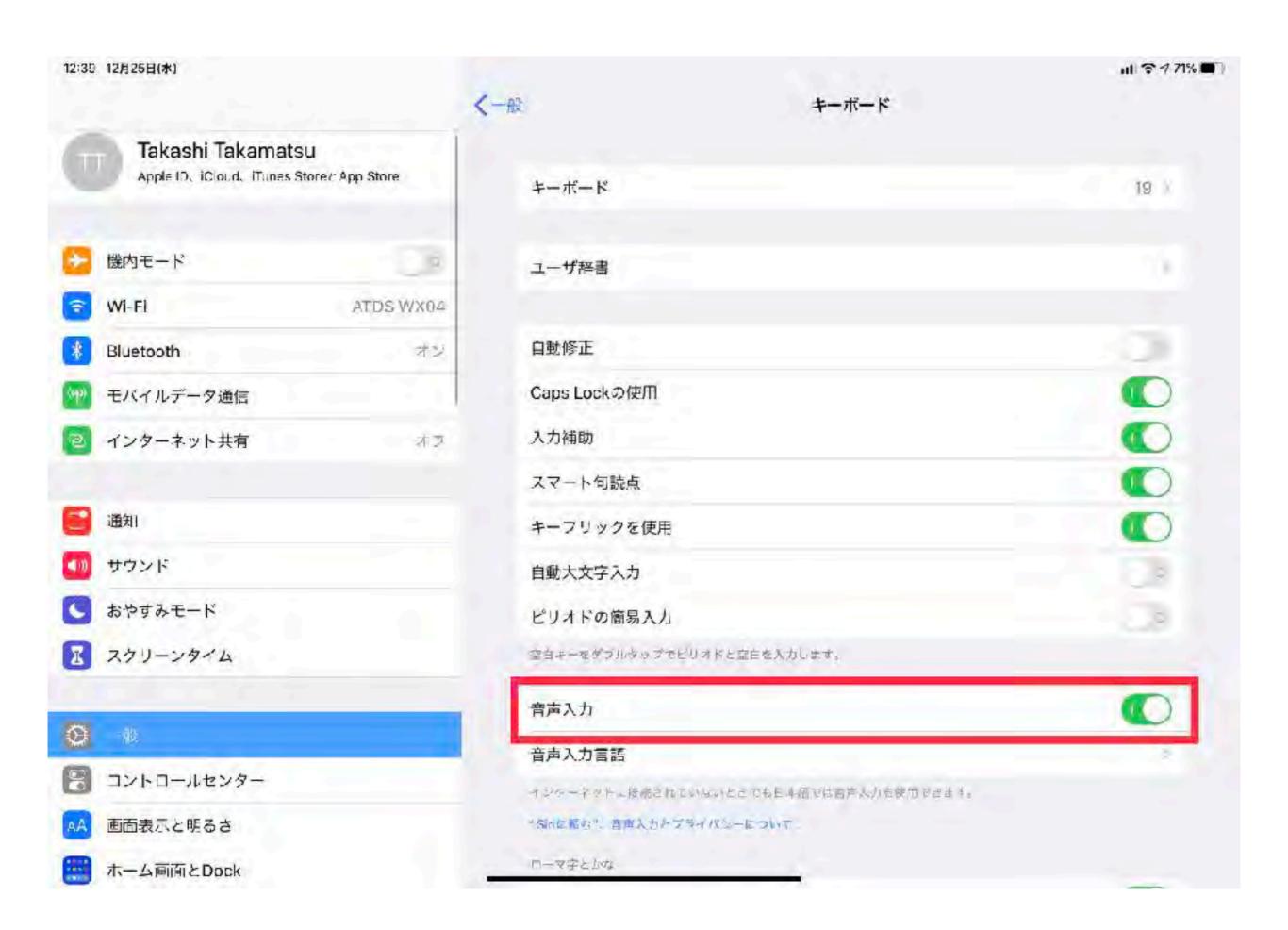
Wi-fi

Free Spot (ネットワークに鍵マークのないもの)

モバイルルーター接続

デザリング(スマホを無線ルーターとして利用) *予めスマートフォンで有償契約が必要)

音 高 Siri





スクリーンショット 画面収録

ipadの画面や操作を動画で保存できます

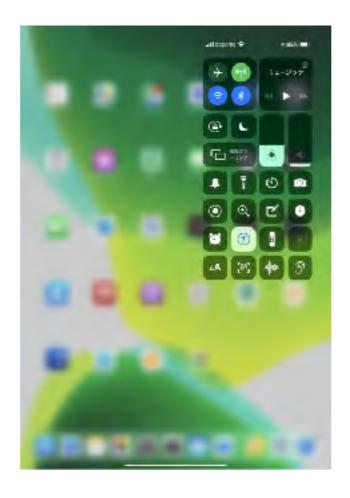
スクリーンショット

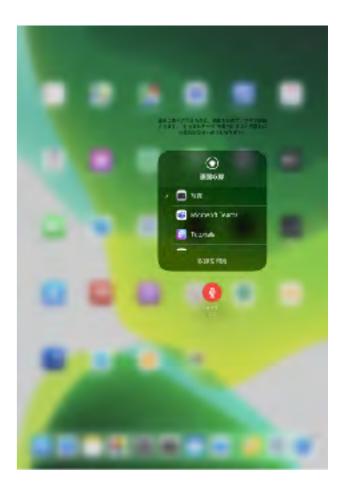
ホームボタン+電源ボタンを同時に押します (iPad ProやiPhone xなどは電源ボタン+ボリューム UPボタンの同時押しです) 画面収録 (事前準備) 設定⇒コントロールセンター⇒カスタマイズ⇒ 画面収録を追加しておく)

録画したいときには、コントロールセンターを起動 (画面右上から下に向かった指を動かす) 画面収録ボタンをタップ

(長押しすれば音声の録音も同時にされます)







ファイル共有

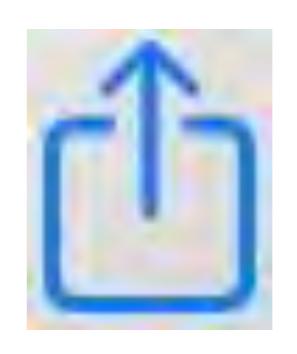
ipadの画像・ファイルを共有・効率化

AirDrop (事前準備) コントロールセンターよりAirdropの対象者を すべての人にしておく)

送信したいものからエクスポートアイコンを選択 AirDropを選択 送信したいユーザーを選択









声の大きさ









Voice Plus おしゃべりペット

おしゃべりペッ…

ことたぶ (こと…



声の大きさ練習…



Voice Scale



こえキャッチ



NoiseLevel



Decibel X



dB Volume



騒音測定



LED Sign



マイクスピーカー



AmpMe



►42



話したくなる



B612 - いつもの毎日をもっと楽しく

SNOW INC.



3.1.617 (C.14%)



4.3 ★★★☆☆

#14

41

アップデート

バージョン履歴

新しくなったアルバム編集機能を使ってみましょう!

2日前 パージョン8.13.7

- 動画エフェクトメニュー追加!トレンディな動画を簡単に作ることができます。

さらに表示

プレビュー









□ iPhone Appも提供 ∨

- 1.500種類以上のスタンプ
- かわいい動物やおもしろ顔に大変身できる顔認識スタンプ
- キラキラ効果とアナログフィルターで日常をもっとおしゃれに

SNOW INC.

さらに表示



Voice Changer Plus

Arf Software Inc.





#164

4+

18

アップデート

- バグ修正

パージョン履歴

7年前 バージョン5.06

プレビュー



. iPhone Appも提供 V

Voice Changer Plusで面白くて驚くような方法で声を変えよう!
数十のおもしろボイスと音声効果から選べます。ヘリウム、ギターとロボットなどの素敵なボイスを試そう。 声を逆再生することも出来ます!

Arf Software Inc.



おしゃべりペット

面白くで可愛いアニマル動画を作成





4.7 ★★★★★

#180

4+

6/15/15/2011

INSTITUTE.

75-85

アップデート

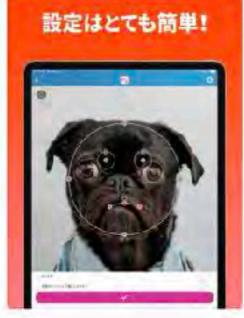
修正と改善

パージョン履歴

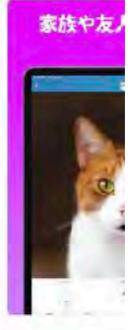
1週間前 バージョン7.7

プレビュー









○ iPhoneおよびiMessage Appも提供 ∨

おしゃべりペットでペットの写真をさらに楽しもう!

- *写真を撮影、または写真ギャラリーから選択できます。
- *マイクに向かって話せば、あなたのペットがしゃべります!

Sharemob Ltd

さらに表示



UDトーク

コミュニケーション支援・会話の見える化アプリ



3.5 黄素黄黄☆

#65

4+



アップデート

- ・iPhoneで横向きにしたときにUIがずれるのを修正しました。
- ・その他、内部のバフォーマンス調整を行いました。

バージョン機摩

5日前 パージョン111

プレビュー



音声認識と自動翻訳を使っ てリアルタイムに文字を 表示します。 音声数域と自動翻訳を使ってリア ルタイムに文字を表示します。 The character is indicated in real time using speech recognition and automatic translation.



□ iPhone Appも提供 ∨

「コミュニケーション支援・会話の見える化アプリ」UDトーク(ユーディートーク)へようこそ!

UDトークはコミュニケーションの「UD=ユニバーサルデザイン」を支援する。 さらに表示

Shammok Records, I



声シャッター

ハンズフリー&かんたんカメラ





3.2 ★★★☆☆

#29

44

で生の存在

事業アドヤイ

アップデート

- ・拡大したで回転したときに撮影データの中心がずれていたのを修正しました。
- ・軽微な不具合を修正しました。

バージョン履歴

7か月前 パージョン母

プレビュー





| iPhone App も提供 V

ご利用の際は「設定ンプライバシー」でカメラとマイクを許可してください 【有料ランキング総合8位獲得!】

たくさんのご利用、ありがとうございます! Shamrock Recordsはこれからも <u>さらに表示</u>

Shamrock Records, I.,



音読をしよう 4+

小学生の音読の宿題を支援 Yoshiki Tanaka

***** 3.0.2作の評価

無料

スクリーンショット iPhone iPad







このアプリは小学生が音読の宿題を「一人で」「好きな時間」にできるように支援してくれるアプリです!!

音読の宿題をする人(小学生)は好きな時間に音読の宿題ができ、保護者の方も好きな時間に音読の評価を確認したり、音読の音声を聞くことができます。 さらに見る

何度もやりたくなる



パンケーキタワー® 子供向け無料ゲーム

Takahiro Ota

開く

Û

4.2★★★☆

#13

4+

アップデート

パンケーキがより積みやすくなりました!!!

パージョン履歴

3年前 パージョン2.0

プレビュー









☐ iPhone App t提供 ✓

バンケーキをいくつ積めるか挑戦しよう!!! たくさん積んでみんなに自慢しよう!!! パンケーキタワーは家族で遊べる

Tekaniro Cta

さらに表示



効果音アプリ

Tomohiro Ohwada



8753F-731TE

.4亩亩亩亩介

-



アップデート

設定機能を追加。

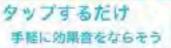
パージョン履歴

2か月前 バ ジョン1.8.14

プレビュー









フォルダー機能 好きな音をまとめよう!



3ステップで簡単 動画に効果音をつけよう!



ジェスチー画面を見ず

. iPhone

約400種類の効果音を収録したアプリ。

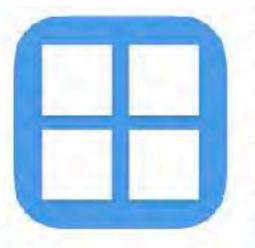
- ■できること
- ・自分用の効果音リストが作れる

Tomohiro Ohwada

テベコッパ

さらに表示

個に応じた教材作り



Bitsboard Flashcards & Games

Happy Moose Apps









アップデート

- Fixed Catalog search bug that was affecting some users
- Updated Users screen to display users sorted from A to Z

パージョン履歴

1か月前

パージョン37.2.22

プレビュー





さらに表示

. Phone Appも提供 ∨

- Top 5 Education Game in the US App Store
- Study almost anything for free across 35 addictive mini-games in one app
- Trusted and loved by over 5 million students and teachers world wide

Happy Moose Apps ₹KD v II





アップデート

パージョン履歴

・MaBeeeの出力を調整できるように鳴りました。

3週間前

・録音以外に、「インボート」からサワンドエフェクト (効果音) を使えるように鳴りました。

パーシェン36

プレビュー





□ iPad

音声を録音し、再生するアプリです。

1ページ、2ページ、3ページ・・・と各ページが集まって1冊の本になるように、『ぼい すぶっく』では、順番に録音された音声が1つの"こえの本"になります。 <u>さらに表示</u> AK HIRO SUZUKI テベコッパ



『ひなぎく』~簡単にマルチメディアデ…

Kazuhisa Yamamoto







アップデート

・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。

バージョン履歴

2年前 バージョン1.0.7

プレビュー







☐ iPhone Appも提供 *

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。 また、お子さん自ら録音することによって、その記録を取る機能もあります。さらに表示

Kazuhisa Yamamoto

CMV: Slow Frame-Frame Video Analysis...

CoachMyVideo.com, inc.





3年前

3.3 ★★★☆☆

#111 *//25/2/24/14/22 12+

アップデート

バージョン履歴

パージョン4.4

v4.4:

-- OS 10 fixes

さらに表示

プレビュー







☐ iPhone Appも提供 ✓

Anytime, Anywhere Video Analysis™

By Coaches, for Coaches™ - FREE for a limited time.

Video Analysis has never been so EASY

CoachMyVideo.com,





聴覚認知バランサー for iPad

LEDEX





THARDES

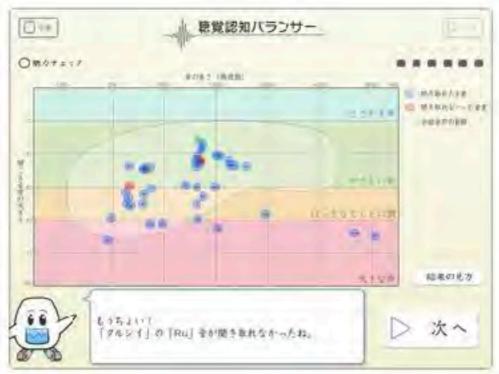


ユティカル

4+

to do





iPad

「きく力」とは耳だけの問題ではなく、脳の複雑な働きと関係しており、自身で目覚することは困難でした。

LEDEX デベロッパ

そこで、中川雅文医師(国際医療福祉大学教授・同大学病院耳鼻咽喉科部長) さらに表示

吃音











DAF

A BeatsMetr...

Tempo







FeedBackRec



DAF



Hanaso



StopStuttering



DaFFaF

聴覚障害



Speechy



UDトーク



Smilingual



しゃべって



筆談パット



UDトークAR



UD手書きPro



UDコネクト



ゆびで話そうLite



聴力検査



手暂Station



← OffTalk



UD手書言



指文字トレーナー



♠ YUBISASH...



補聴器



Type / ədλ⊥



ミミガーAR



手書き電話UD



○ 音声認識メ…



お元気ですか



○手書きトーク



かんたん筆談



PhotoButt...



♀フリートーク





② 手書き電話



手話辞典



(1) Hearing Aids



Frognote



♠ NOWORD3



SoundFocus



smartdeaf



SpeakY-In...



耳年齢チェック



SoundAMP...



♀指さしTalk



こえとら



SpeechCanvas



uSound



こえ文字トーク



● 筆談ボード



耳年齢



UDCast



耳年齢チェック



Hearing Test



シグニア間こ…



ゆびもじ



Petralex



ゆやさしい手…



スマート留守電



アルキキ



Vosual



JV2T



→ 無料版…



http://npo-atds.org

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