

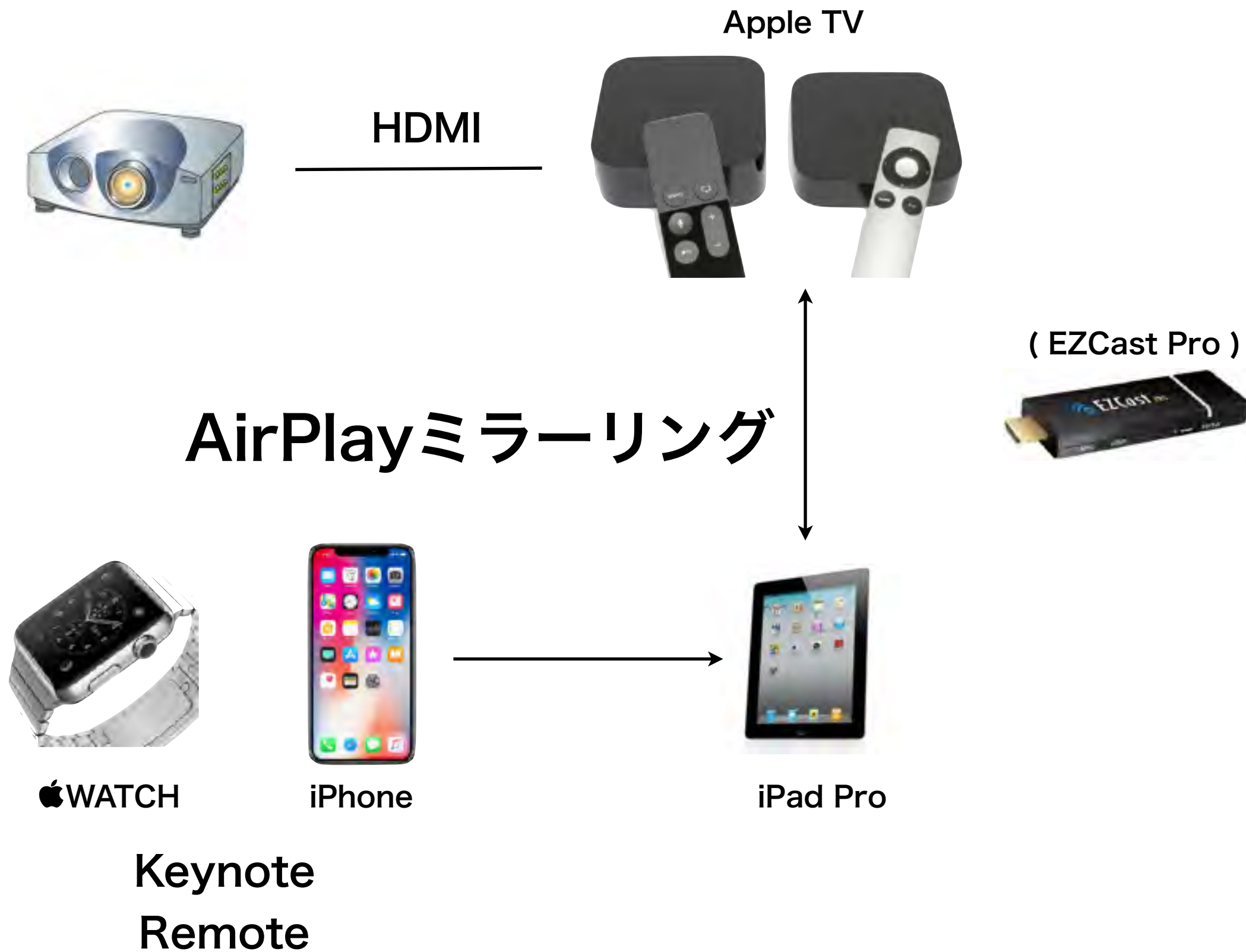
iPad実技演習

大阪府立生野聴覚支援学校

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

本日の機器構成



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：

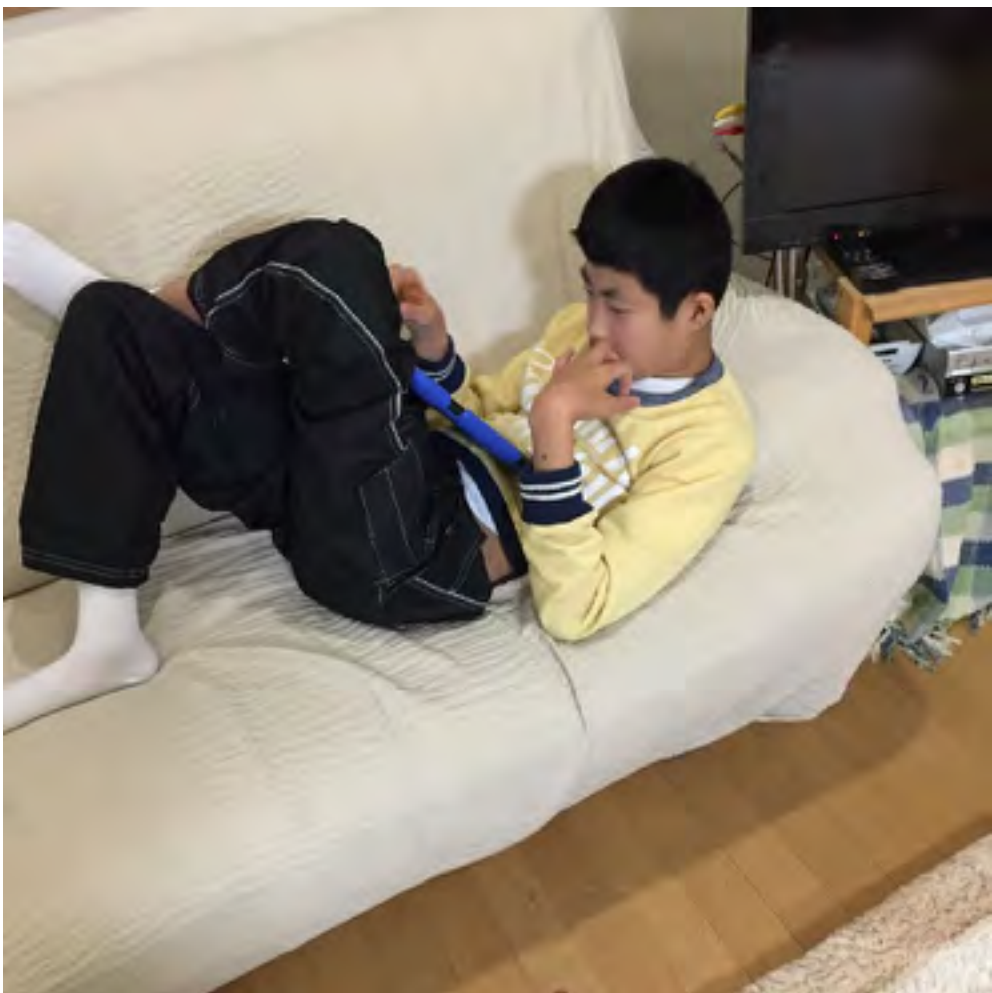
18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

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





Topics

Using Talkitt SD

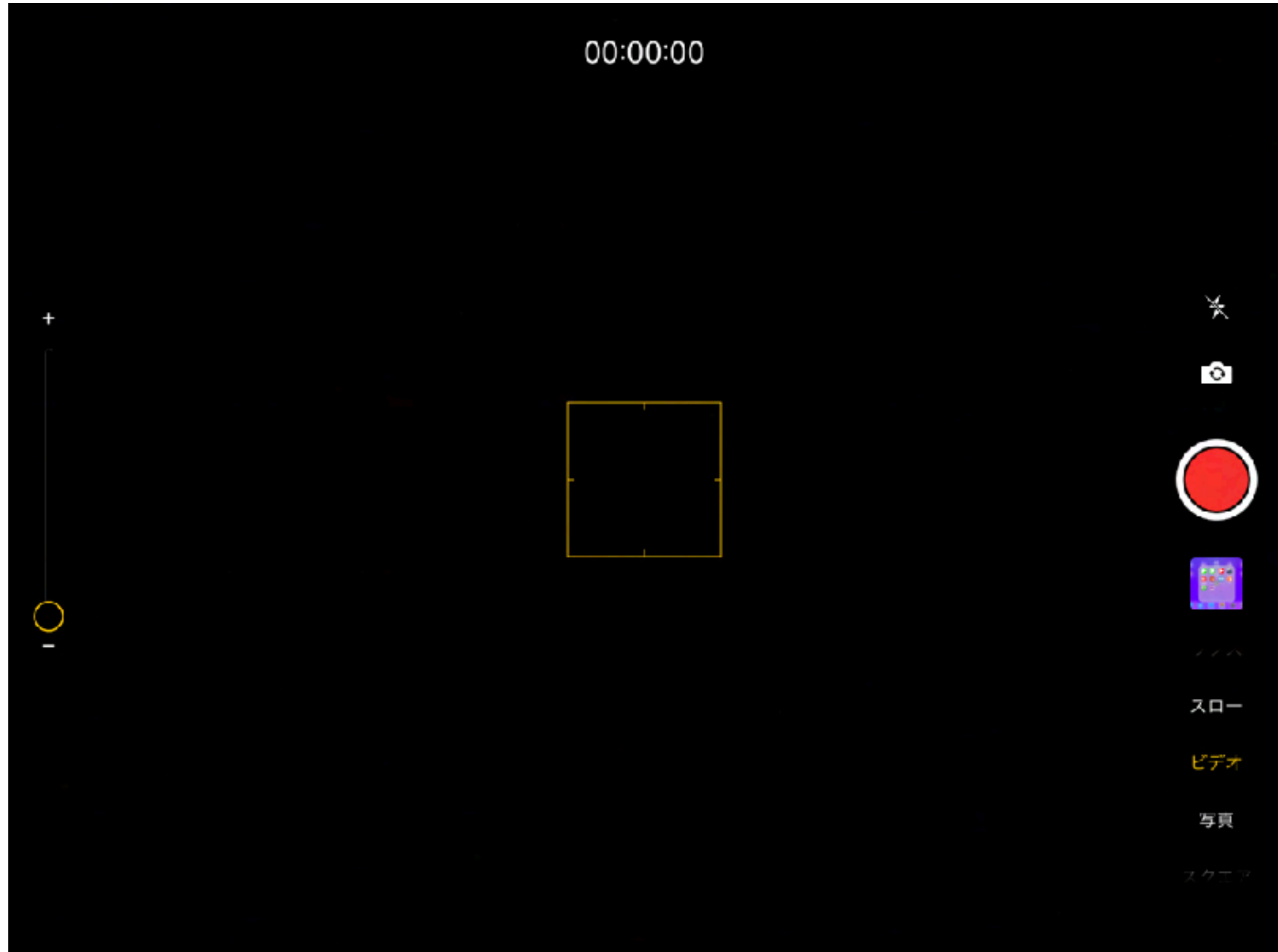


話せる！言語障がい者向けのアプリ
"Talkitt"が近い将来リリース！

*iPad*簡單活用法

視覺化

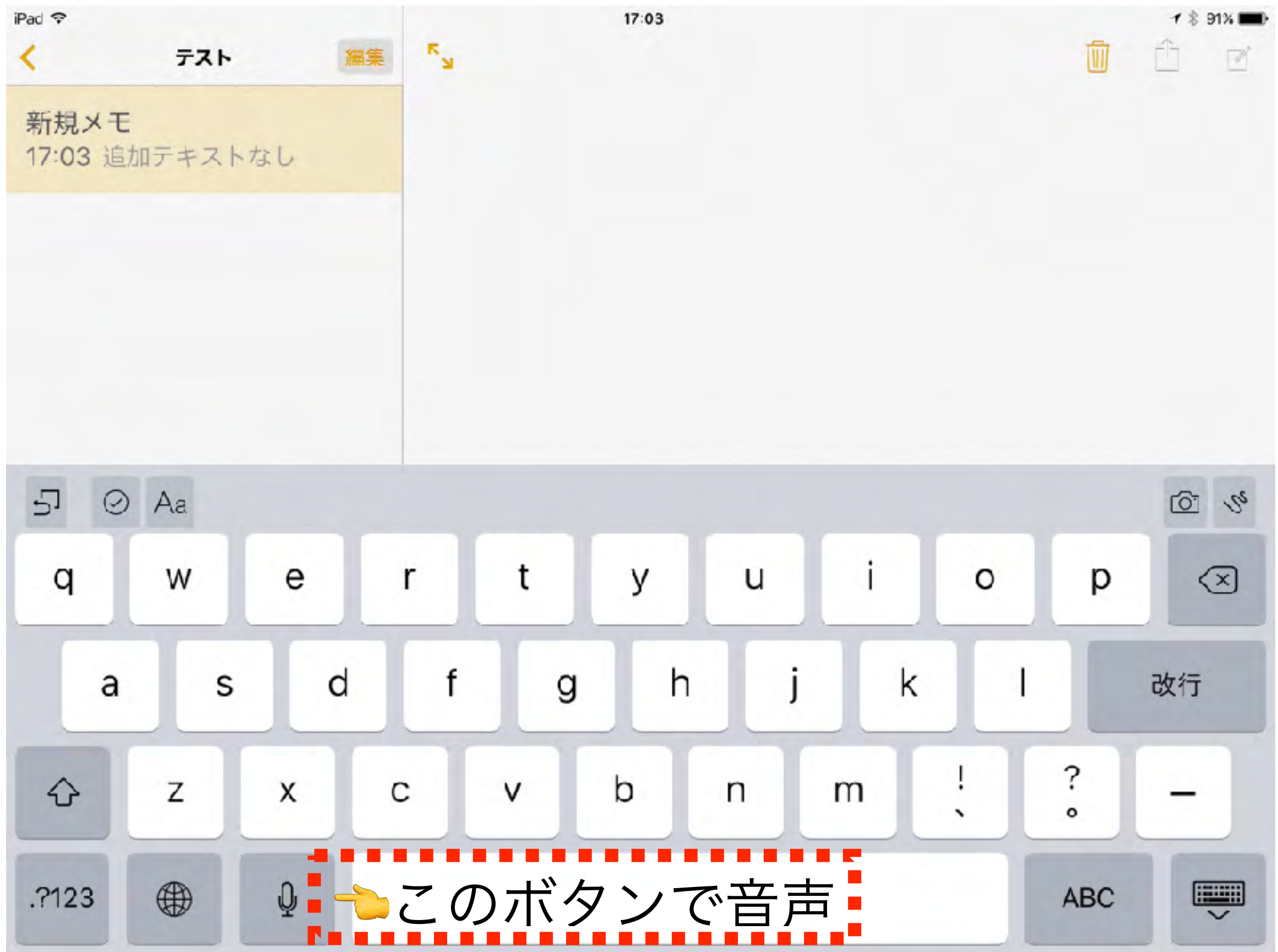
カメラ 拡大提示&電子黒板



Siri 言葉の練習



音声入力 聴覚情報の視覚化



UDトーク

デベロッパ: Shamrock Records, 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。

iPhone 用 Apple Watch App も提供

無料

カテゴリ: ライフスタイル

更新: 2017年10月22日

バージョン: 5.8.1

サイズ: 28.3 MB

Apple Watch 対応

言語: 日本語, 英語

販売元: Shamrock Records, Inc.

© Shamrock Records, Inc.

[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:

★★★★ 5 件の評価

すべてのバージョン:

★★★ 40 件の評価

トップ App 内課金

1. 連続発話の時間制限... ¥240
2. コンバクトプラン... ¥9,800
3. プランバクトプラン... ¥3,800
4. 多言語通訳機能... ¥2,000
5. 多言語通訳機能... ¥720

説明

「コミュニケーション支援 - 聴覚の見える化アプリ」UDトーク (ユーディートーク) はようよう!

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」を実現するためのアプリです。

[UDトーク のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 5.8.1 の新機能

・ユーザーIDで検索をするとき、ユーザーIDをグリッピンで一括で設定できるようにしました。

・感情認識エンジンを実装。声の調子で感情色が変わります。一つの目安としてご利用ください。(トーク設定内で音声のオンオフができます)。

[...さらに見る](#)

スクリーンショット

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



プランの比較表

	販売店等と契約するもの					端末での購入		
	法人向け プレミアムプラン	法人向け スタンダードプラン	法人向け 小規模団体向けプラン	法人向け 教育機関向けプラン	法人向け イベント向け レンタルプラン	コンパクトプラン	連続発話の時間制限を解除	無料
業務での利用	○	○	○	○	○	○	×	×
個人や団体が、自分のために使う場合	△	△	△	△	—	○	○	○
音声データの再利用	しない						する	
適用される利用規約	法人				レンタル	コンパクト	無料	
音声認識サーバー	法人向け専用	法人向け共用					一般向け共用	
連続発話の時間制限	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	30分
サポート	○	○	○	○	○	×	×	×
端末管理画面	○	○	○	○	○	×	×	×
契約の単位	団体					アカウント		個人
初期費用	¥200,000	¥50,000	¥10,000	¥50,000	-	-	-	-
価格	¥67,000/月	¥24,000/月	¥9,800/月	¥16,000/月	¥10,000/日～	¥4,800/月 ¥2,800/週	¥240/月	無料
利用拠点数	無制限	1拠点			イベントのみ	—	—	—
利用台数	台数制限なし					同一アカウント内		—
翻訳システム	日中韓英：高電社「翻訳クラウド」 その他：Google翻訳							

法人向けプランのログインはこちらから

10/31 1月26日(金)

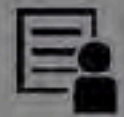
92%

UDトーク

UDトーク

設定

閉じる



トークに参加する



いますぐトークを公開する



招待されたトークを確認する

ユーザーID 35294484



トークを始める

話した言葉を音声認識を使って文字化し自動



トークの内容を聴く

トーク設定内の「音声をファイルで保存する」をオンにするとあとから音声を再生して聞く事ができます。



UDトーク

バージョン

90

利用規約 (一般)



個人情報保護方針



法人向けプラン



アドオンの購入



単語登録アカウント

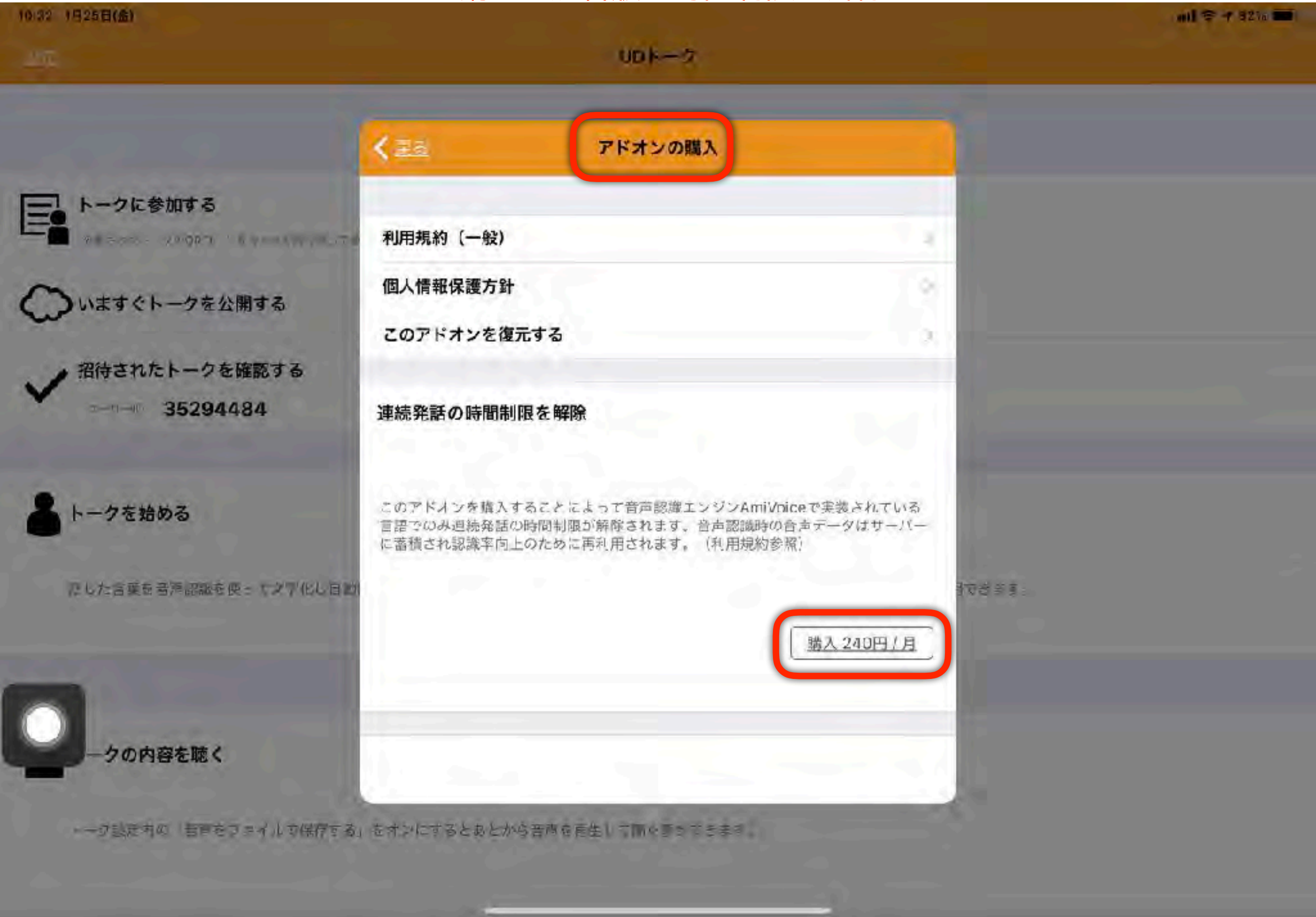


名前 ATDS iPac Pro10.5

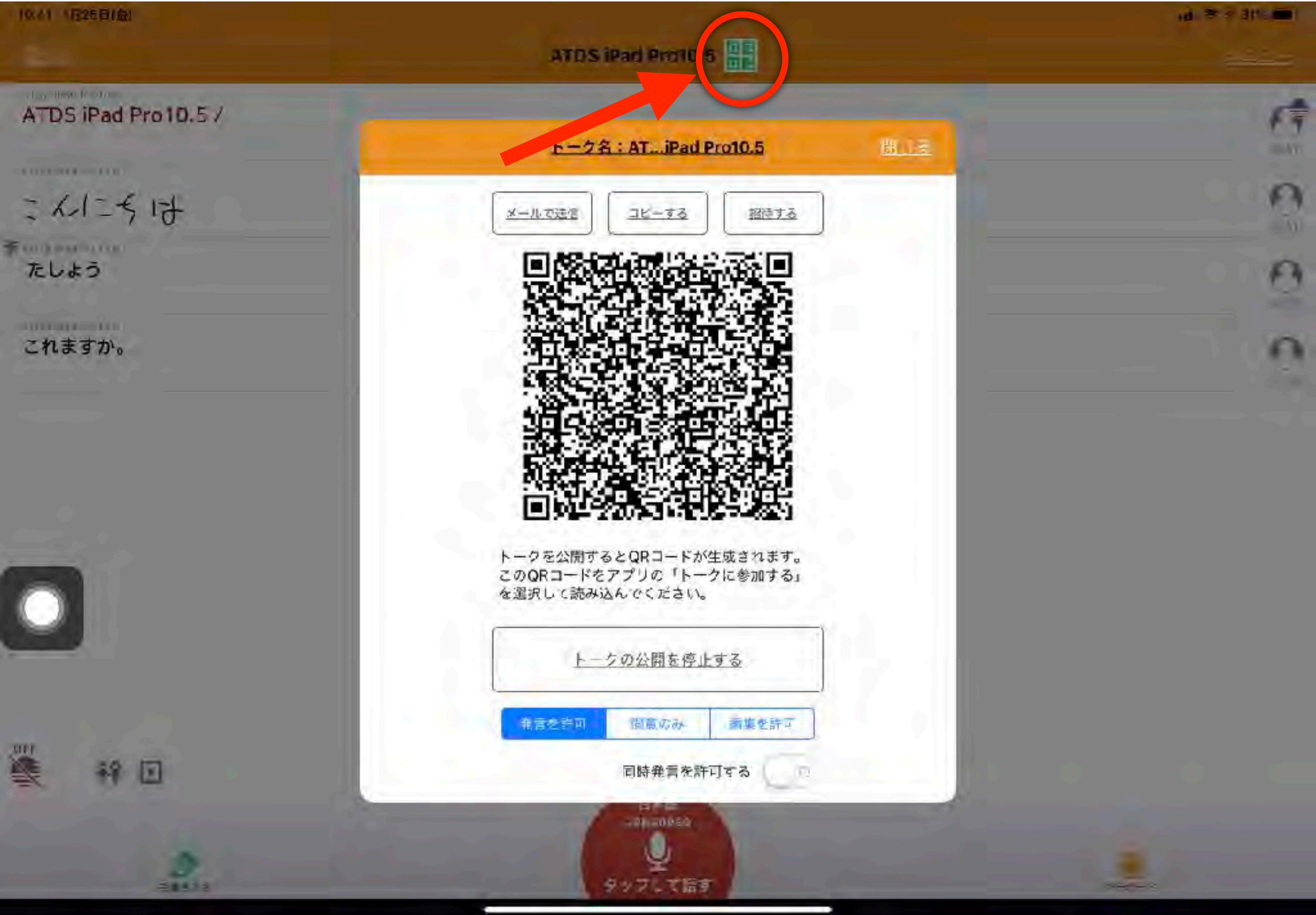


タップして写真を選択

アドオンの購入⇒無料版の時間制限を解除できます



トークの公開



トークを始める

10:35 1月25日(金)

92%

設定

UDトーク



トークに参加する

公開されたトークのQRコードをカメラで読み取って参加します。



いますぐトークを公開する



招待されたトークを確認する

ユーザーID 35294484



トークを始める

話した言葉を音声認識を使って文字化し自動翻訳で多言語に翻訳します。コミュニケーションだけでなく議事録作成や語学学習にも活用できます。



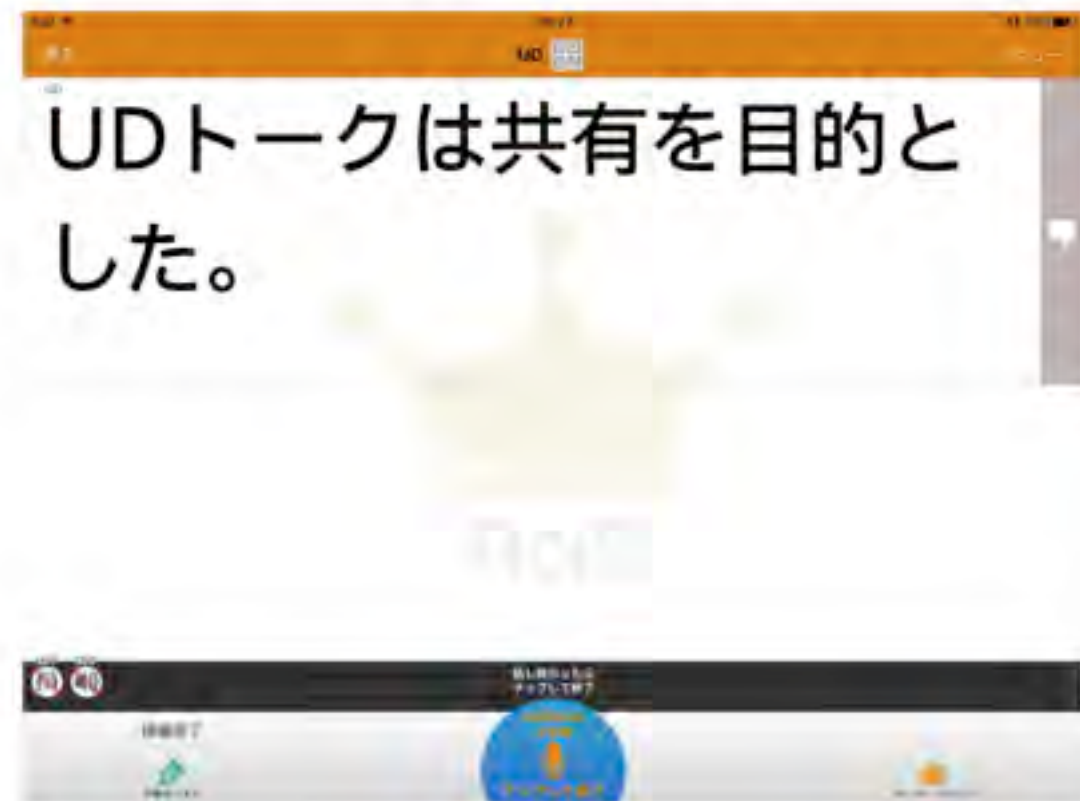
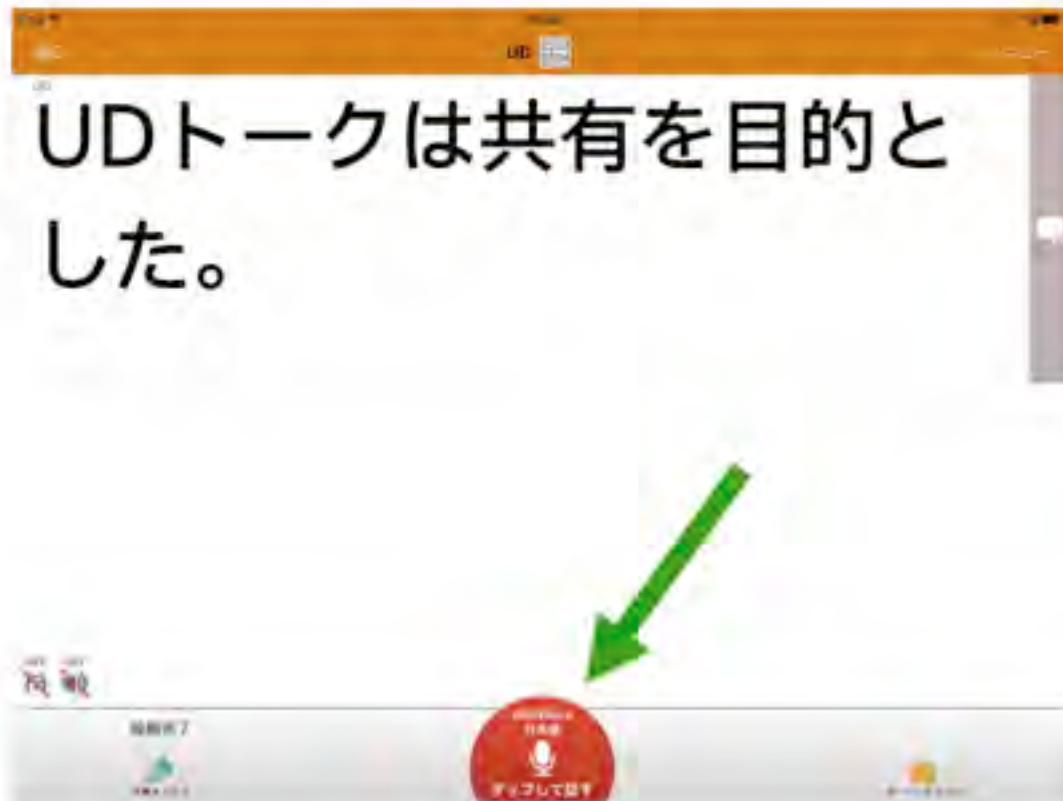
トークの内容を聴く

トーク設定内の「音声をファイルで保存する」をオンにするとあとから音声を再生して聞くことができます。

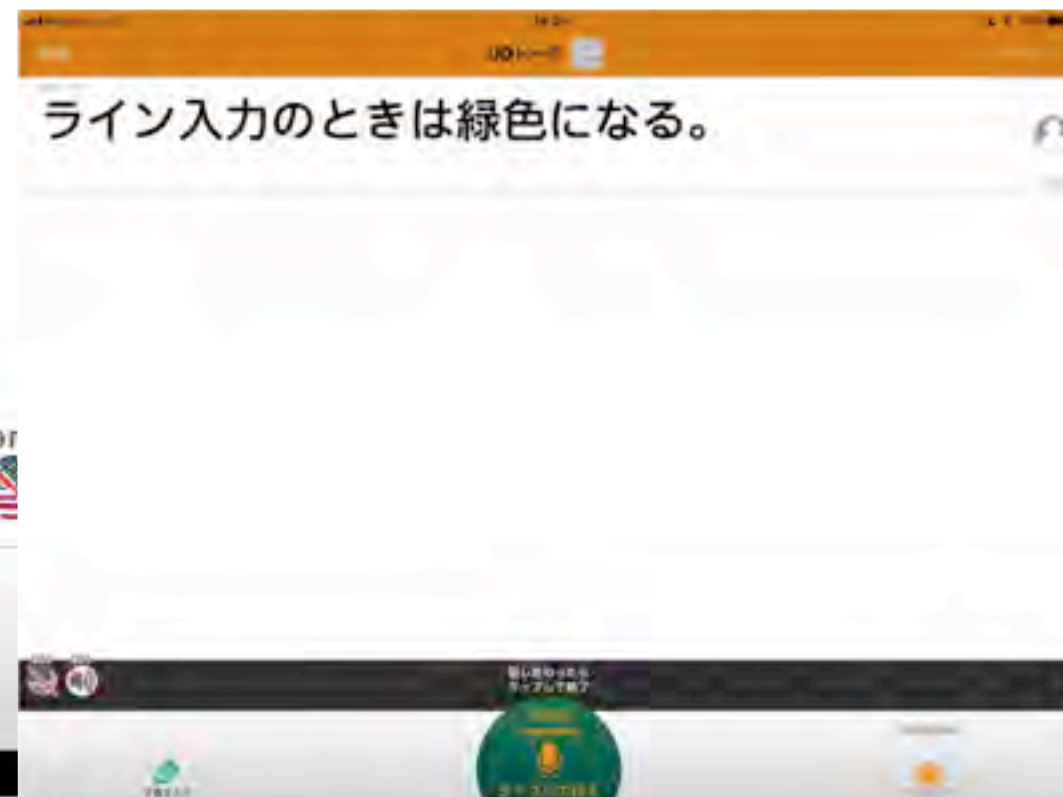
開始画面

本体マイクを使用しているときは、「赤」です

Bluetoothマイクが有効のときは、「青」です



ライン入力(ヘッドセットコネクタにケーブルを挿して使用)のときは、「緑」です





会話ログをメールで送信する



会話ログを共有する



会話ログを管理ツールに送信する



会話ログをクリアする



フルスクリーン表示をする



ARモードで表示する



シアターモードで表示する



サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定



トーク設定



翻訳/音声認識/読み上げの言語設定



読み上げ設定

会話ログをメールで送信する

[キャンセル](#)

UDトーク_ATDS iPad Pro10.5_20190125

宛先

Cc/Bcc 差出人: atds@live.jp

件名: UDトーク_ATDS iPac Pro10.5_20190125

■テキスト (.txt)

本文、翻訳、すべて

■HTML (.html)

本文、翻訳、すべて

■リスト形式 (.csv)

すべて

txtは文字のデータのみ。

htmlは手書きの画像を含んだデータです。

csvは時間情報を含んだデータです。

ATDS iPad...0125_本文.txt

ATDS iPad...0125_翻訳.txt

-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

会話ログを共有する



メニュー

閉じる

-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

ATDS iPad Pro10.5 /

こんには

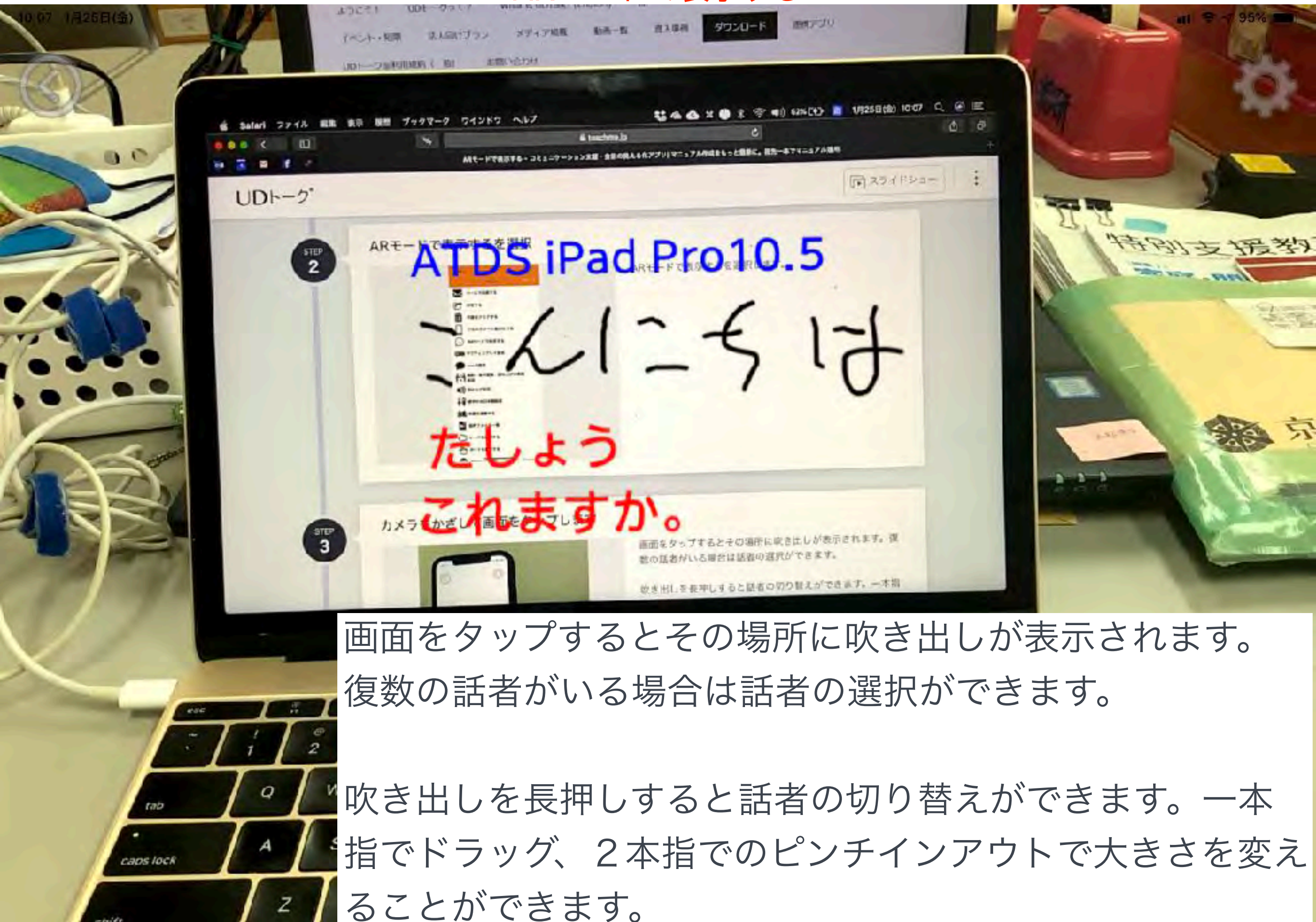


メニュー

閉じる

-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  **ARモードで表示する**
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

ARモードで表示する



画面をタップするとその場所に吹き出しが表示されます。
複数の話者がいる場合は話者の選択ができます。

吹き出しを長押しすると話者の切り替えができます。一本指でドラッグ、2本指でのピンチインアウトで大きさを変えることができます。

メニュー

閉じる

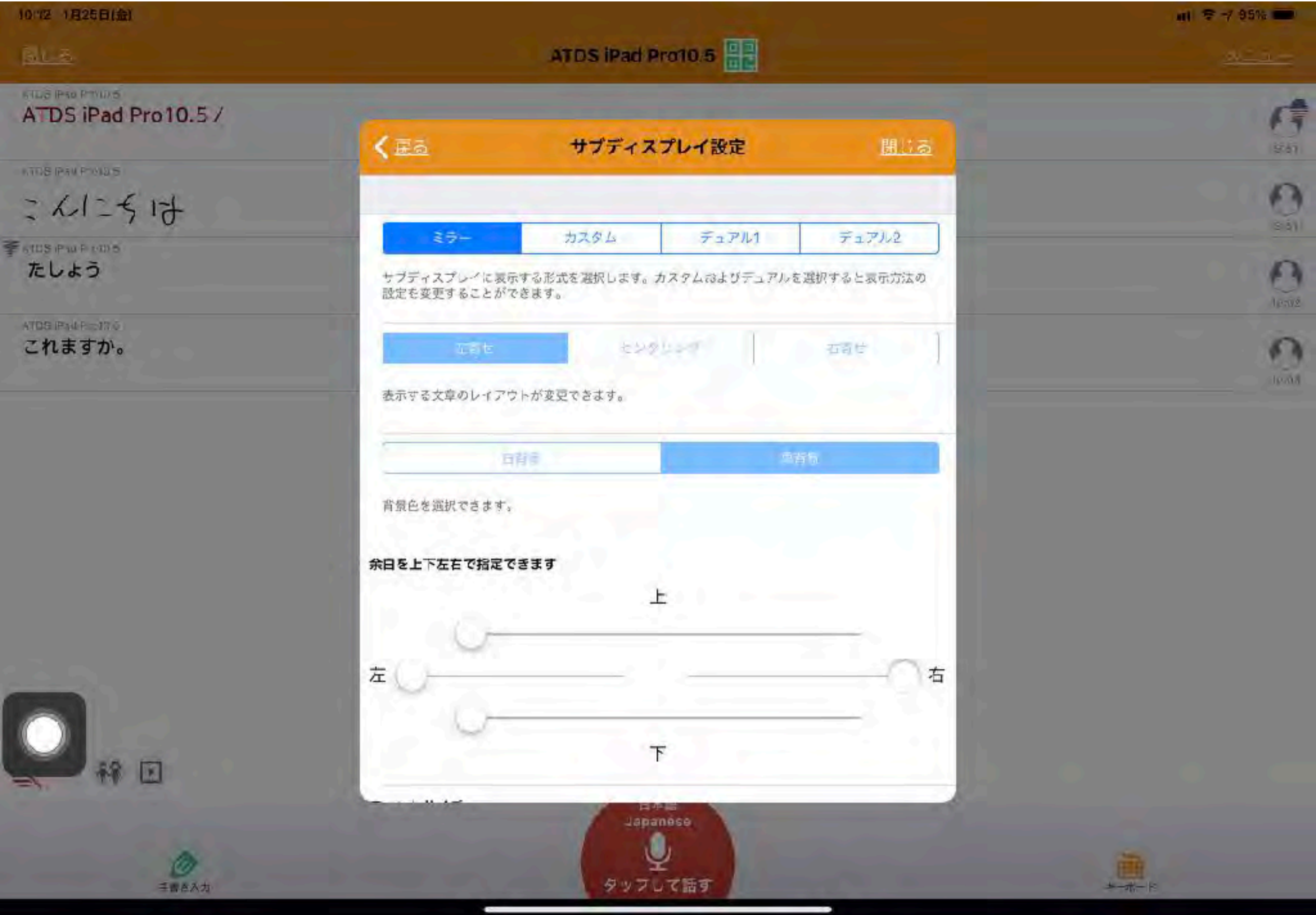
-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

メニュー

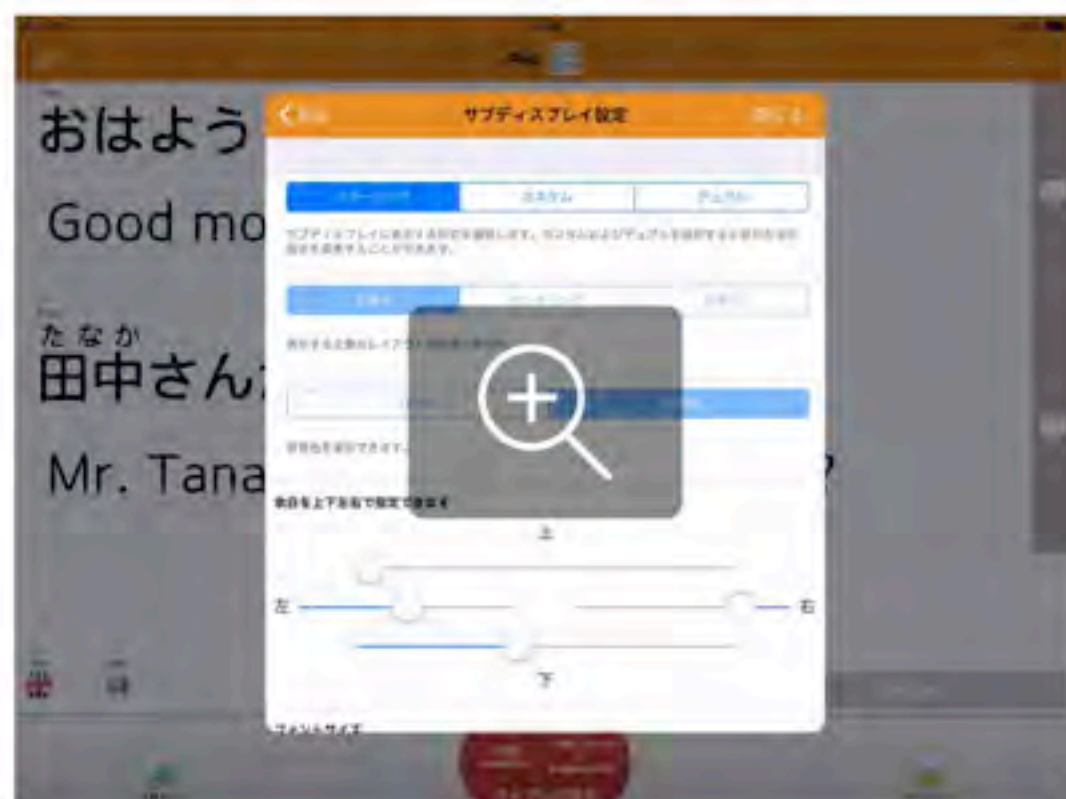
閉じる

-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

サブディスプレイ／プロジェクト表示設定

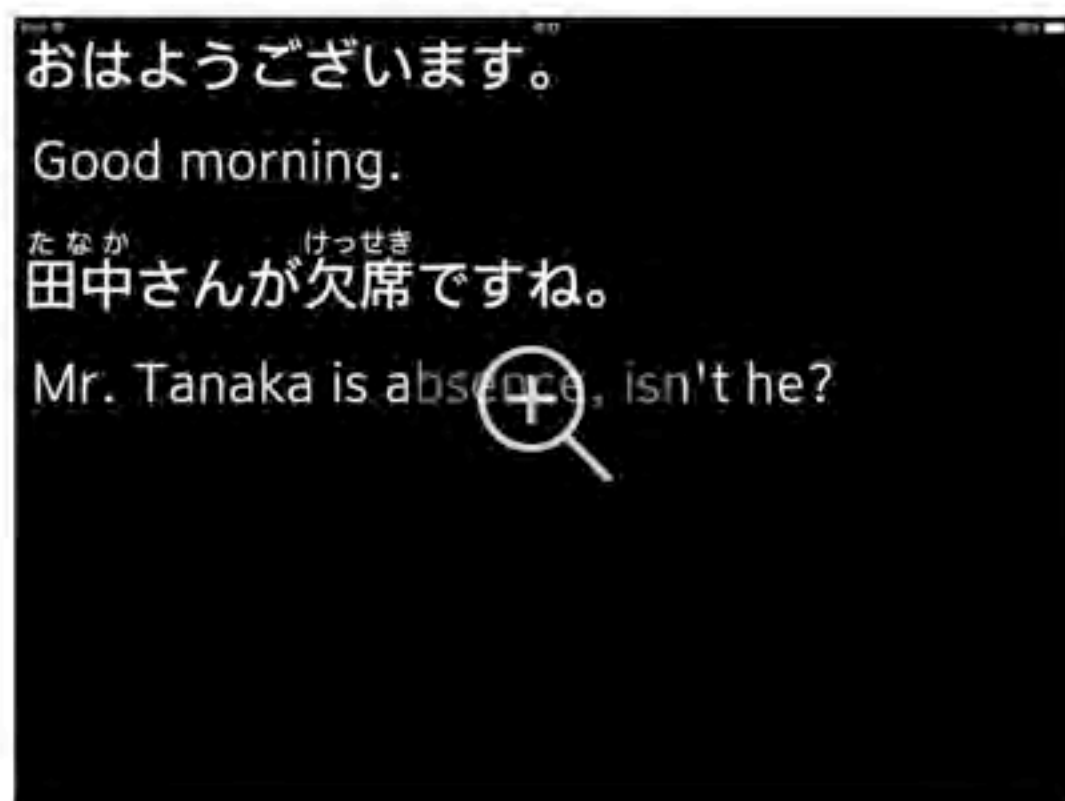


「ミラーリング」を選択した場合



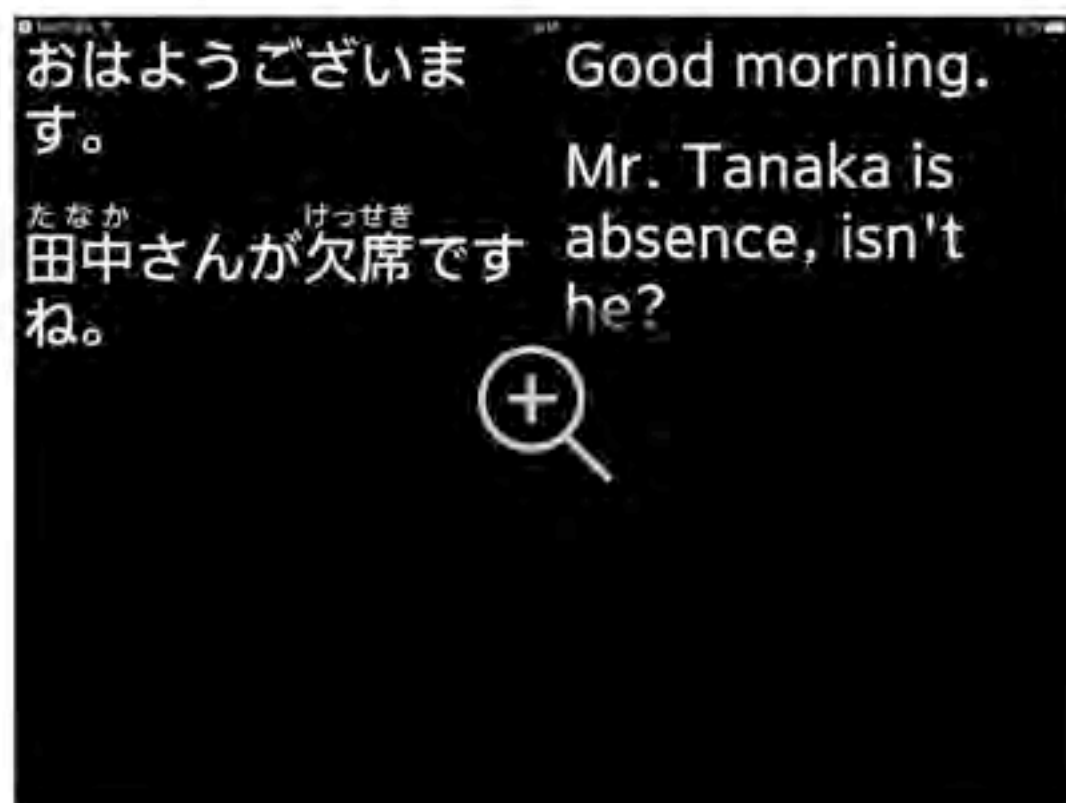
「ミラーリング」を選択すると、UDトークの画面自体が別画面に映し出されます

「カスタム」を選択した場合



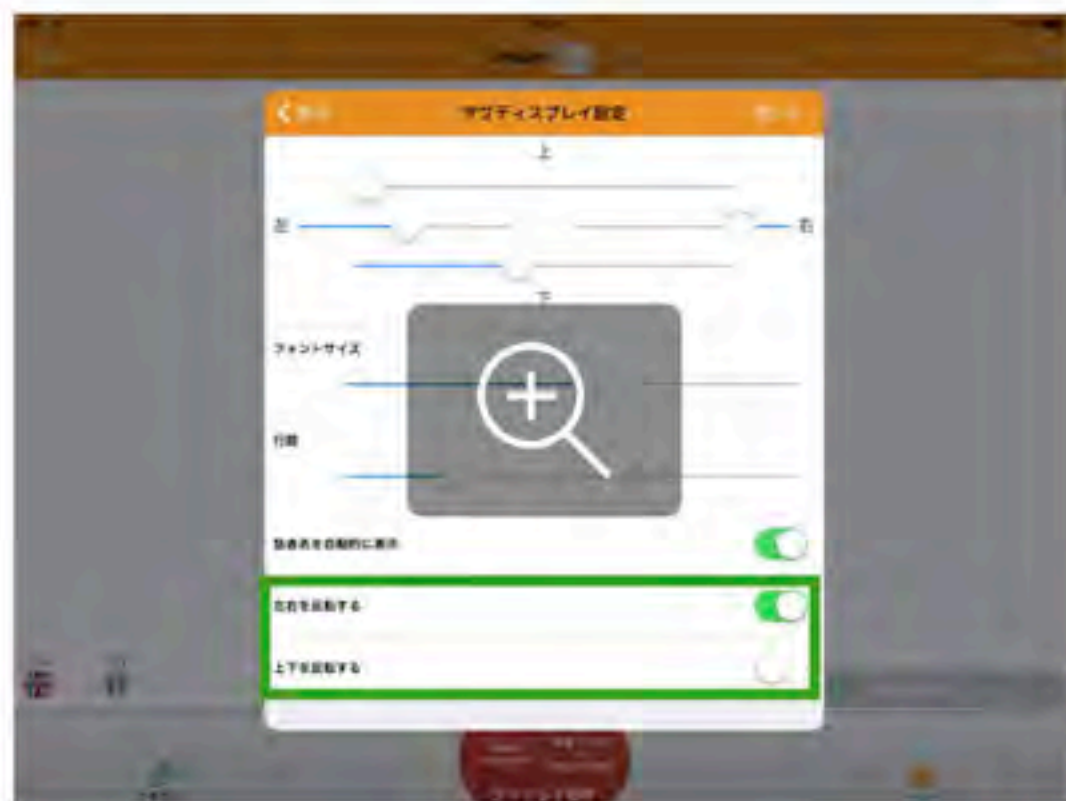
「カスタム」を選ぶと、外部ディスプレイのサイズに応じて文字だけが映し出されます。フォントサイズ、背景色、余白等の調整をしてください。翻訳を表示する設定の場合、対訳は下行に表示されます。

「デュアル」を選択した場合



翻訳文は右側に表示されます。

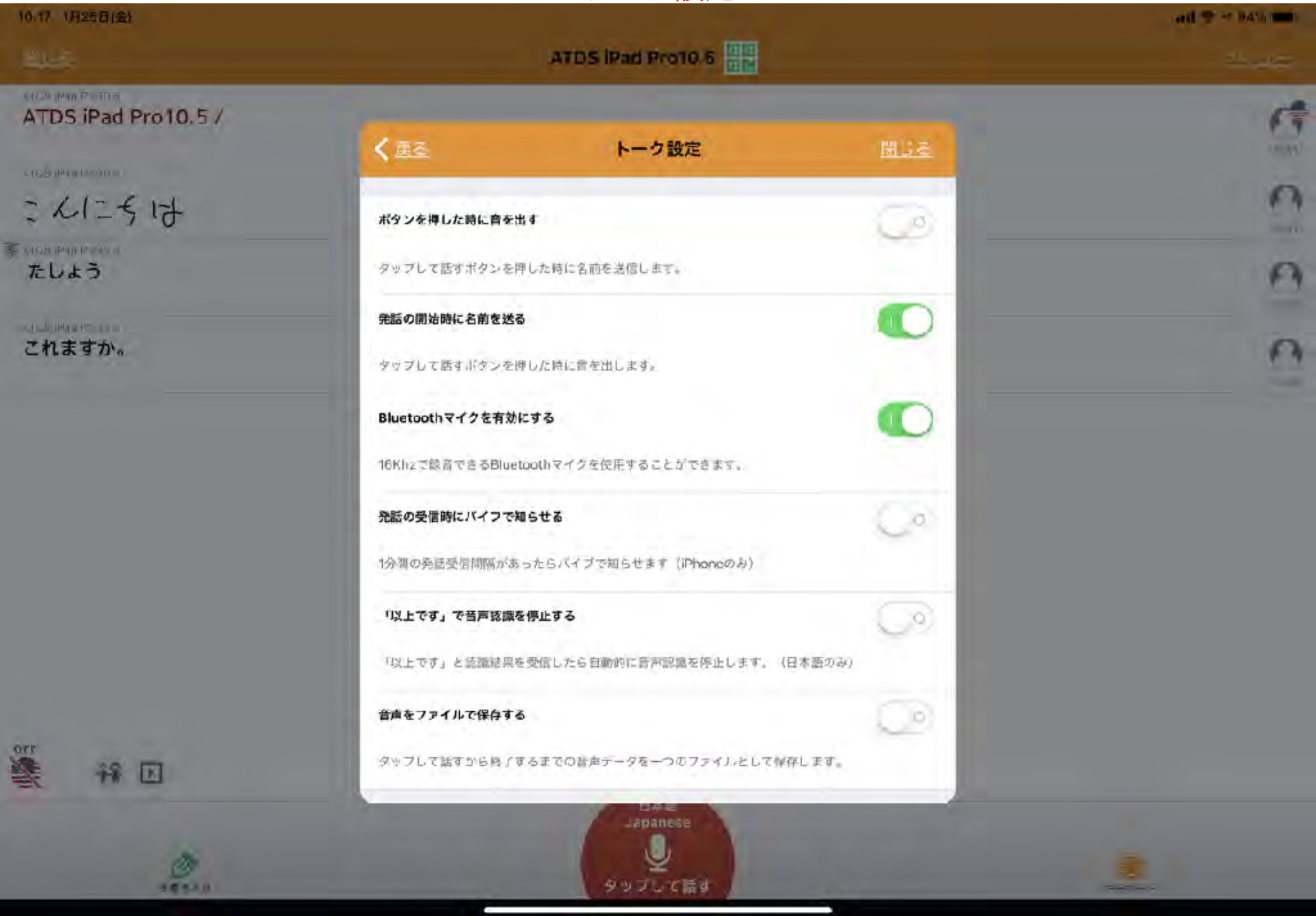
反転機能



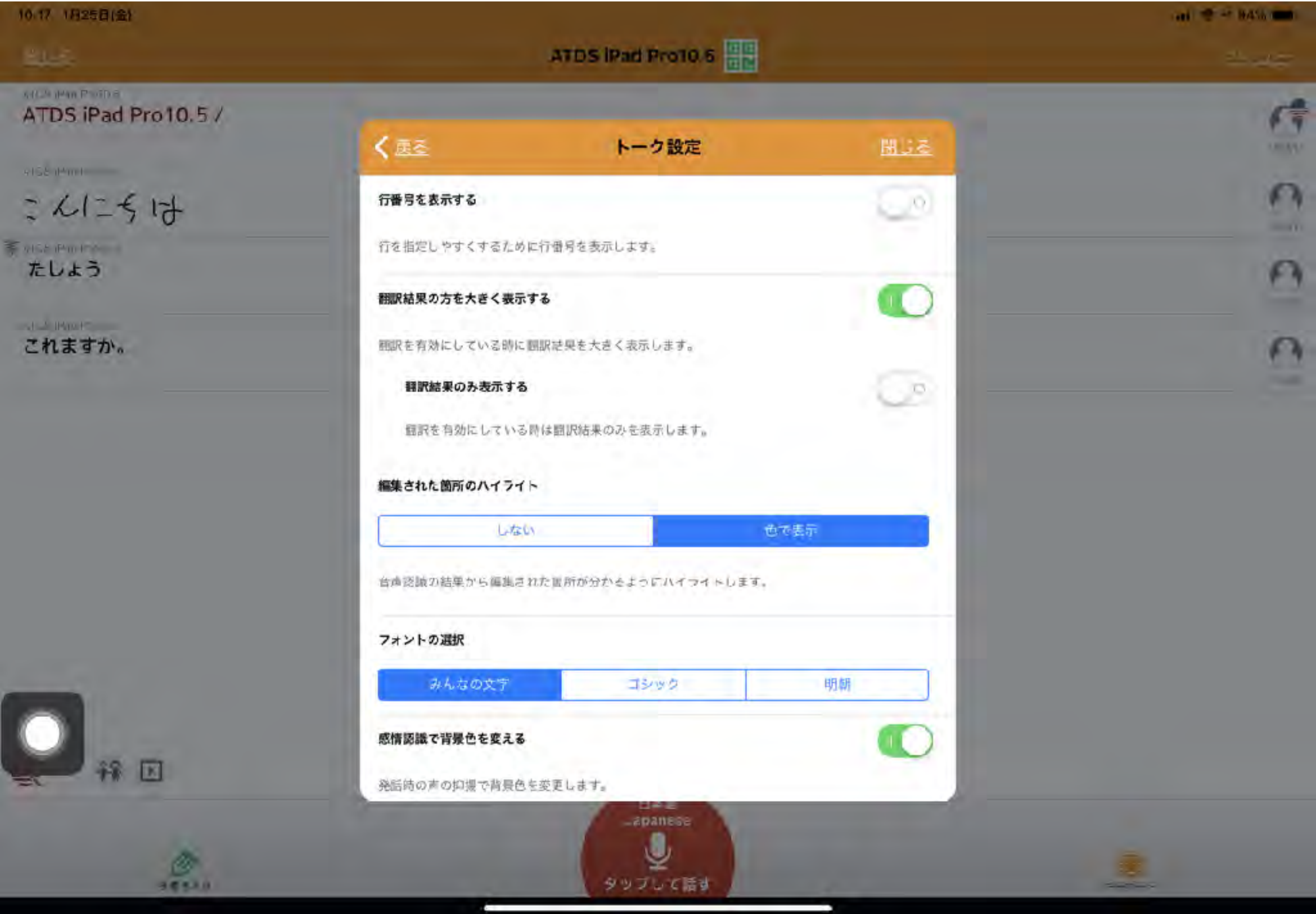
プロンプターや鏡に映す場合は、上下、左右反転の設定をします

-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  **トーク設定**
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

トーク設定



トーク設定



ATDS iPad Pro10.5 /

ATDS iPad Pro10.5 /
こんにちは
たしろう
ATDS iPad Pro10.5 /
これですか。

戻る

トーク設定

閉じる

感情認識で背景色を変える

発話時の声の抑揚で背景色を変更します。

Pencilによる筆圧を有効にする

手書き入力でPencilを使用した時に筆圧で太さを変えるようにします。

Pencilによる送信を有効にする

手書き入力でPencilを使用した時に垂直に2回タップすると送信します。

発話の表示切り替え

すべて表示

途中経過なし

編集結果のみ

遅らせる

認識結果や編集結果の情報量を調整することができます。編集結果のみした場合はこの増分で喋っても結果が出ないので注意してください。

バーの色を選択する

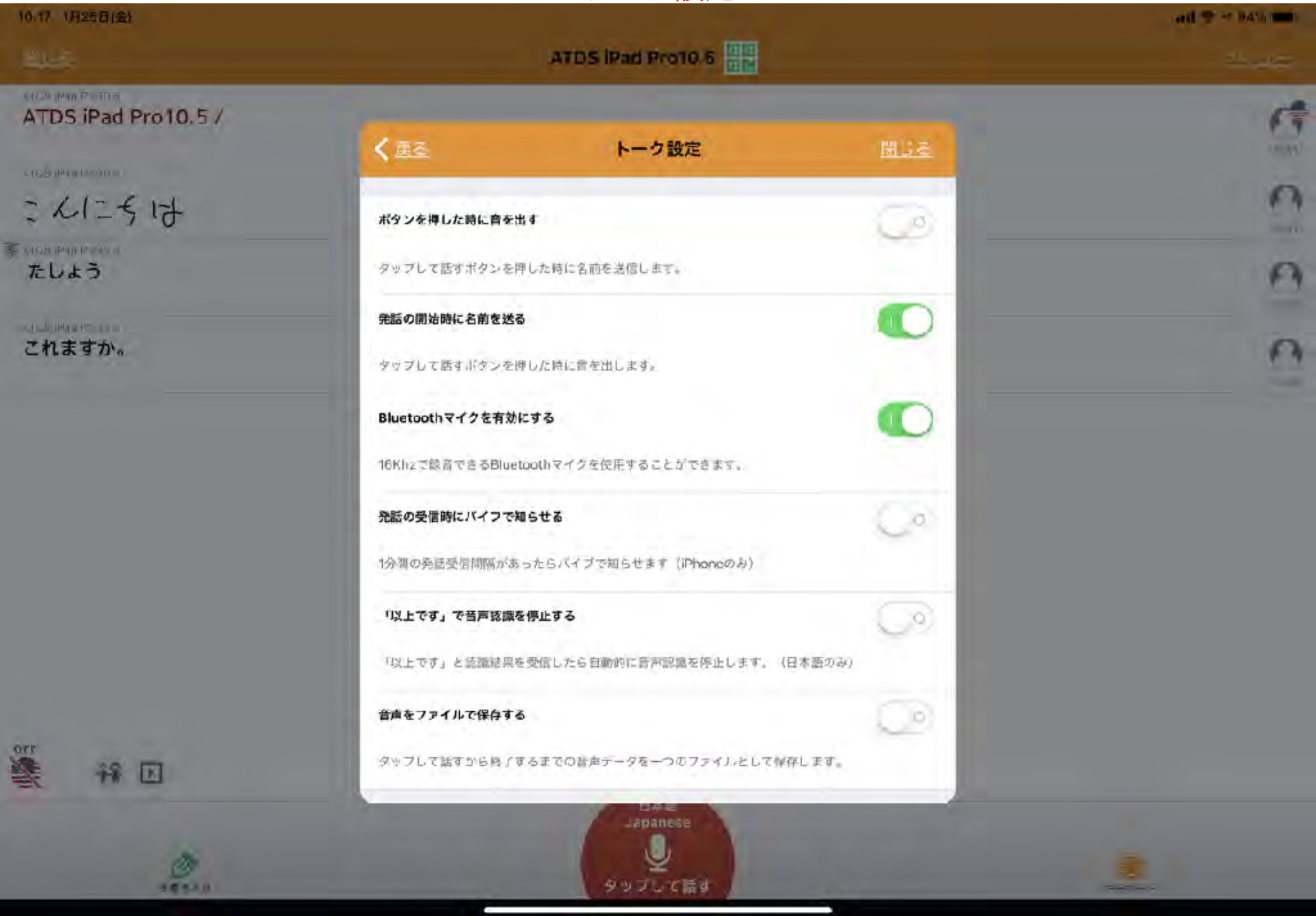
背景色の選択

白

黒



トーク設定

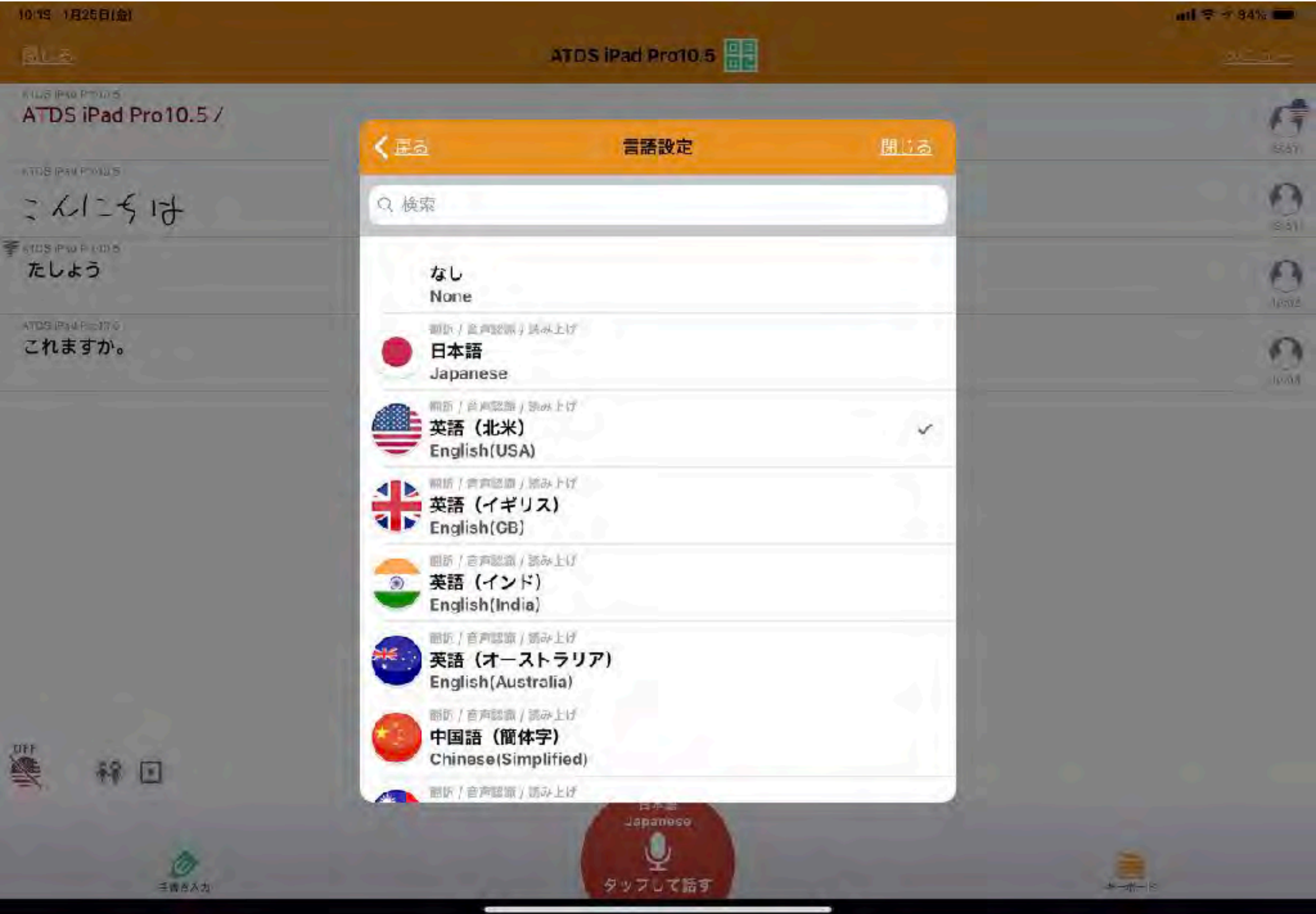


メニュー

閉じる

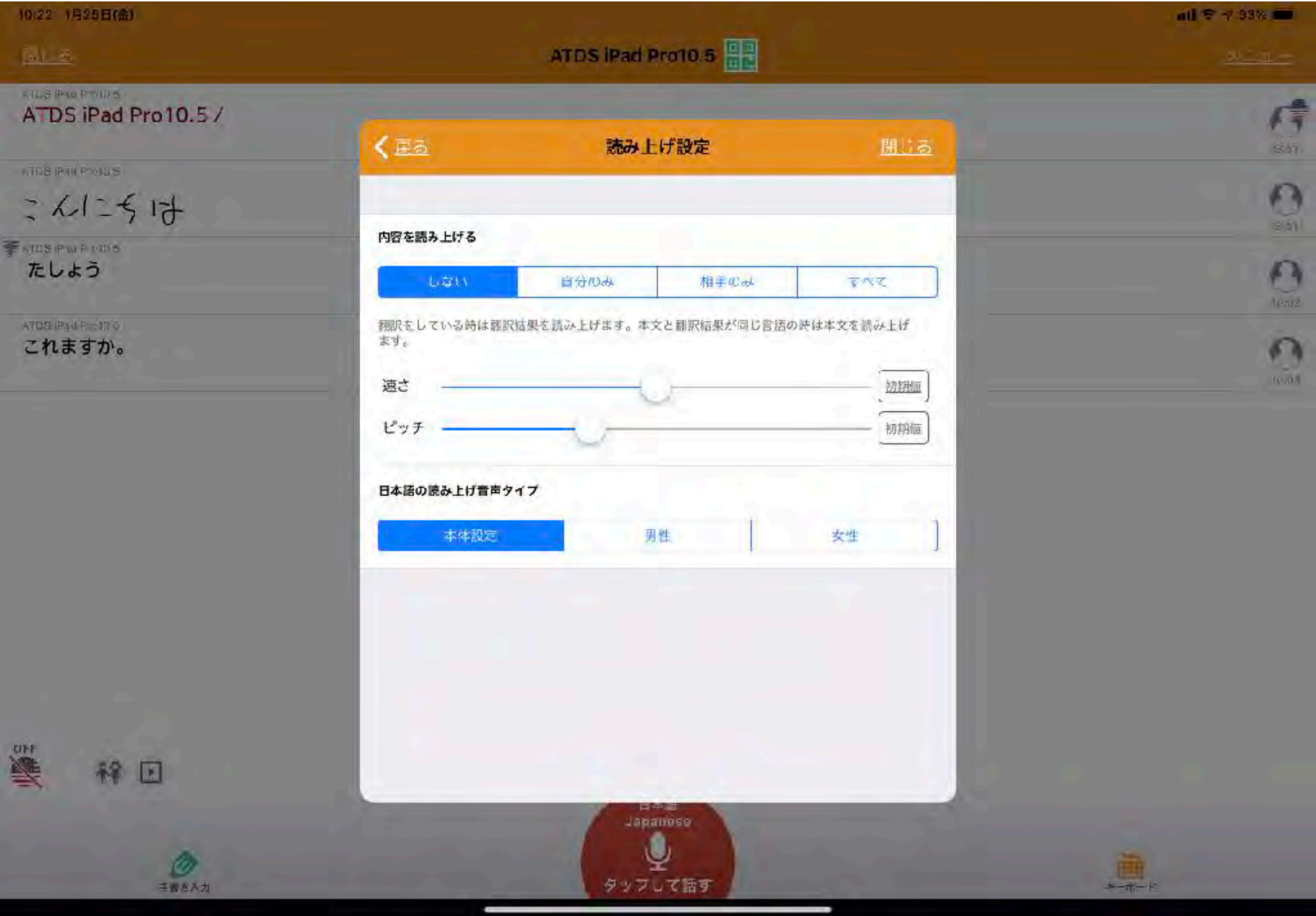
-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定

翻訳／音声認識／読み上げの言語設定



-  会話ログをメールで送信する
-  会話ログを共有する
-  会話ログを管理ツールに送信する
-  会話ログをクリアする
-  フルスクリーン表示をする
-  ARモードで表示する
-  シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  **読み上げ設定**

読み上げ設定



Apple Pencil

メニュー

閉じる



シアターモードで表示する



サブディスプレイ/プロジェクト表示設定



トーク設定



翻訳/音声認識/読み上げの言語設定



読み上げ設定



漢字かな日本語設定



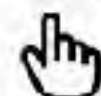
単語を登録する



トークを公開する



Connecting Users



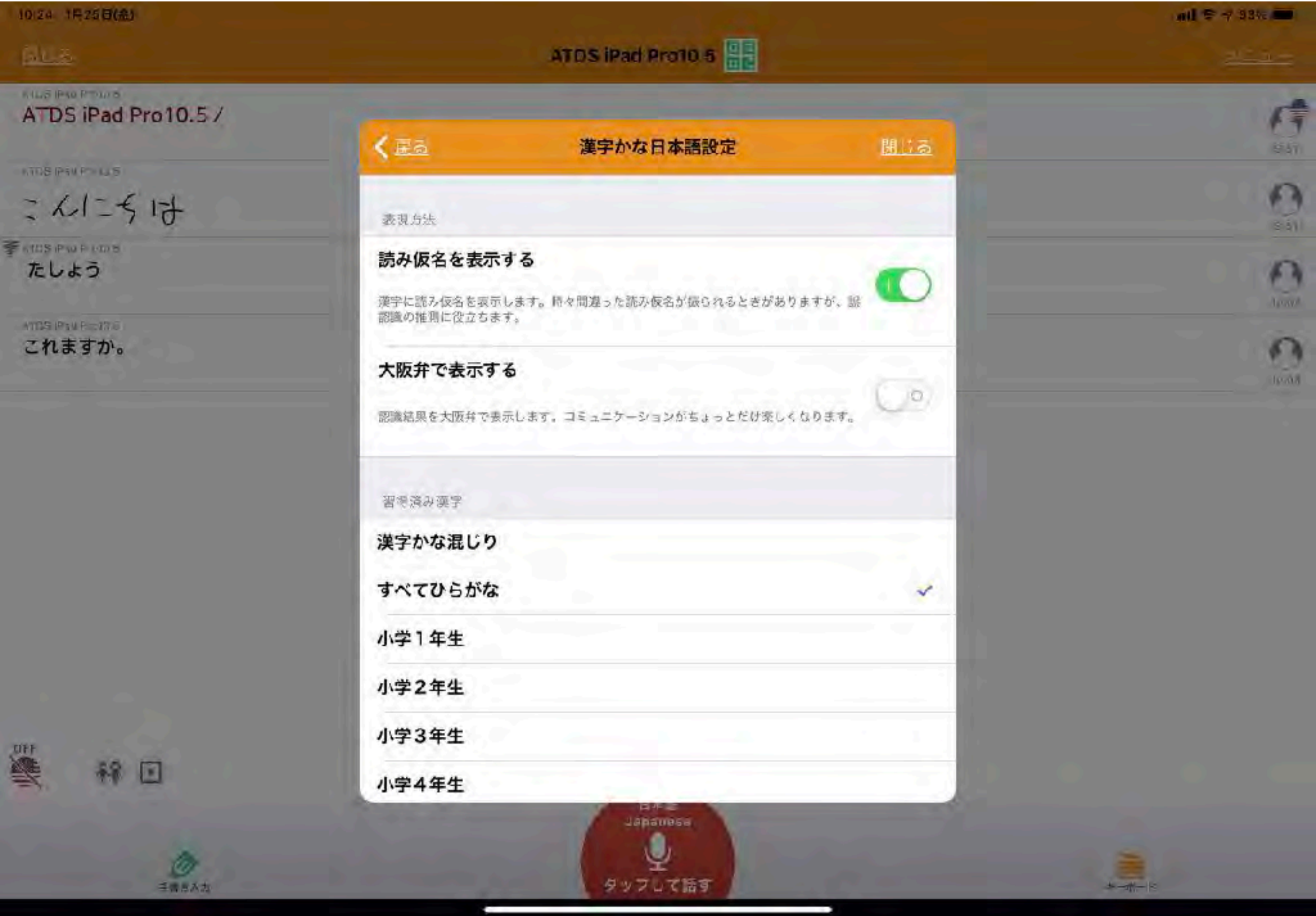
ガイドを表示する



法人アカウント選択

タップして話す

漢字かな日本語設定



Apple Pencil

メニュー

閉じる



シアターモードで表示する



サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定



トーク設定



翻訳/音声認識/読み上げの言語設定



読み上げ設定



漢字かな日本語設定



単語を登録する



トークを公開する



Connecting Users



ガイドを表示する



法人アカウント選択

タップして話す

Apple Pencil

93%

ATDS iPad Pro 10.5 /

$$= 2.1 = 2 \frac{1}{5}$$

たしょう

これですか。

完了

$$\oplus - \tau_{\text{in}} - t - \angle \equiv$$


三書点入力

日本語
Japanese
タップして話す

卷一百一十五

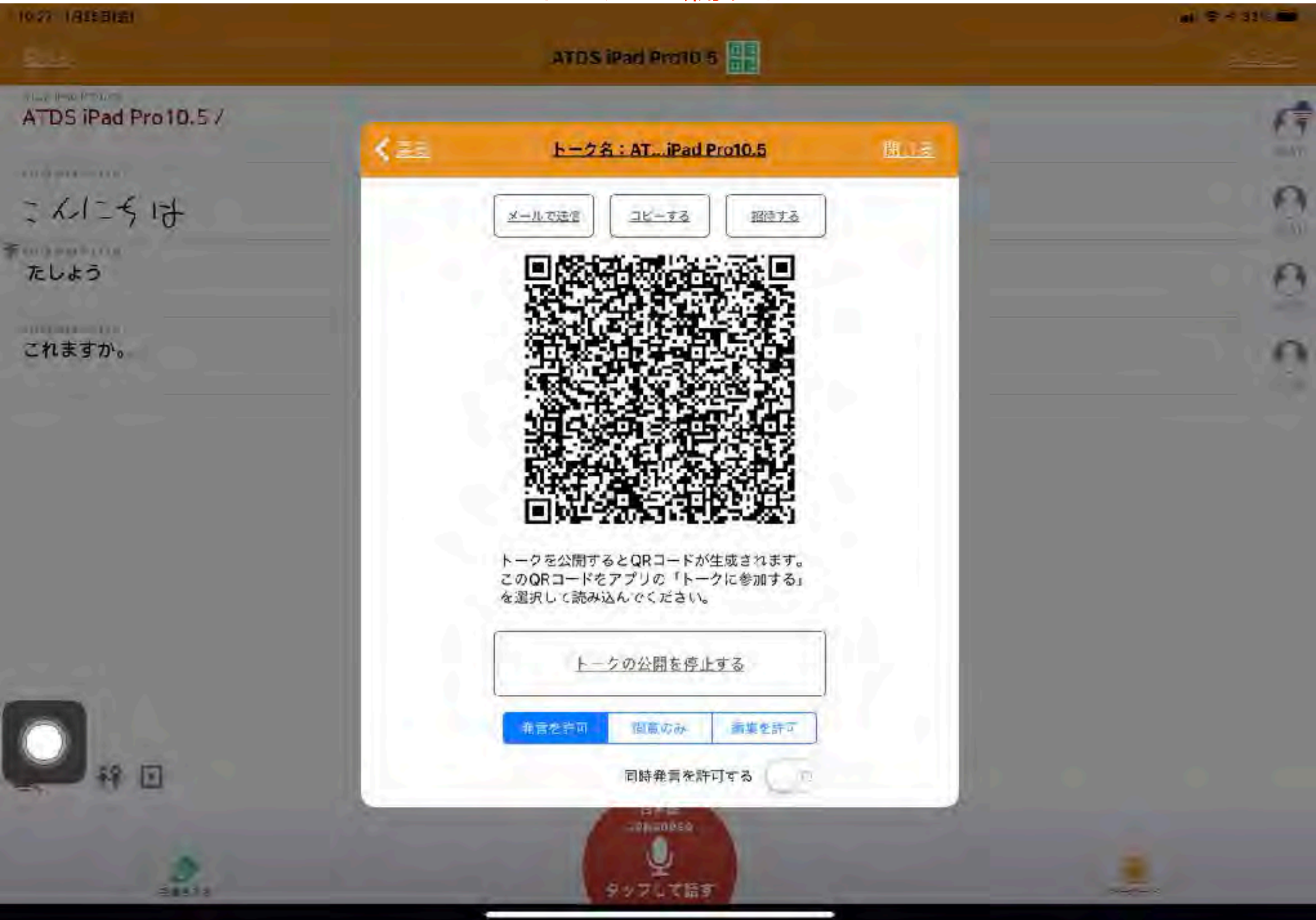
Apple Pencil

メニュー

閉じる

-   シアターモードで表示する
-  サブディスプレイ/プロジェクタ表示設定
-  トーク設定
-  翻訳/音声認識/読み上げの言語設定
-  読み上げ設定
-  漢字かな日本語設定
-  単語を登録する
-  トークを公開する
-  Connecting Users
-  ガイドを表示する
-  法人アカウント選択

トークを公開する



詳しくはオンラインマニュアルを参照ください

ようこそ！ UDトークって？ What is UDTalk? (English) 音声や言語の技術 **使い方** 機能制限とアドオンについて

イベント・短期 法人向けプラン メディア掲載 動画一覧 導入事例 ダウンロード 連携アプリ

UDトーク®利用規約（一般） お問い合わせ

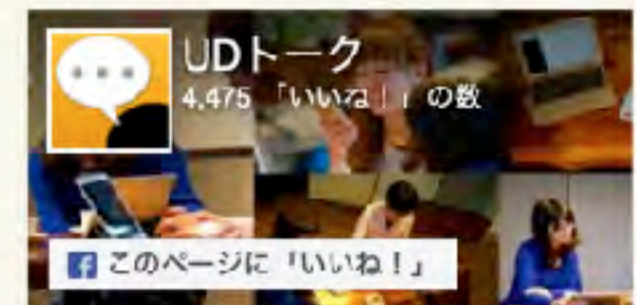


使い方



UDトークのオンラインマニュアルができました。ぜひご利用ください。
UDトーク - オンラインマニュアル

facebook



カテゴリー

アプリ
イベント
トピック
ニュースリリース
ヒント

筆

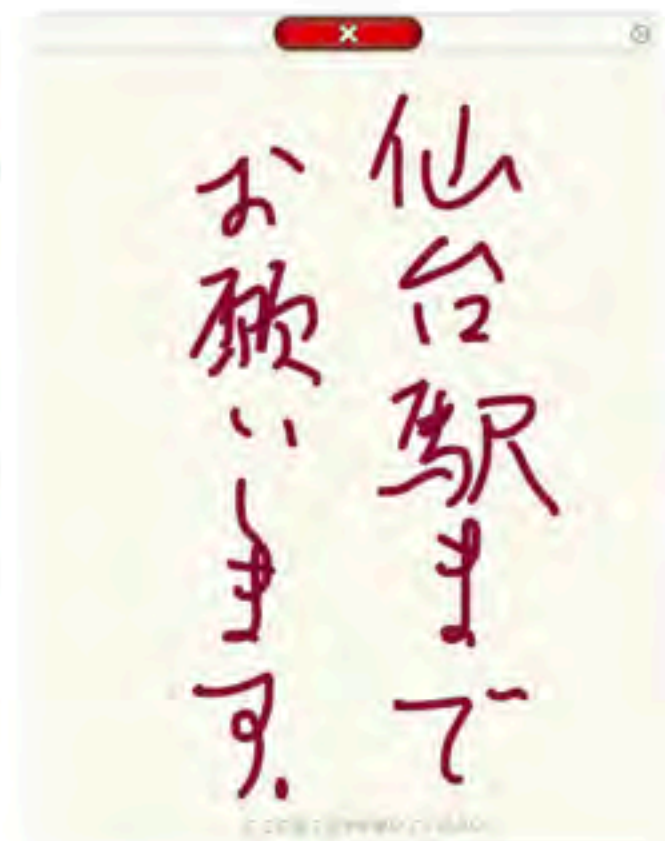
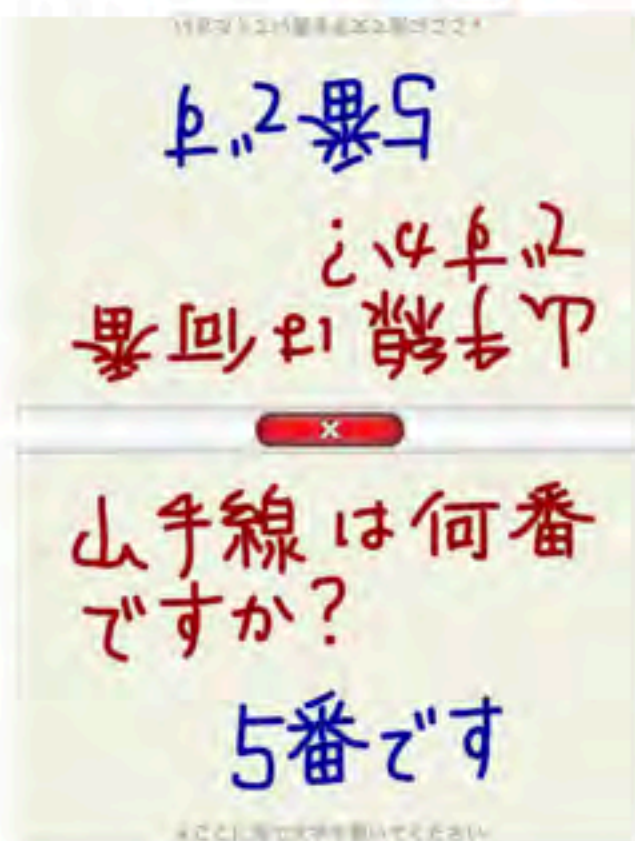
筆談パット 4+

Catalysttwo Limited

★★★★★ 4.4 / 1,870件の評価

無料

スクリーンショット iPhone iPad



みんなの声で選ぼう! だれもが使えるウェブコンクール
アクセシブルデザイン賞を筆談パットが受賞いたしました。ありがとうございました。
<http://www.harmony-i.org/daremoga/ceremony/award.html>

さらに見る

しゃべって - 手書き文章をあなたにかわってしゃべります

[View More by This Developer](#)

開発: Catalystwo 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。

¥1,200

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2014年5月7日

バージョン: 1.0.2

サイズ: 26.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Catalystwo Limited

© Catalystwo Ltd

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。

iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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。

Catalystwo Limitedのその他の App



スケッチパッド3 - 無制限ス...
[iTunes で見る](#)

説明

“しゃべって”は、あなたの代わりに喋ります。

手で文字を書いて、“話す”ボタンを押すだけの簡単操作。大きな画面のiPadに最適です。

[Catalystwo Limited Web サイト](#) • [しゃべって - 手書き文章をあなたにかわってしゃべります](#) のサ...
[さらに見る](#)
[ポート](#)

バージョン 1.0.2 の新機能

• updated screenshots

スクリーンショット

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



アナログとデジタルの架け橋（Scannerアプリ）

Evernote Scannable

デベロッパ: Evernote

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

紙を一瞬へ - 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、その他の書類を何でもスキャンして、さあ場で查看・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

[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: 生産性
更新: 2016年11月15日
バージョン: 2.2
サイズ: 31.3 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、ポーランド語、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
[4.1 評価](#)

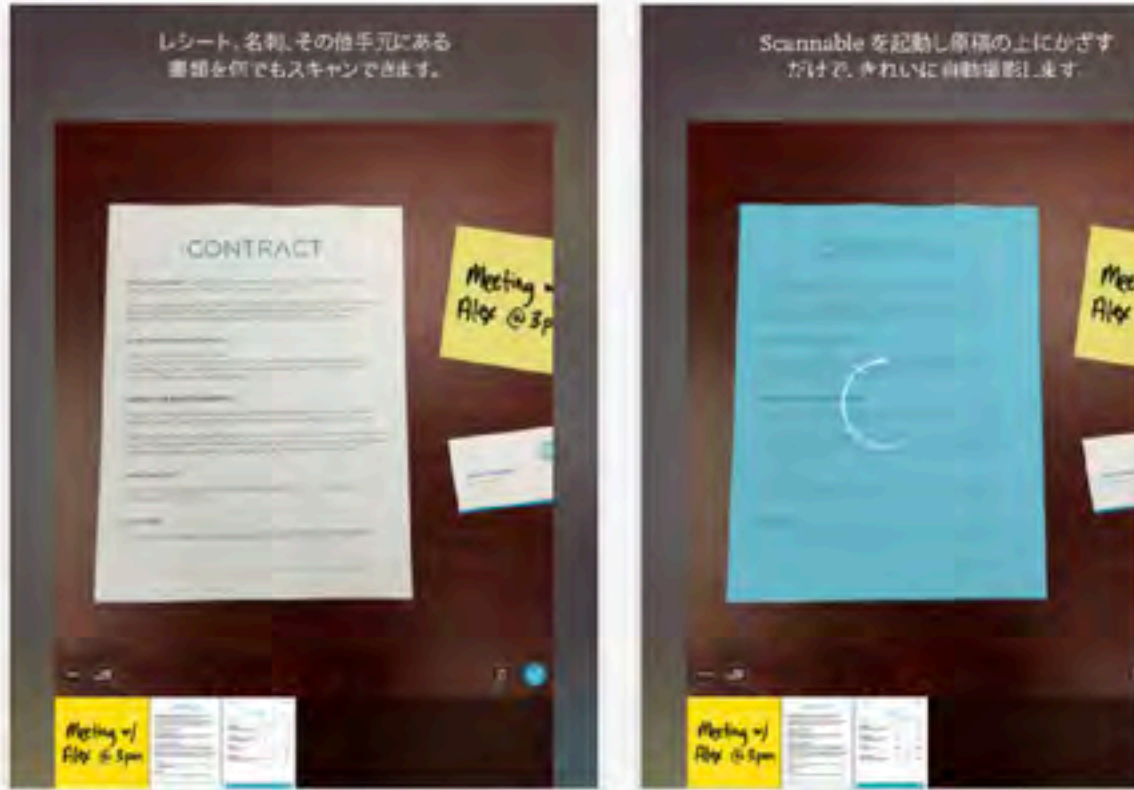
互換性: iOS 8.0 以降。iPhone、iPad、および iPod touch に対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:
★★★★ 36 件の評価
すべてのバージョン:

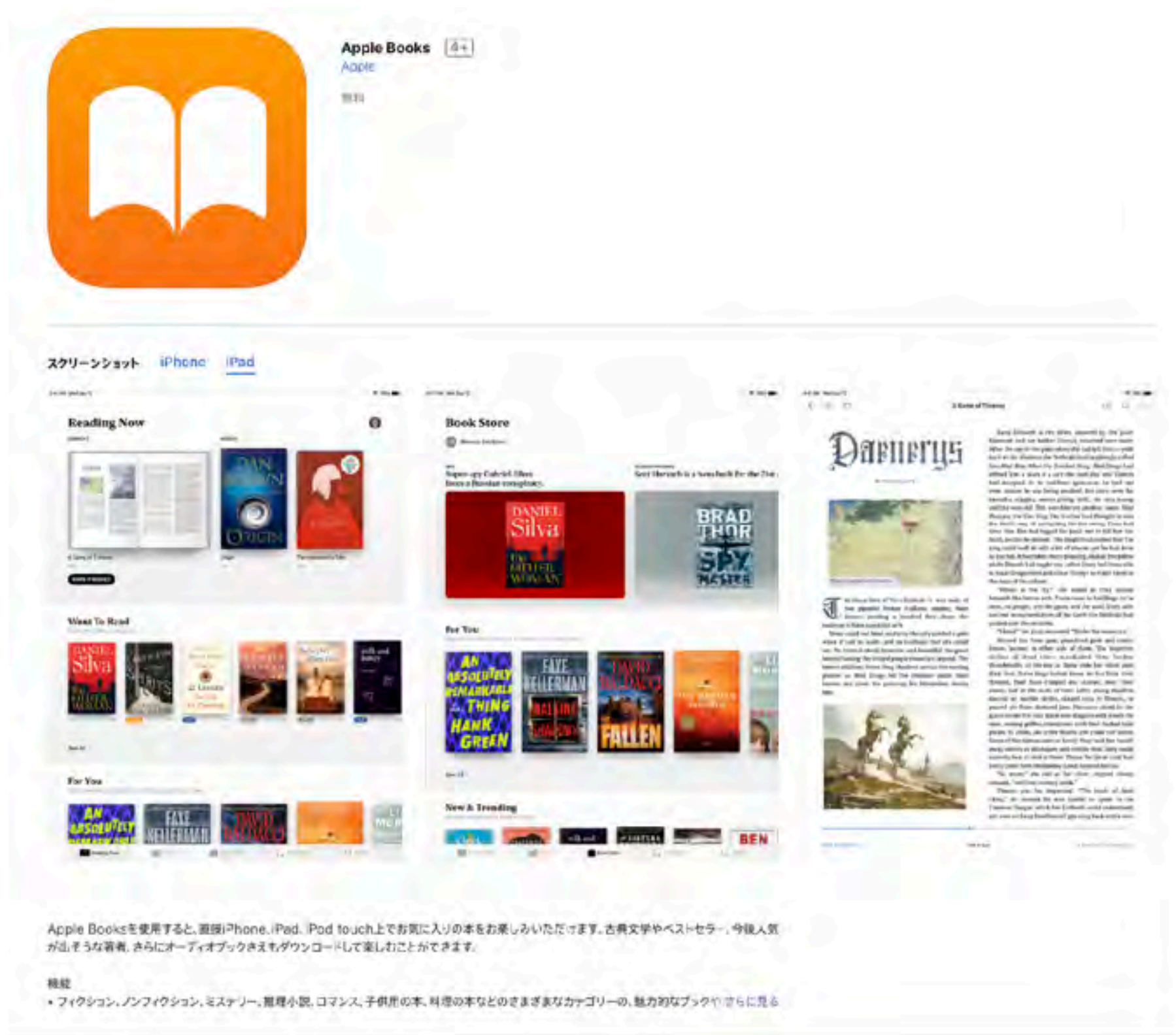
スクリーンショット

iPhone | iPad



デジタル書籍を簡単作成

電子書籍も簡単作成



見えにくくても・文字を読めくても・本を持てなくとも、文書にアクセス

電子書籍も簡単作成

i文庫HD

デベロッパ: DWANGO 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](#)

¥840

カテゴリ: ブック

更新: 2017年7月12日

バージョン: 3.4.6

サイズ: 40.5 MB

言語: 日本語、簡体字中国語、英語

販売元: Dwango Co., Ltd.

© Dwango Co., Ltd.

このアプリケーションのダウンロードは、17歳以上の方が対象です。

顔文字/過度な成人向けまたはわいせつなテーマ

互換性: iOS 9.3 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★ 10 件の評価

すべてのバージョン:

★★★★ 3024 件の評価

DWANGO Co., Ltd. による

説明

i文庫HDはiPadで小説や書画、漫画などを快適に読むためのアプリケーションです。まるで紙の本を読んでいるかのようなインターフェイスにより、リアルで快適な読書を楽しめます。iPadで文学作品を楽しみたい方、PDFの書類や資料を読みたい方、電子化した書籍を読みたい方にお勧めします。

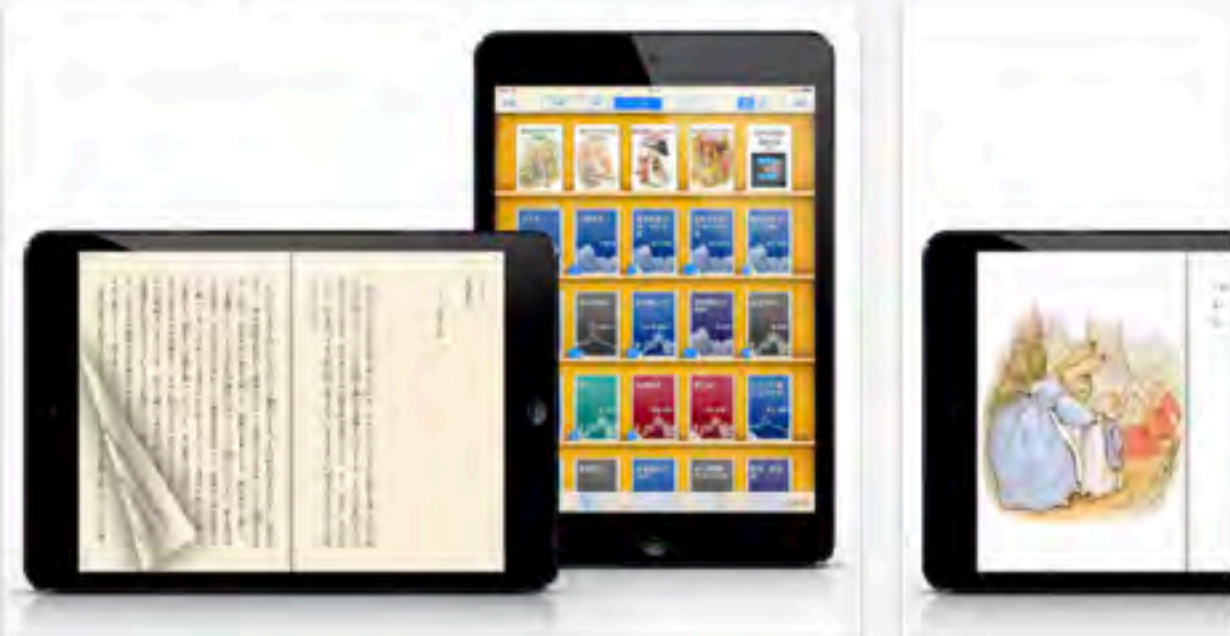
[DWANGO Co., Ltd. Web サイト](#) [i文庫HD のサポート](#)

[さらに見る](#)

バージョン 3.4.6 の新機能

- ~ iPad pro 10.5inch 対応
- ~ 回転ロックも廃止

iPad スクリーンショット



絵本など見開きモードでの閲覧が可能

アナログとデジタルの架け橋（Scannerアプリ）



Adobe Scan 4+

PDFスキャナー、ドキュメント、レシート

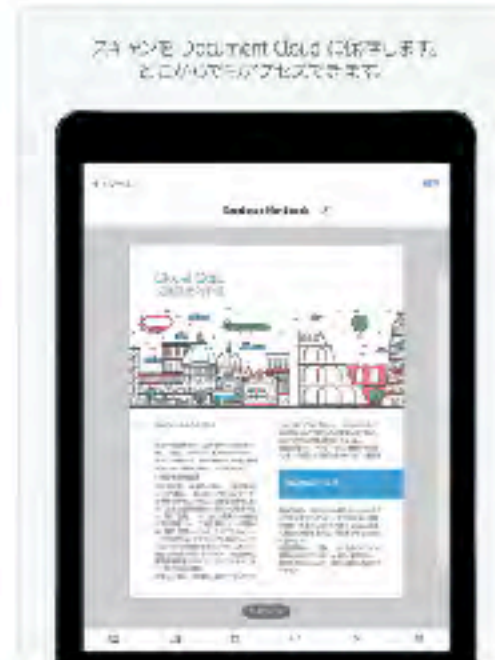
Adobe

「ビジネス」内10位

★★★★★ 4.3、4,503件の評価

無料・App内課金が有ります

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



この無償の Adobe Scan PDF スキャナーアプリを使用すると、お使いのデバイスが、テキストを自動で認識するポータブル PDF スキャナー(OCR)になります。

領収書やメモ、文書、写真、名刺、ホワイトボードなど、あらゆるものを、再利用可能なテキストを含む Adobe PDF に変換できます。

[さらに見る](#)

電子文書から文字検索をしたい場合には最適！

電子書籍も簡単作成



Adobe Acrobat Reader 4+

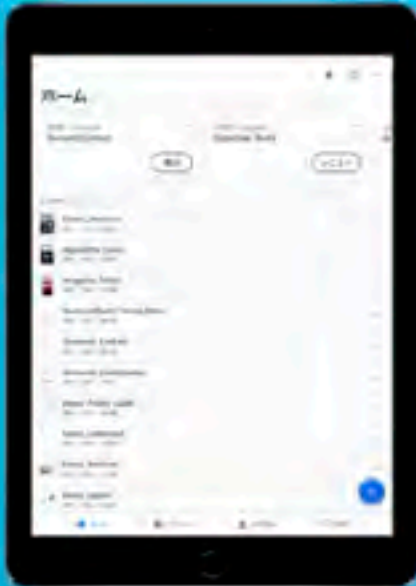
PDFの印刷、共有、送信
[Adobe](#)

「ビジネス」カテゴリ
★★★★★ 4.2/5万件の評価

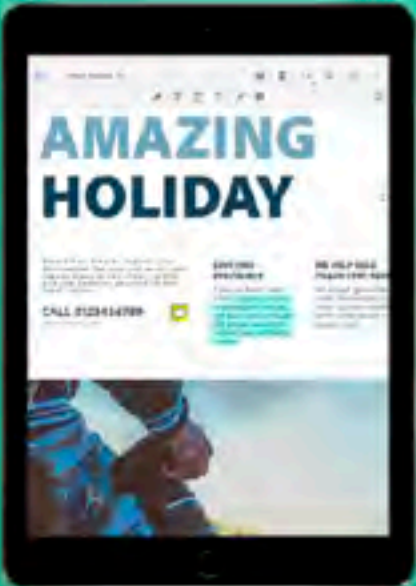
無料・App内課金があります

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

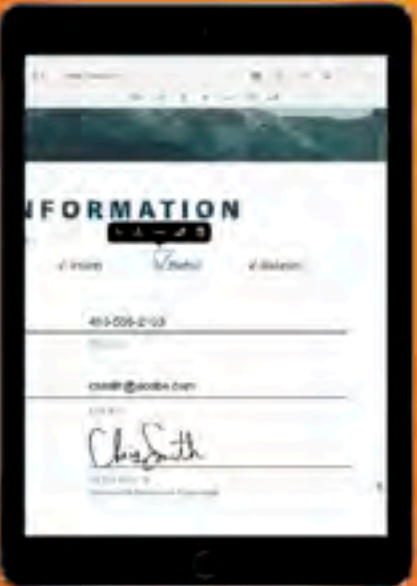
すべての文書と作業を一元的に管理します。



PDFをさまざまな形式にしたり、注釈を付けることができます。



PDF フォームへの入力と署名ができます。



Adobe Acrobat Reader は、PDF 文書の表示、署名、注釈付けを信頼性の高い方法で実行できる世界標準の無料ツールです。

PDF の表示

- PDF 文書をすばやく開いて表示できます。
- 検索、スクロール、ズームイン、ズームアウトを実行できます。

[さらに見る](#)

文字検索が可能

電子書籍も簡単作成



Voice Dream Reader 4+

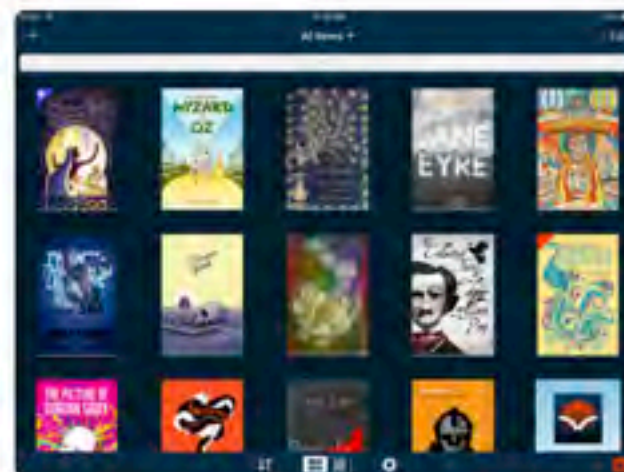
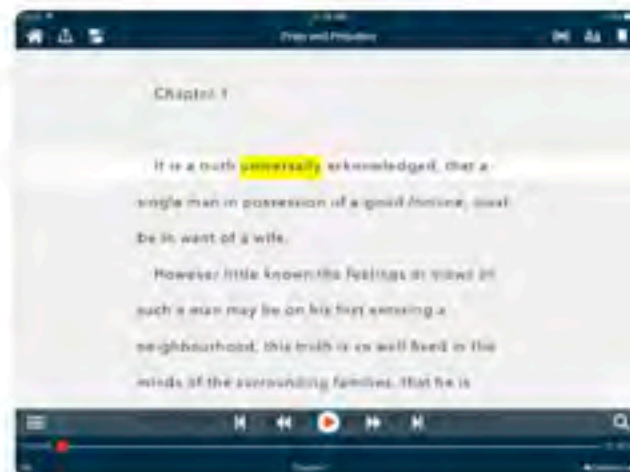
Voice Dream LLC

「教育」内105位

★★★★☆ 4.0, 24件の評価

¥840・App内課金が有ります

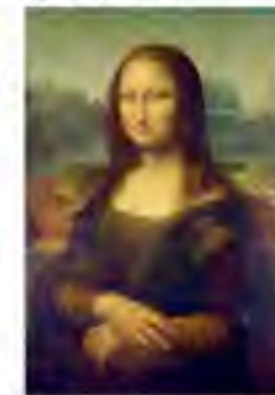
スクリーンショット iPhone iPad Apple Watch



ruined." Leonardo, instead of using the reliable technique of fresco, had used **tempera over a ground that was mainly gesso**, resulting in a surface that was subject to mold and flaking. **Despite this, the painting has remained one of the most reproduced works of art.**

Among the works created by Leonardo in the sixteenth century is the small portrait known as the Mona Lisa, or La Gioconda, "The laughing

Figure 25.4 Mona Lisa



In the Mona Lisa, Leonardo

耳で読む！Voice Dream Readerは記事、ドキュメント、本の読み上げで幅広い評価を得ているデスクトップクラスのアプリです。先進的な読み上げ機能と好みに合わせて設定変更可能なビジュアル・レイアウトで、スタイルやレベルに合わせてカスタマイズできます。

「このアプリは、これまでのキャリアにおいて教育分野における最高の掘り出し物だ」- フォーブス誌

[さらに見る](#)

ハイライト表示をしながら音声読上げが可能

アナログとデジタルの架け橋（Scannerアプリ）



イマーシブリーダー機能を使えば、その場で音声読上げ

電子書籍も簡単作成



Microsoft Word 4+

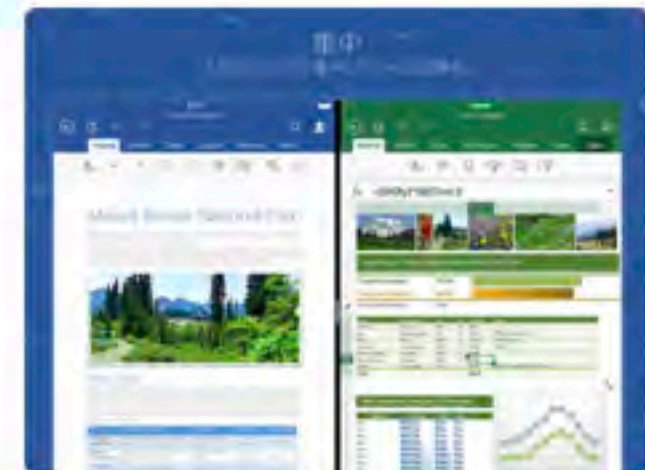
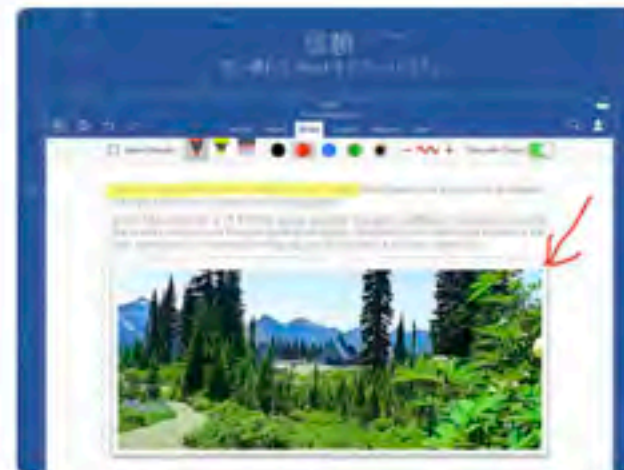
Microsoft Corporation

「仕事効率化」内10位

★★★★★ 4.5、7.1万件の評価

無料 - App内課金があります

スクリーンショット iPhone iPad



信頼できる Word アプリにより、ファイルを他のユーザーとすばやく簡単に作成、編集、表示、共有できます。また、メールに添付された Office ドキュメントを表示および編集することもできます。Word を使用すれば、どこにいても Office を使用できます。あなたが文書を作成しているブロガー、作家、ジャーナリスト、コラムニスト、学生、プロジェクト マネージャーのいずれであっても、期待している通りに動作します。

説得力のあるテキスト文書、原稿、ブログ、レポート、履歴書を作成できます。最適な書式設定オプションで最高の文章を作成できる整半ならに見る

編集・読上・共有など

アナログとデジタルの架け橋（Scannerアプリ）



The image displays the CamScanner HD Pro app interface and its functionality on an iPad. The top section shows the app's logo, a 4+ age rating, and a 2.2/2.1 star rating from 2,212 reviews. Below this, the text 'iPadスクリーンショット' (iPad Screenshots) is followed by three screenshots of the app in use. The first screenshot shows the app's main interface with a document being scanned. The second screenshot shows a document being scanned with a green border. The third screenshot shows a document being scanned with a green border. Below the screenshots, there is a list of features and statistics:

- * 毎日50000人を超えるユーザーが新規登録
- * 6000万人以上のユーザー、200以上の国・地域で使われるスキャンアプリ！
- * App Store 2011、2012年度ナンバーワンビジネス/仕事効率化アプリケーション
- * 「CamScannerは特別な画像処理技術でドキュメントがより読みやすくなる」—Makeuseof.com
- * 「間違いなくCamScannerは携帯電話で一番のスキャナーアプリ」—CNET.com

さらに見る

カメラロールにたまった画像からアルバム作成 iPadの容量を増やす

造形物は立体（3D）で保存

Arqspin

デベロッパ: Arqball

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

"If you've ever wanted an easy way to create a 360-degree interactive video to show off a new product, Arqspin has you covered." -Venture Beat

[Arqball Web サイト](#) [Arqspin のサポート](#) [さらに見る](#)

バージョン 1.14 の新機能

Changed border colors for better readability.

☐ 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: 2015年11月5日
バージョン: 1.14
サイズ: 54.6 MB
言語: 英語
販売元: Arqball
© 2012 Arqball LLC
[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

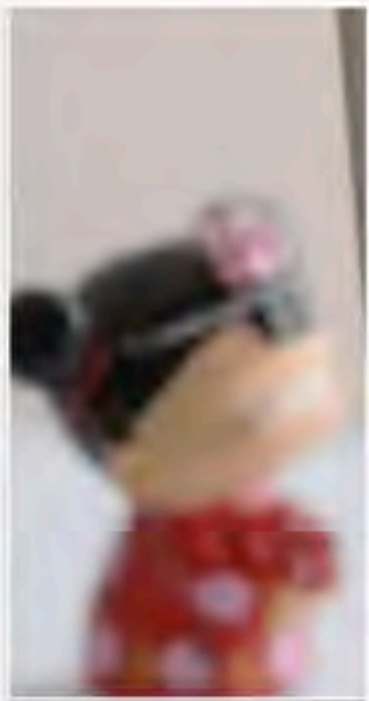
このアプリケーションは、概要を表示するには評価件数が不十分です。

すべてのバージョン。
★★★★ 19 件の評価

Arqballのその他の App

スクリーンショット

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



平面画像から立体をイメージすることは難しい作業です

動画に簡単テロップ



Clips 4+

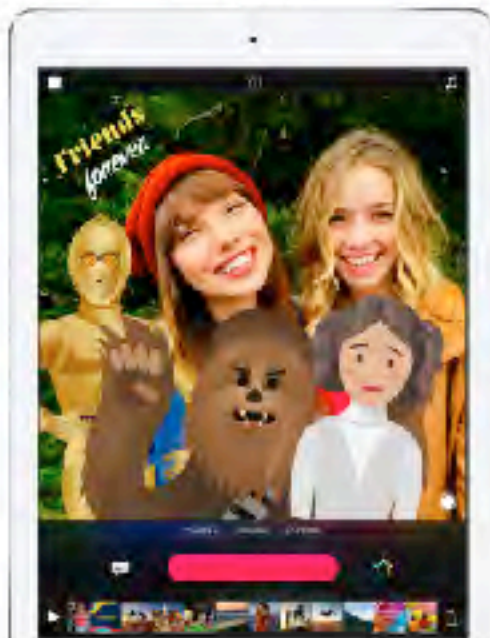
Apple

★★★★☆ 2.9, 1,152件の評価

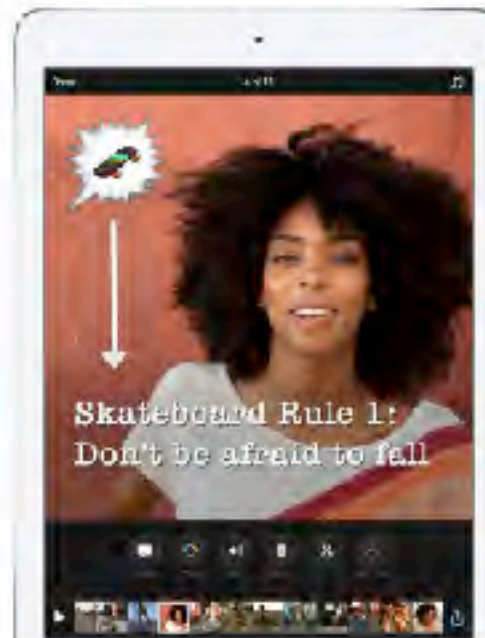
無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

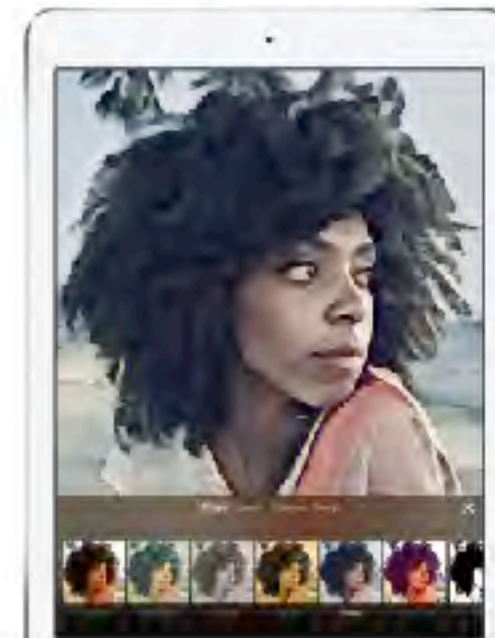
Disney・Pixar・スター・ウォーズなどの楽しいフィルタ、絵文字、アニメーションステッカーを追加できます。



音声からアニメーションタイトルやキャプションを作成できます。



ビデオや写真を油絵、鉛筆画、コミック本のように加工できます。



Clipsは、愉快で面白いビデオを作成して友達や家族と共有できる無料のAppです。数回タップするだけで、ビデオメッセージを簡単に作成・送信でき、アーティスティックなフィルタ、アニメートするテキスト、ミュージック、絵文字や、「スター・ウォーズ」、ディズニー/ピクサーなどのキャラクターが登場する楽しいステッカーを入れたストーリーも作れます。

[さらに見る](#)

(事前に教材の作成が必要です)

動画に簡単テロップ



Keynote 4+

洗練されたプレゼンテーションの作成

Apple

『仕事効率化』内132位

★★★★☆ 3.0 2,413件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#) [Apple Watch](#)

魅力的なプレゼンテーションを
作ってみんなにお披露目。



自分のスライドに描画や注釈を追加。



さまざまなシェイプを自由に
編集してクリエイティブに。



Keynoteは、モバイルデバイスのためにつくられた、最もパワフルなプレゼンテーション用アプリケーションです。iPad、iPhone、iPod touch用に一から設計されているので、アニメーション化したグラフや映画のようなトランジションを盛り込んだワールドクラスのプレゼンテーションを、タッチとタップの簡単な操作で作成できます。

まずはAppleがデザインしたテーマを選んでスタートしましょう。そこにタップ数回でテキスト、画像、グラフ、表、図形を追加**さらに見る**

(事前に教材の作成が必要です)

動画に簡単テロップ



iMovie

Apple

「写真／ビデオ」内79位

★★★★☆ 3.1, 4, 498件の評価

無料

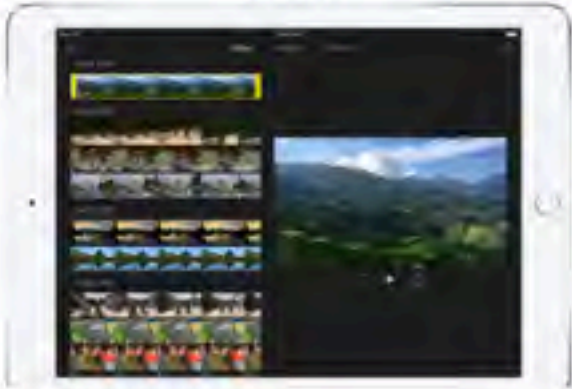
スクリーンショット

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

4Kムービーの録画／編集／共有が可能です。



お気に入りのビデオクリップを探したり共有したりできます。



ハリウッド作品のような予告編を作成できます。



洗練されたデザインと直観的なマルチタッチジェスチャで、これまでになかった方法でビデオを楽しんだり、まったく新しいストーリーを生み出したりできます。ビデオライブラリをチェックする。みんなと思い出を共有する。美しいムービーを作成する。iMovie Theaterを使ってすべてのデバイスでビデオを鑑賞する。すべてが思いのまま。さらに、iMovie拡張機能を使えば、「写真」App内でビデオをすばやく楽しく編集して、あらゆるビデオをもっと記憶に残る作品に仕上げるすることができます。

[さらに見る](#)

(事前に教材の作成が必要です)

動画に簡単テロップ



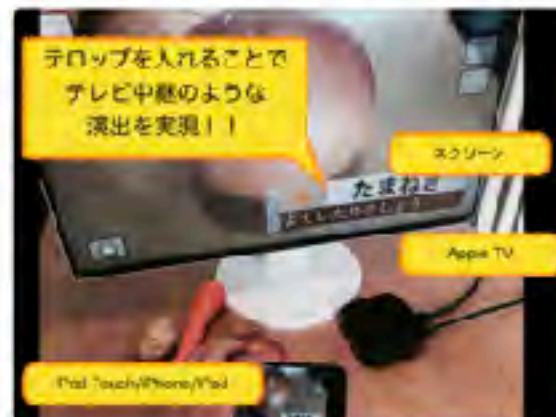
なまちゅーけい (4+)

自作のテロップをつけられるカメラアプリ

AKIHIRO SUZUKI

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



このアプリは、パナソニック教育財団による平成29年度（第43回）実践研究助成を受けての研究を推進するにあたり、開発されました。研究校である横浜市立上宮田特別支援学校の授業で実際に活用され、研究成果報告書は【佳作】に選ばれました。

このアプリは、公益財団法人学習ソフトウェア情報研究センターが主催する平成30年度第34回学習ソフトウェアコンクールにおいて、【文部科学大臣賞（団体）】を受賞しました。

[さらに見る](#)

（事前に教材の作成が必要です）

動画に簡単テロップ



FilmoraGo-Video & Movie Editor

Wondershare Software Co., Ltd

「写真/ビデオ」内163位

★★★★☆ 3.2, 163件の評価

無料・App内課金が有ります

iPhoneスクリーンショット

Themes

One click amazing theme



CHAPLIN THEME



Enhance your video with effects

include: filters, overlays, elements, titles



Tap to add

All-in-one professional tools

trim, music, transition, pip, crop, rotate, color adjust


trim


music


transition


pip


crop


adjust


rotate

FilmoraGo - 無料動画編集アプリ

** 最高の動画編集アプリです。動画の作成共有、あるいは画像のスライドショーをお楽しみいただけます**

[さらに見る](#)

(事前に教材の作成が必要です)

動画に簡単テロップ



動画編集はVideoShow - ムービー作成アプリ (4+)

写真と音楽を使って動画を作ろう

Shanghai Enjoy Information Technology Co., Ltd

「写真/ビデオ」内85位

★★★★☆ 4.2, 3,035件の評価

無料・App内課金が利用可能

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#) [iMessage](#)



「VideoShow」は多くの国でランキング1位を獲得したビデオエディター兼ムービーメーカーです。なんと2億人に愛用されています！

「VideoShow」はユーザーに卓越した動画編集機能を提供します。少ない操作で、画像と音楽を統合した動画の作成が可能であり、一つの動画で様々な表現が行えます！テキストやスペシャルエフェクト、ステッカー、複数の音楽、フィルター、トランジションなどに見る

(事前に教材の作成が必要です)

簡単プレゼン作成



Keynote,PPT,ロイロノートよりも簡単に・・・

簡単振り返り／確認

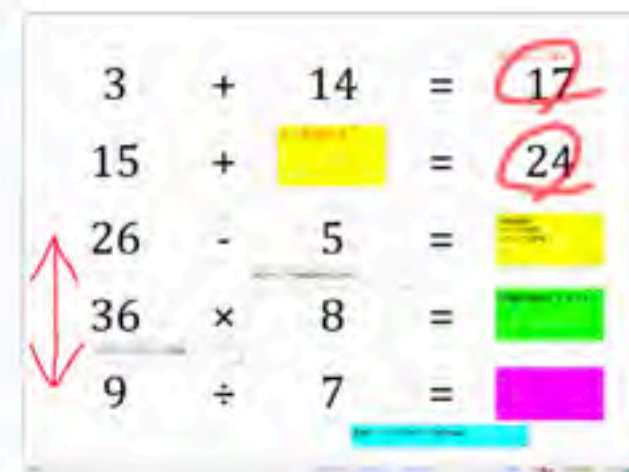


AC Flip 4+
NIPPON INFORMATION CO.,LTD.

★★★★☆ 3.8, 5件の評価

無料・App内課金が有ります

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



授業で役立つちょっと便利なツール群「AssistClassシリーズ」第一弾!!
PDFや写真撮影した資料の上に自由に付箋を貼り、話の内容に合わせて自由に付箋をめくることができるため、柔軟な授業やプレゼンが可能です。また、講師の画面を複数端末に同期させることができます。

【AC Flip 5つの特徴】

[さらに見る](#)

暗記シートや授業の振り返りに・・・

参考書籍

**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

昭著者 金森 克浩

執筆 新谷 洋介／氏間 和仁
小川 徳史／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 the 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」

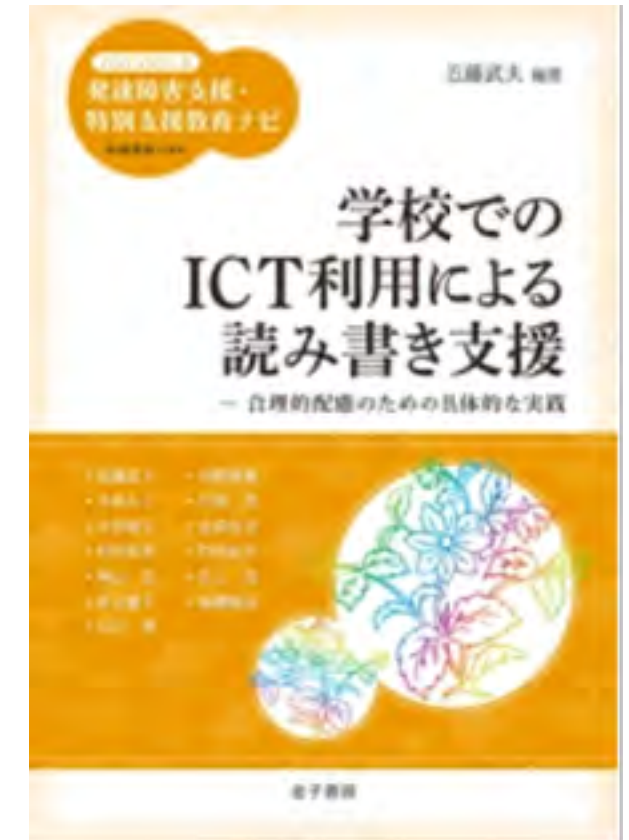
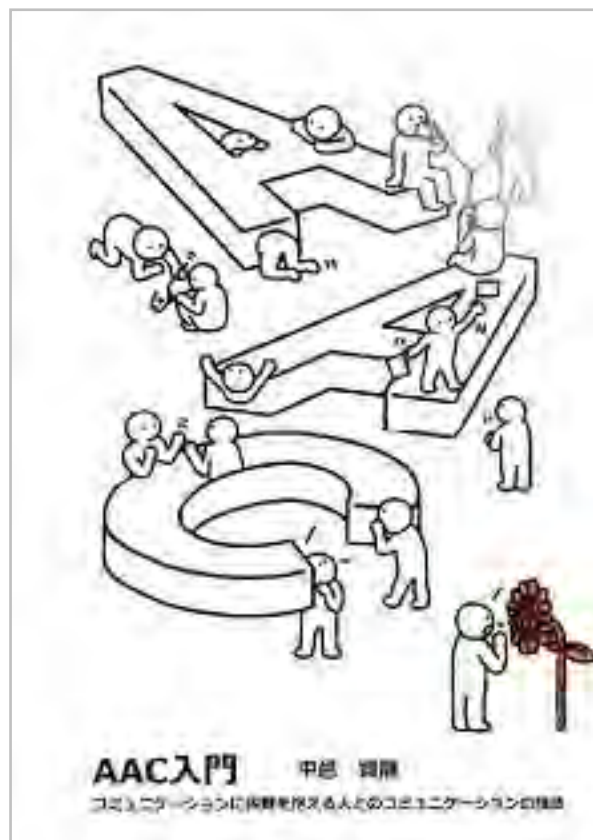


「AAC再入門」



「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

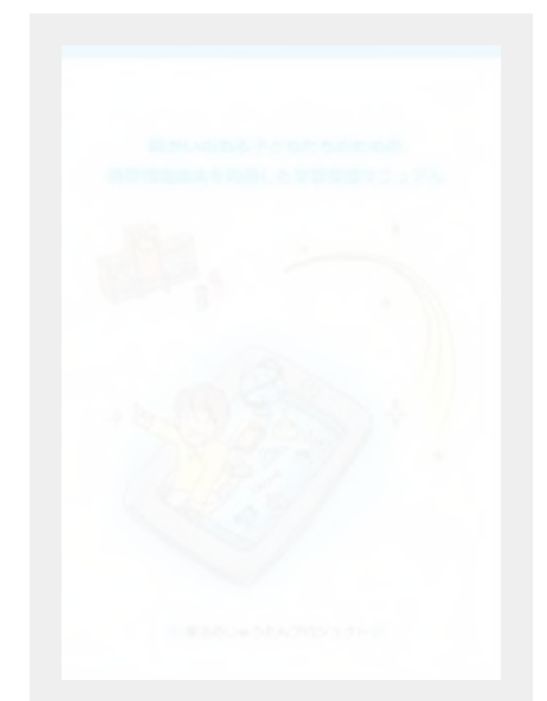
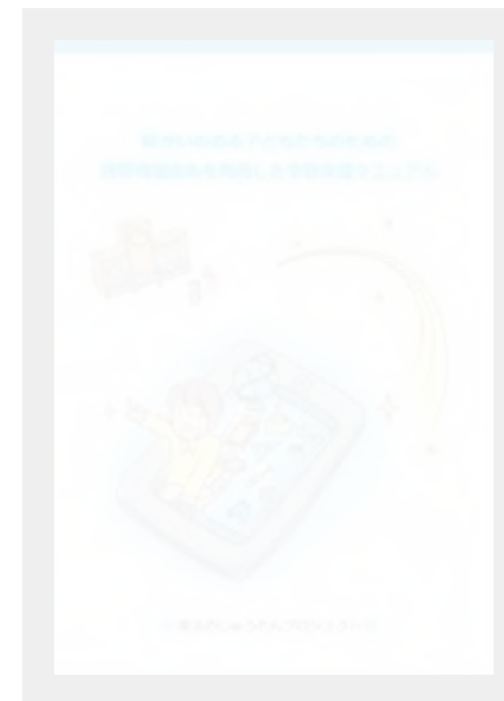
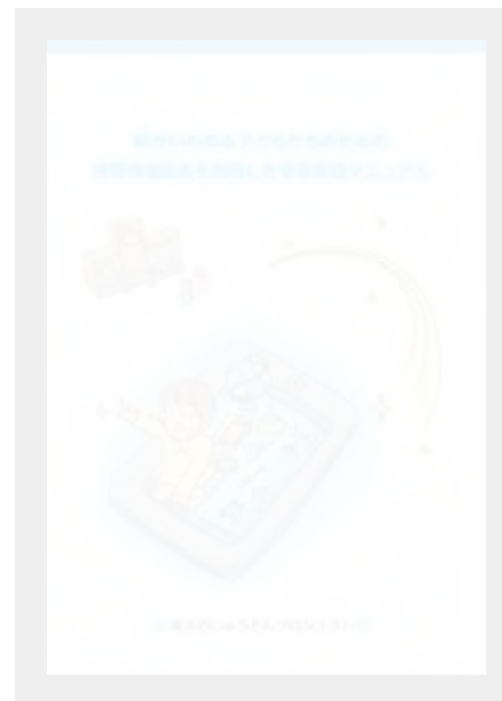
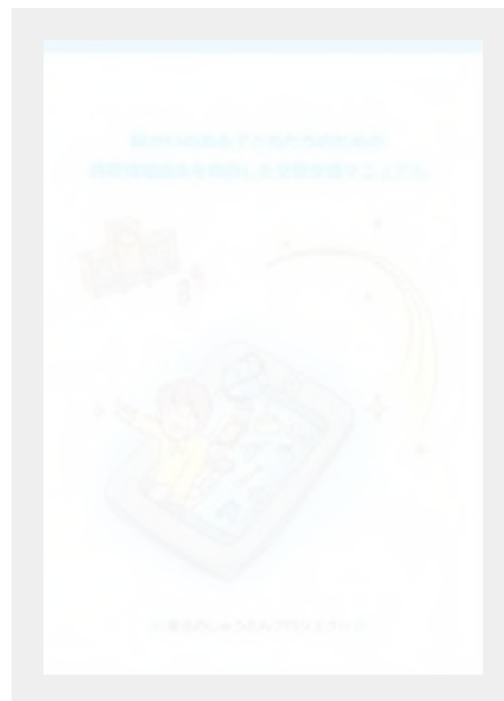


東京大学先端科学技術研究センターとソフトバンクグループは、携帯電話・スマートフォン等の情報端末の活用が障害を持つ子どもたちの生活や学習支援に役立つことを目指し2009年6月から「あきちゃんの魔法のポケットプロジェクト」をスタートしました。

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

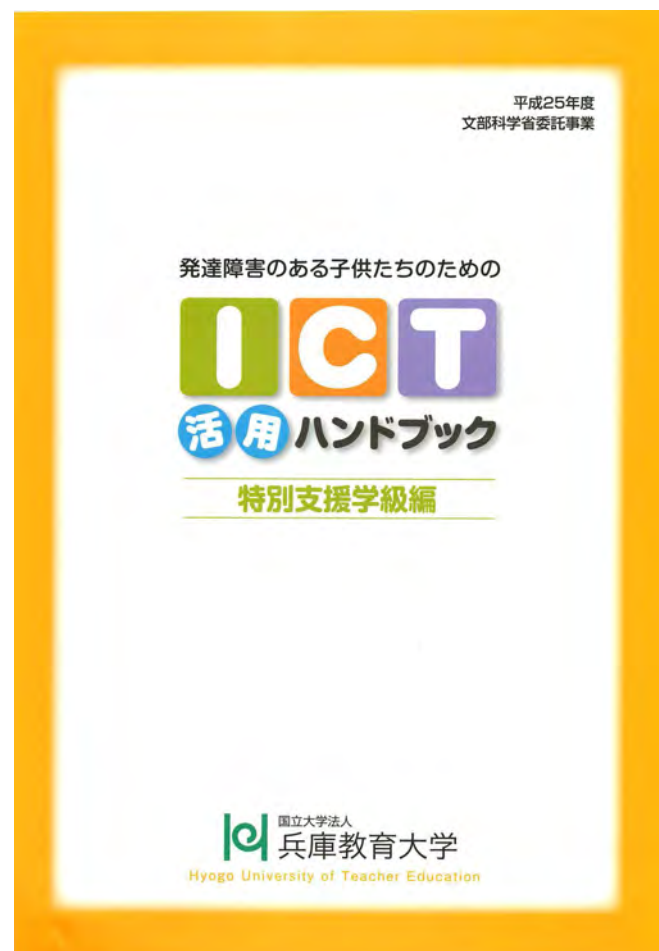
魔法のワンド

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>