

「生活の中での、タブレット端末やスマートフォン
の便利な活用方法について」

徳島県立池田支援学校

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

Self-introduction

主な活動と経歴

●本年度

京都市教育委員会 総合育成支援課 ICT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）外部専門家

京都府立向日が丘支援学校 相談支援センター アドバイザー

滋賀県教育委員会 特別支援教育ICT活用PJ トータルアドバイザー

NPO法人 支援機器普及促進協会 理事長

放課後ディサービス・フリースクール アドバイザー



●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



私も、通所生活介護施設に通う三男がおります

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





夏休みの宿題

8月15日(土)

しゅくはくがくしゅう



ドリトルでおとまりしたよ
プールとボウリングがた
のしかったよ

7月17日(金)

なつやすみじゃないけど



おとうさんと、おかあさん
と、3にんで きんてつとつ
きゅう ひのとりとしまか
ぜにのったよ

読みの困難

分からなければ、調べれば良い・聞けば良い
記憶していることは知識の一番便利なツール！

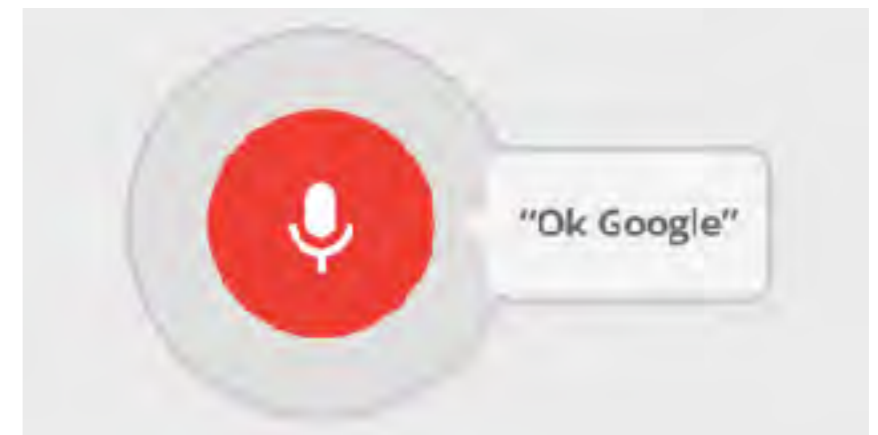
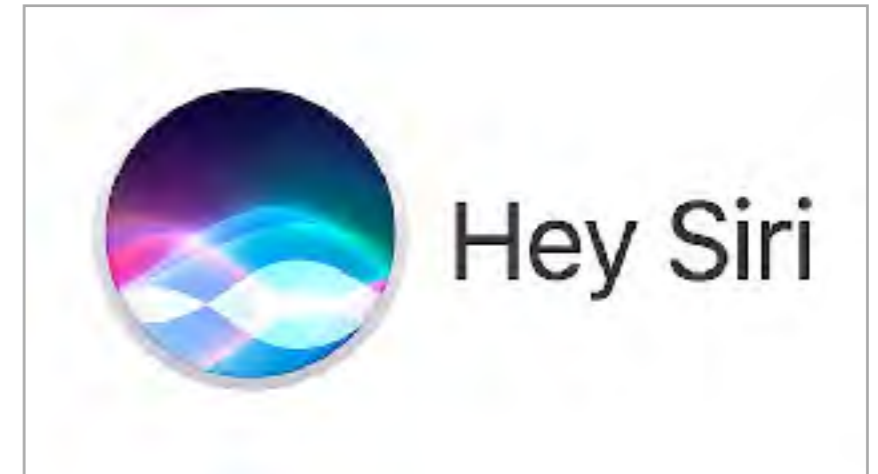
YAHOO! 知恵袋
JAPAN

教えて! goo

OKWAVE

アプリを使うのは
昭和・平成世代

Aiを使うのは
平成～令和



設定

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とマルチタスク
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索**
- Apple Pencil
- バッテリー
- プライバシーとセキュリティ
- App Store
- ウォレットとApple Pay
- パスワード
- メール
- 連絡先

Siriと検索

Siriに頼む

“Hey Siri”を聞き取る



ホームボタンを押して Siri を使用



ロック中に Siri を許可



言語

日本語 >

Siri の声

日本 (声1) >

Siri の応答



音声で知らせる



自分の情報

なし >

Siri と音声入力の履歴



自動的にメッセージを送信



音声入力の処理は iPad で行われますが、リクエストの記録は Apple に送信されます。 “Siriに頼む” とプライバシーについて...

音声録音も改善のために Apple に送信されます。 Siri と音声入力の改善について...

検索する前

提案を表示



最近使った項目を表示



Siri

Siriの呼び出し方



「Siri」と
話しかけるだけ



複数のリクエストを一度で



Siri、エマに
「今帰ってるところ」
とメッセージして

家に着いたら
植物の水やりを
リマインドして



音声読み上げ



Hint!

文字を読めないから使う？

読めない理由ってひとそれぞれ！

これって楽しってる？！

設定

アクセシビリティ

読み上げコンテンツ

- 一般
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とマルチタスク
- アクセシビリティ**
- 壁紙
- Siriと検索
- Apple Pencil
- バッテリー
- プライバシーとセキュリティ

選択項目の読み上げ



テキストを選択すると、「読み上げ」ボタンが表示されます。

画面の読み上げ



画面の表示内容を読み上げるには画面上部から下に2本指でスワイプします。

読み上げコントローラ

オフ

内容を強調表示

オン

読み上げ中の内容を強調表示します。

入カフィードバック



声



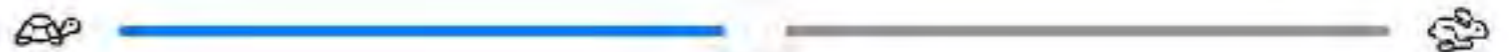
デフォルトの言語



言語を検出



読み上げ速度



Siri: 「画面を読み上げて」

18:16 8月6日(土) 100%

あお 1100-atds.org

プレゼン資料をアップしました

ITってむずかしいと、思っていないですか？ みんなの はじめの一步を応援します。

毎日の生活のなかでの、ささやかな「やりたいこと」。
好きな本を読んだり、親しい人とことばを交わしたり、近所のお店に一人で出かけたり——
それは、ちいさなようで、たいせつな想いです。
そしてそれは、もしかしたら明日はできる「可能性」かもしれません。

IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどのはたらきをお手伝いする、くらしのパートナーです。
毎日の「できること」を広げるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、IT機器の普及に取り組んでいます。

お知らせ

各地での研修資料を [研修会・プレゼン資料のページ](#) にアップし、是非活用ください。

iPadの体験貸し出し行なっております

iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録（年会費1,000円）をお願いしております。

テキスト認識



Hint!

文字が分からないから使う？

面倒臭いから使う？

これって楽しってる？！

設定

← 一般

言語と地域



一般



コントロールセンター



画面表示と明るさ



ホーム画面とマルチタスク



アクセシビリティ



壁紙



Siriと検索



Apple Pencil



バッテリー



プライバシーとセキュリティ



App Store



ウォレットとApple Pay



パスワード



メール

優先する言語

日本語

iPadの使用中言語

言語を追加...

アプリ、ゲームとWebサイトは、このリストの中に表示されている最初の言語が表示されます。

地域

日本

暦法

西暦 (グレゴリオ暦)

温度単位

°C

単位系

メートル法

週の始まりの曜日

日曜日

日付の書式

2023/08/19

数値の書式

1,234,567.89

テキスト認識表示



iPadOSのバージョンと

iPadの機種によってはこの機能が使えないものがあります

2 視覚・聴覚障害の早期発見・早期支援への取組

●お問い合わせ●

京都府スーパーサポートセンター (SSC)

〒611-0031 京都府宇治市広野町丸山10
(京都府立宇治支援学校内2F)

電話番号 0774-41-3703

FAX 0774-45-2220

E-mail kyoto-ssc@kyoto-be.ne.jp (代表)

ホームページ <https://www.kyoto-be.ne.jp/kyoto-ssc/cms/>

コメントを追加...



【ホームページ】





Googleアプリ

手書き文字でも認識可能

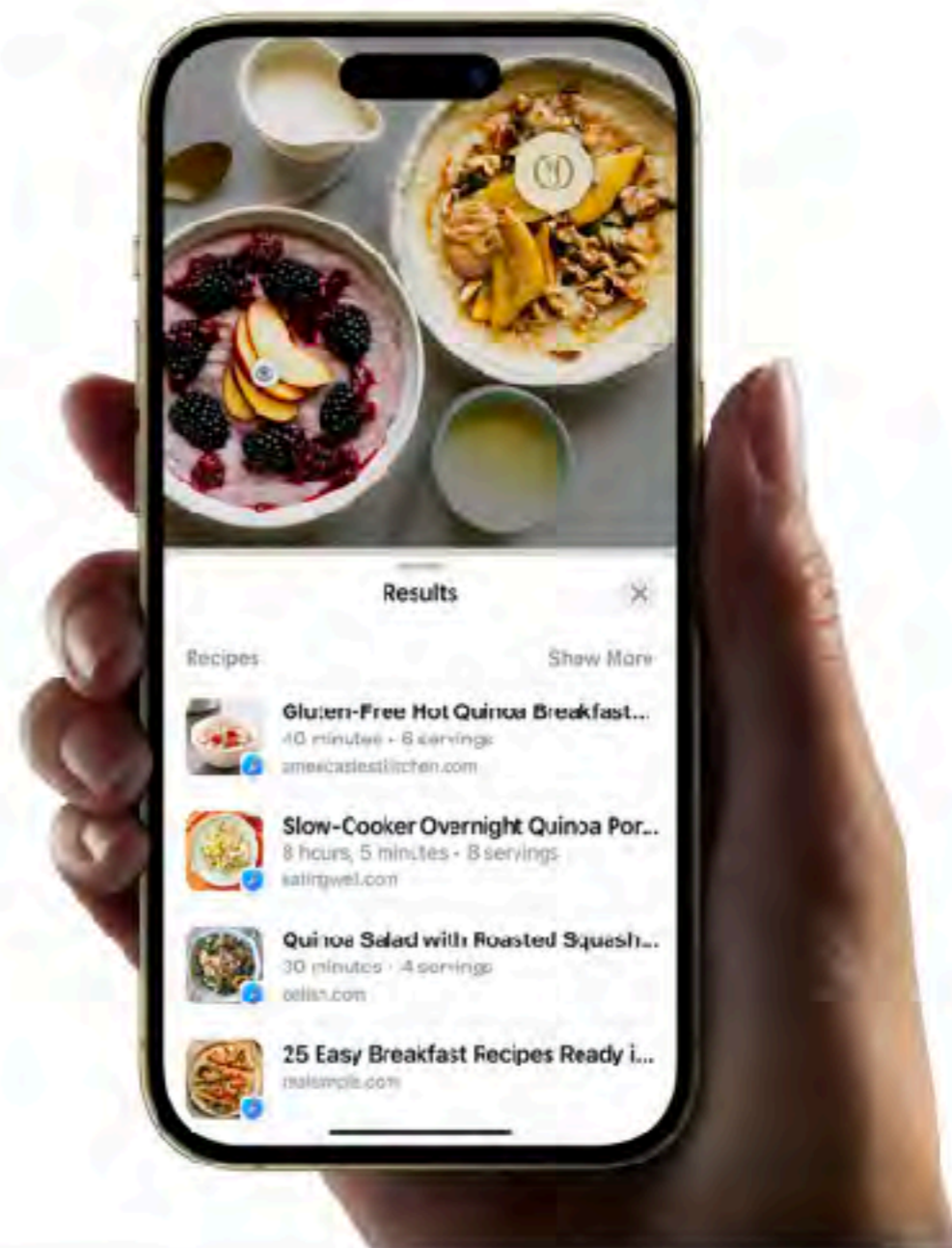


画像を調べる

写真やビデオからの検索が進化



料理の写真から
レシピを
調べられます。



画像から抜き出した対象物を調べる

写真から対象物を抜き出すと、その対象物に関する

ビデオの中の対象物を調べる

気になるフレームでビデオを一時停止して、情報アイコンをタップすると、ビデオに写っている

画像から抜き出した対象物を調べる

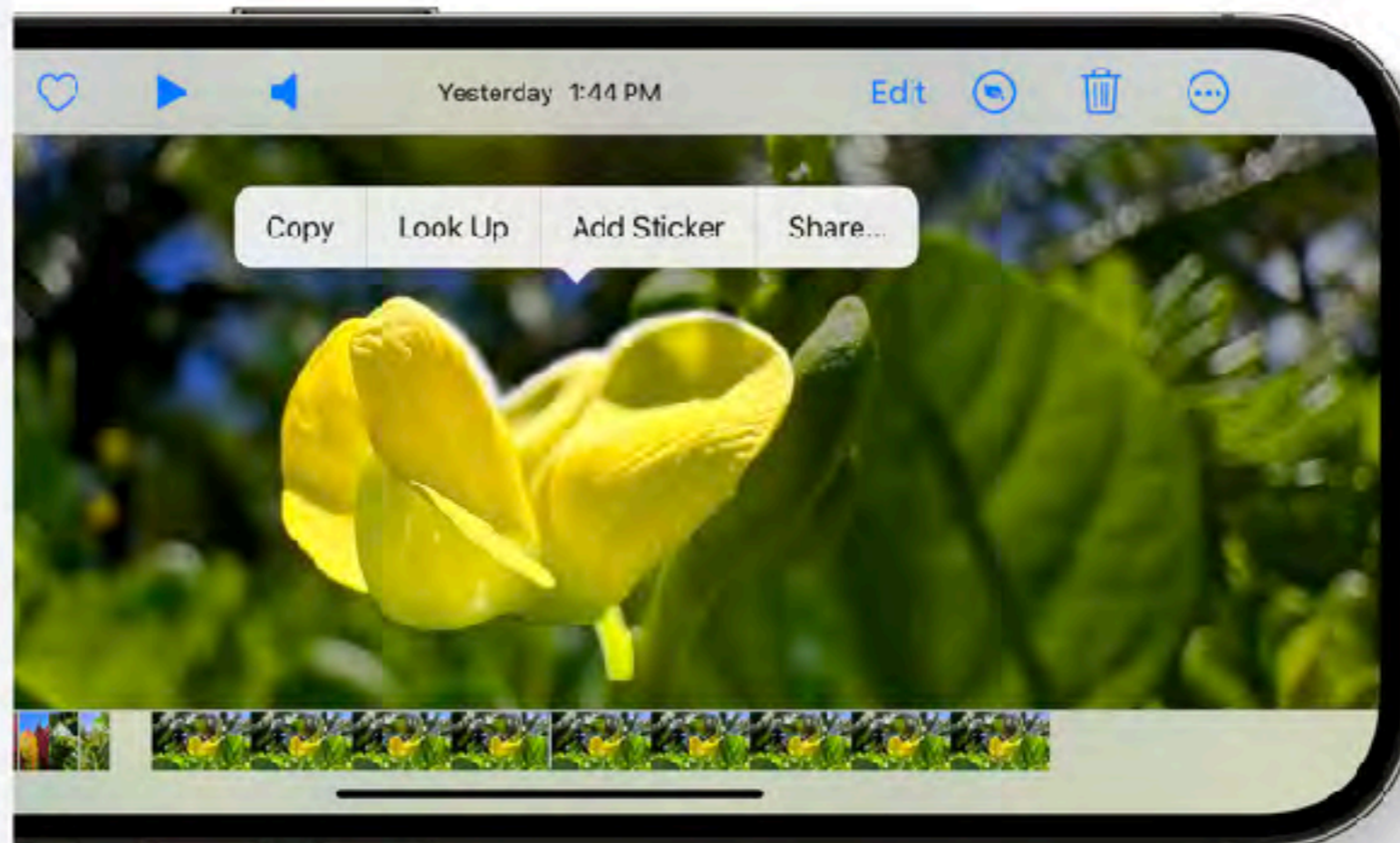
写真から対象物を抜き出すと、その対象物に関する情報をコールアウトメニューから直接調べられます。

Copy Look Up Add Sticker Share...



ビデオの中の対象物を調べる

気になるフレームでビデオを一時停止して、情報アイコンをタップすると、ビデオに写っている対象物について調べられます。

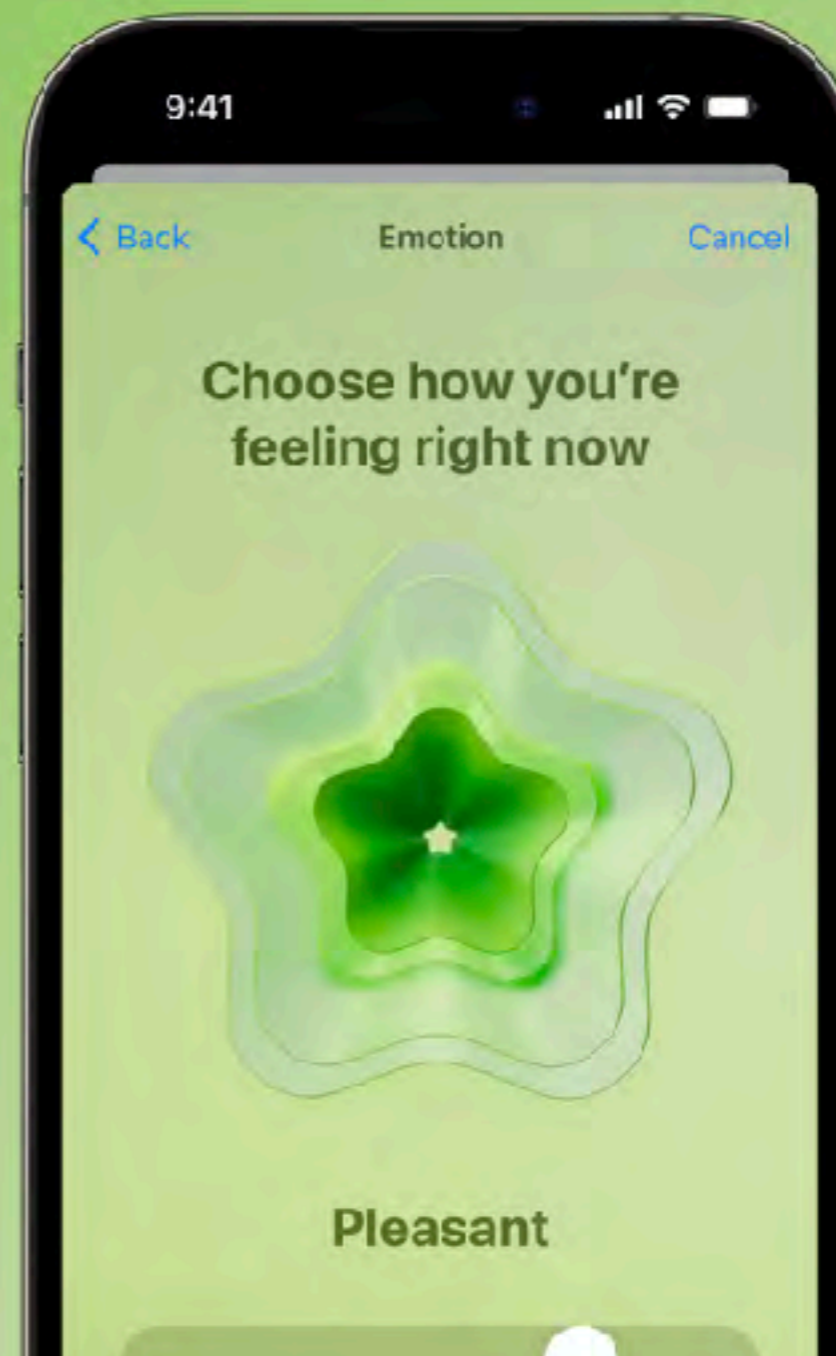


ヘルスケアアプリ

ヘルスケアアプリのアップデートについてさらに詳しく >

健康を一番に考えた新しい機能

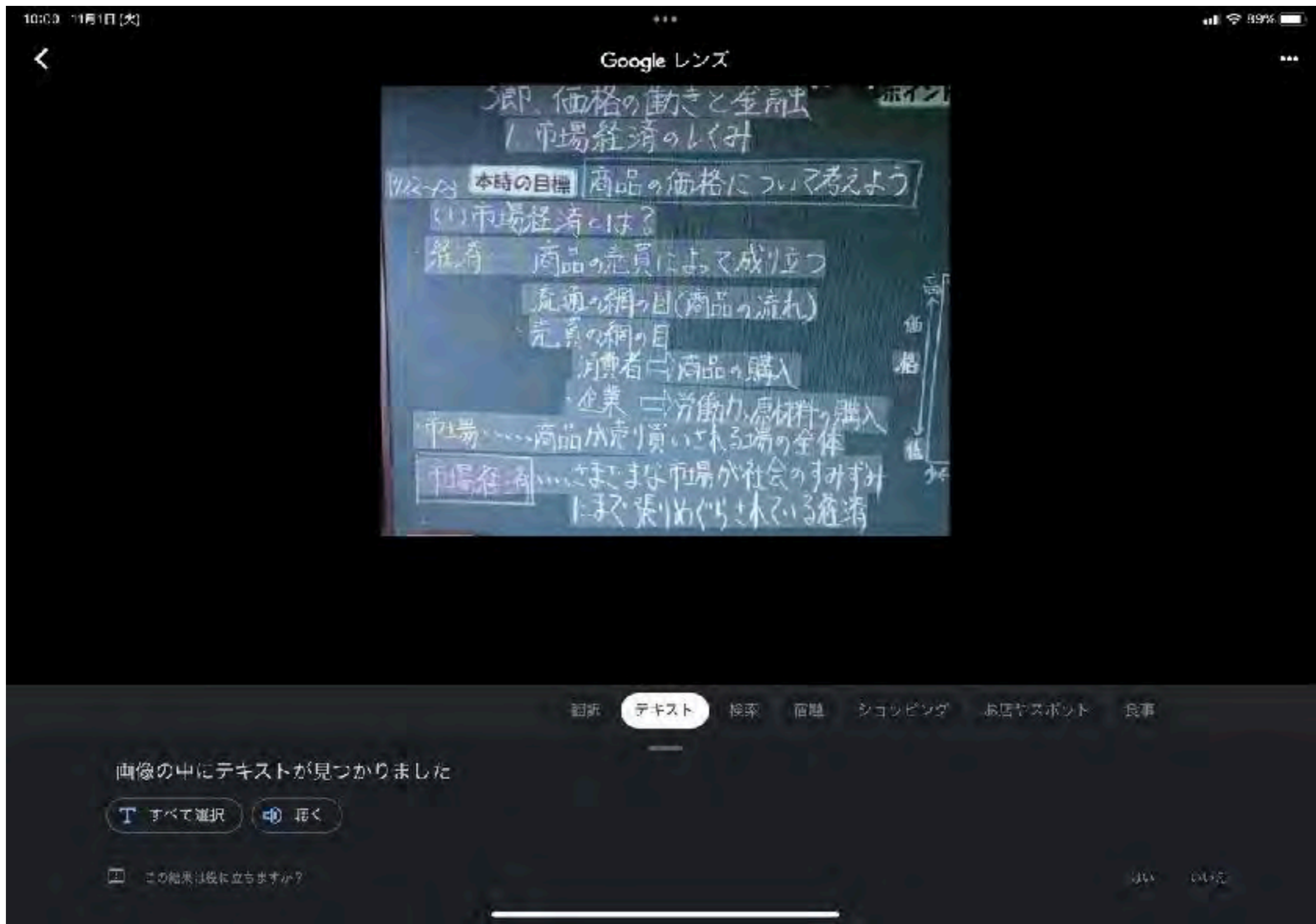
心の健康と
目の健康を
より深く
理解できます。





ふりがなPDF

文書を撮影するだけで簡単ルビ振り



FURIGANA

サイト上にルビふり

ふりがな

振仮名

The screenshot shows a mobile browser view of the website atds.sakura.ne.jp. The page title is "NPO法人支援機器普及促進協会". The main content area features several paragraphs of text with furigana (small kana characters above the main text) applied to various words. The text is as follows:

毎日まいにちの生活せいかつのなかでの、ささやかな「やりたいこと」。

好きな本このほんを読よんだり、親おやしい人ひととことばを交かわしたり、近所きんじよのお店みせに一人ひとりで出でかけたり—

それは、ちいさなようようで、たいせつな想おもいです。

そしてそれは、もしかしたら明日あしたはできる「可能性かのうせい」かもしれません。

IT支援機器いーてんしえんきは、そんな皆みなさんの見みる・聞きく・話はなす・覚おぼえるなどのはたらきをおしっだいお手伝おてつだいいする、くらしのパートナぱーたなーです。

毎日まいにちの「できることできごと」をひろげるため、NPO法人支援機器普及促進協会えんぽうしえんきは、ITいーてん機器きの普及ふくぱいに取り組とりくんでいます。

おしらせ
お知らせ

On the left side of the page, there is a green sidebar menu with the following items:

- TOPページとぽうへ戻る
- トピックス
- 研修会けんしゆかい・プレゼン資料しりょう
- アプリ操作そうさマニュアル
- 当法人とうぽうじんにあるAT機器きの紹介せうかい
- 会員かいいん・寄付きふ
- セミナーせみないのご案内
- 活動かつどう
- リンク集しんくしゆ
- お問い合わせといてあひせ
- FAQふーあーく よくあるご質問しつもん
- 文字もじサイズたいさうの変更へんこう
- 小こ 大おほ AAAA



一太郎Pad

手書き・縦書きにも対応文字解析

8:52 9月17日(日) 100%

メモ 編集 46文字

23件のメモ

- ちず 2023/09/11 5分
- 改善後の授業 2023/08/25 改善点が改善策によって、児童生徒の
- パン屋さんでは、たくさんのパンが 2023/08/25 半らしています。仕度もいろいろあっ
- ipadで平仮名、カタカナの習得 2023/08/26 1
- どうい状況か、まず説明しますね。 2023/07/06 新年度、夏休みの準備ができています。
- いっこうは、おさけうりにばけて、 2023/06/27 いっこうのうらななたまさしい。
- 17.35 53 2023/08/18 5C
- 巡回教育相談 2023/06/12 10月まではまだお休みです。
- やり方が分からない方は 2023/06/11 10月まではまだお休みです。
- 回る様子 2023/06/07 12:40
- 実習のはじめは緊張していました。職場の方が 2023/06/05 12:35

タイトル

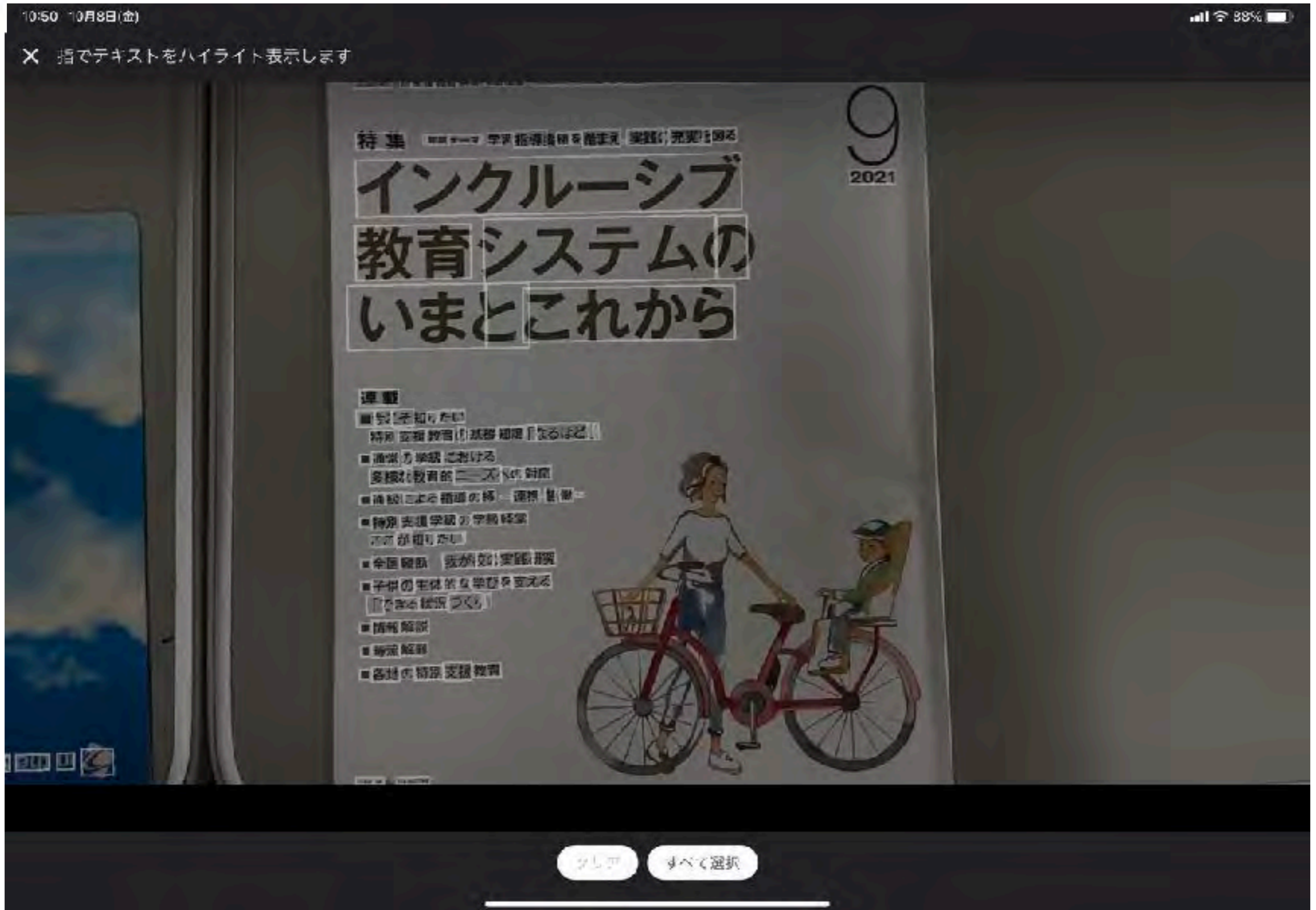
改善後の授業
改善点が改善策によって、児童生徒の
姿にどのような変容をもたらしたか
授業改善の観点

改善後の授業
改善点が改善策によって、児童生徒の
姿にどのような変容をもたらしたか。
授業改善の観点

設定 ホーム カメラ 削除 共有 編集



紙文書⇒スキャン (OCR)⇒音声読上



書きの困難

音声入力

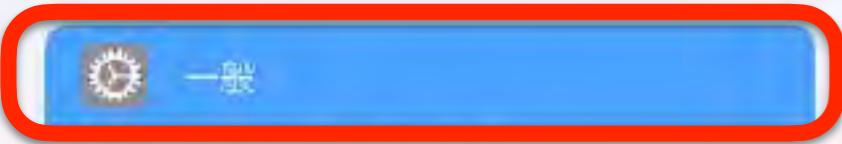


Hint!

文字が分からないから使う？

面倒臭いから使う？

これって楽しってる？！



一般

- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とマルチタスク
- アクセシビリティ
- 壁紙
- Siriと検索
- Apple Pencil
- バッテリー
- プライバシーとセキュリティ

- App Store
- ウォレットとApple Pay
- パスワード
- メール

キーボード

7 >

ユーザ辞書

>

自動修正



Caps Lockの使用



入力補助



スマート句読点



キーボードを分割



キーフリックを使用



自動大文字入力



ピリオドの簡易入力



spaceキーをダブルタップでピリオドと空白を入力します。

音声入力



自動句読点




音声入力言語

>

インターネット接続が必須です



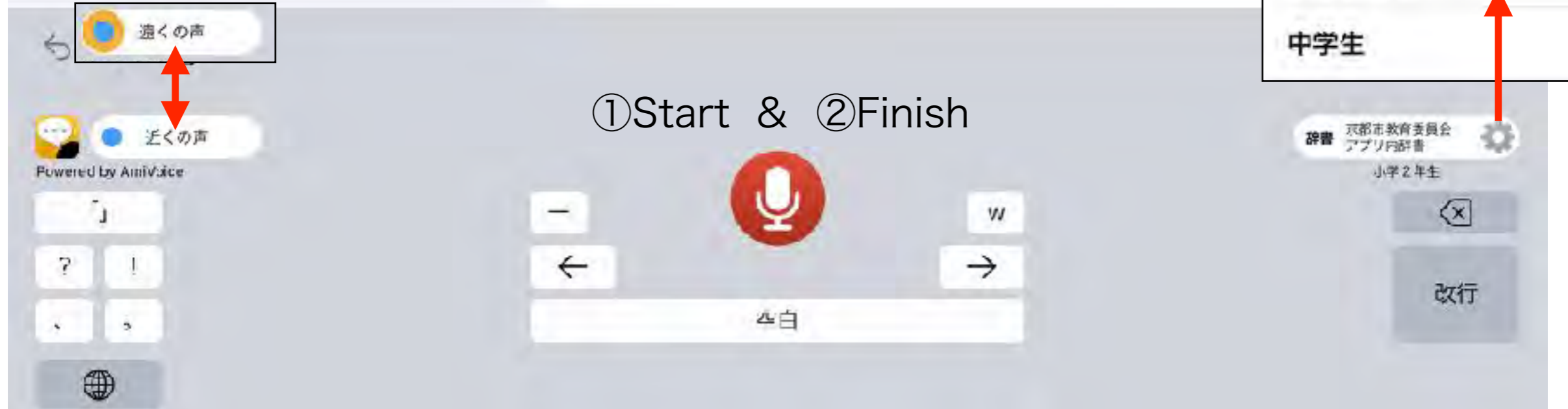
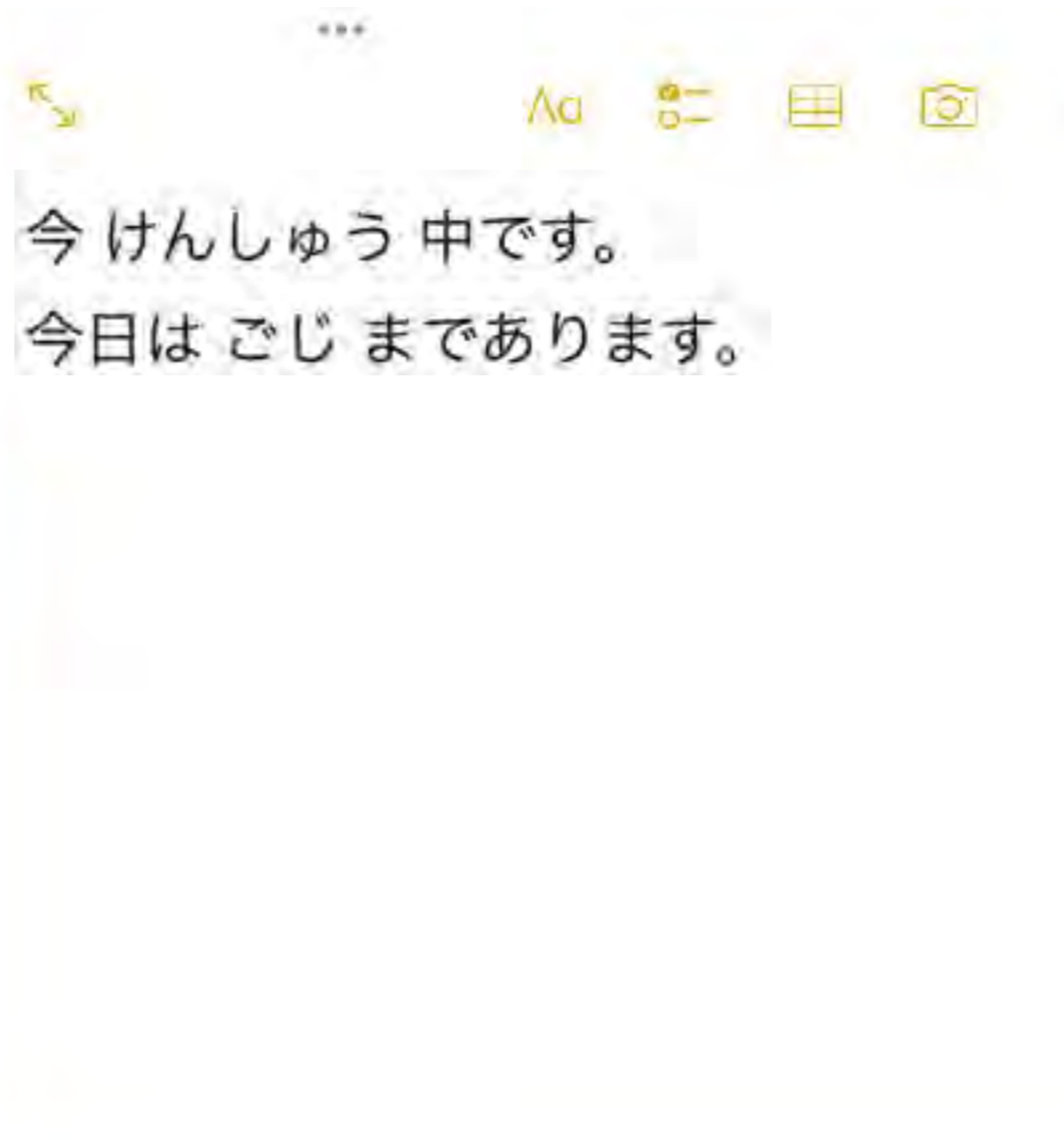
- ①インターネット接続時しか利用できません
- ②キーボードを日本語利用の状態にしておかないと
日本語音声入力は出来ません
- ③英語での音声入力時には、キーボードを英語にしておきます
- ④完了したら、 をタップします。



①Start

②Finish

UDトーク キーボード



カメラ（静止画）

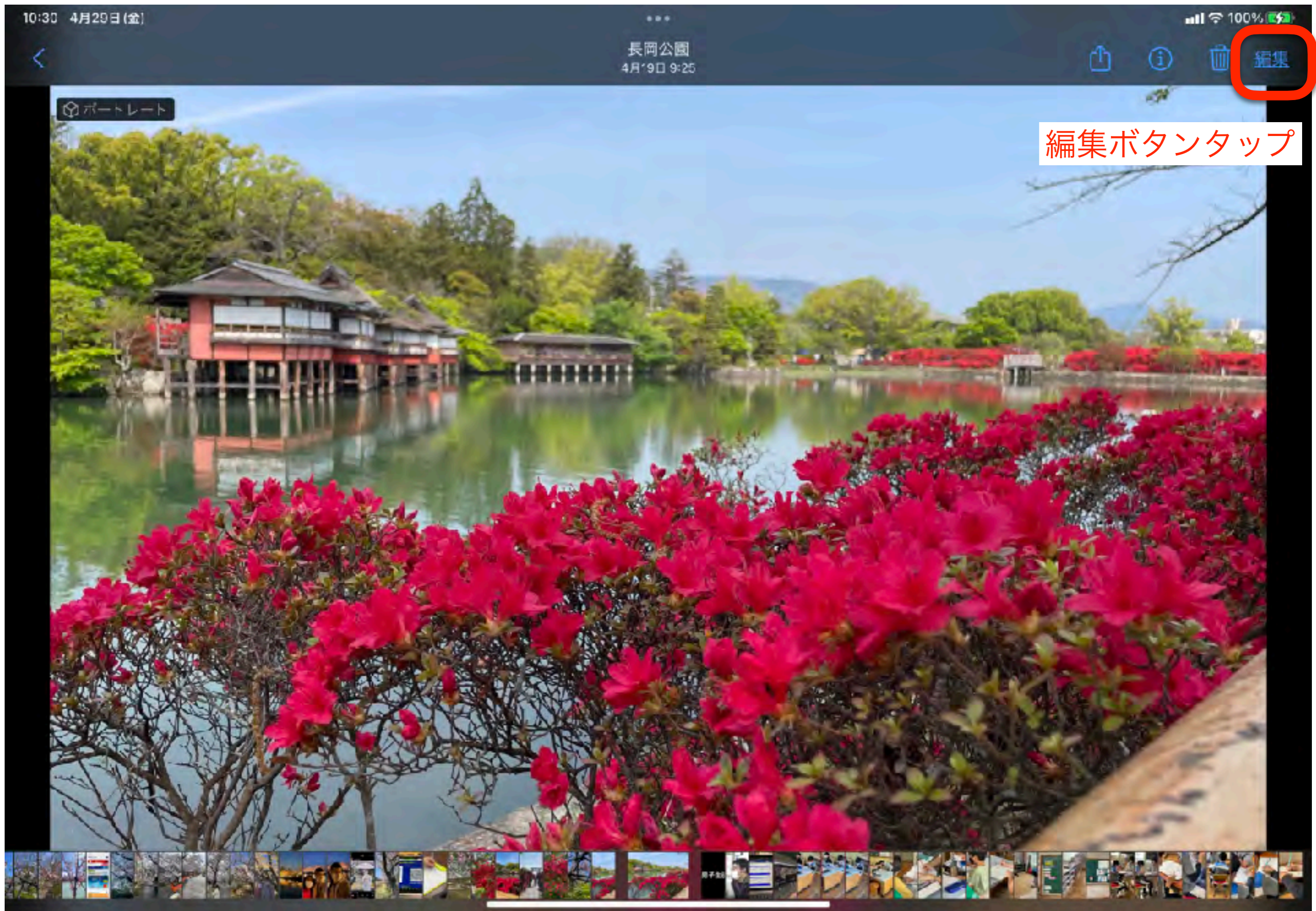


Hint!

編集（マークアップ）

パノラマ

画像編集の基本操作

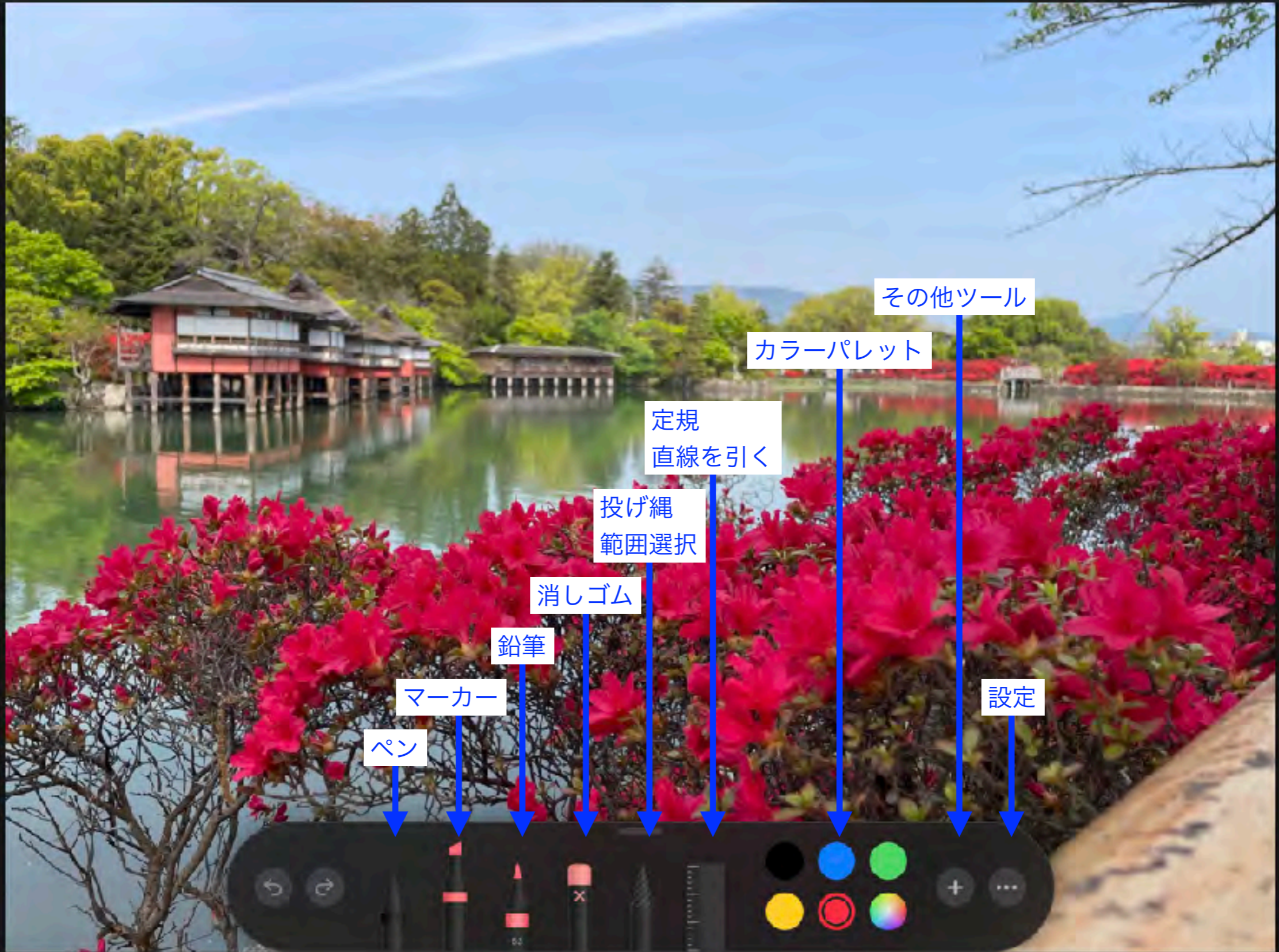


マークアップ (操作パネル)

キャンセル

マークアップ

完了



日本語かな



ユーザー辞書

11:22 9月3日(日)

設定

通知

サウンド

集中モード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

ホーム画面とマルチタスク

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

プライバシーとセキュリティ

キーボード

ユーザー辞書

検索

あ

い 今研修中です

いくせい 育成

か

きららざか 雲母坂

さ

そういく 総言

た

た 高松 崇

な

なつ 👉👉 R05夏休みの研修シリーズ 第01弾 👉👉

ら

らくさい 落幸

編集

iOS/iPadOS 17では日本語の手書きキーボードが追加され、縦書きのテキスト認識表示もサポート。

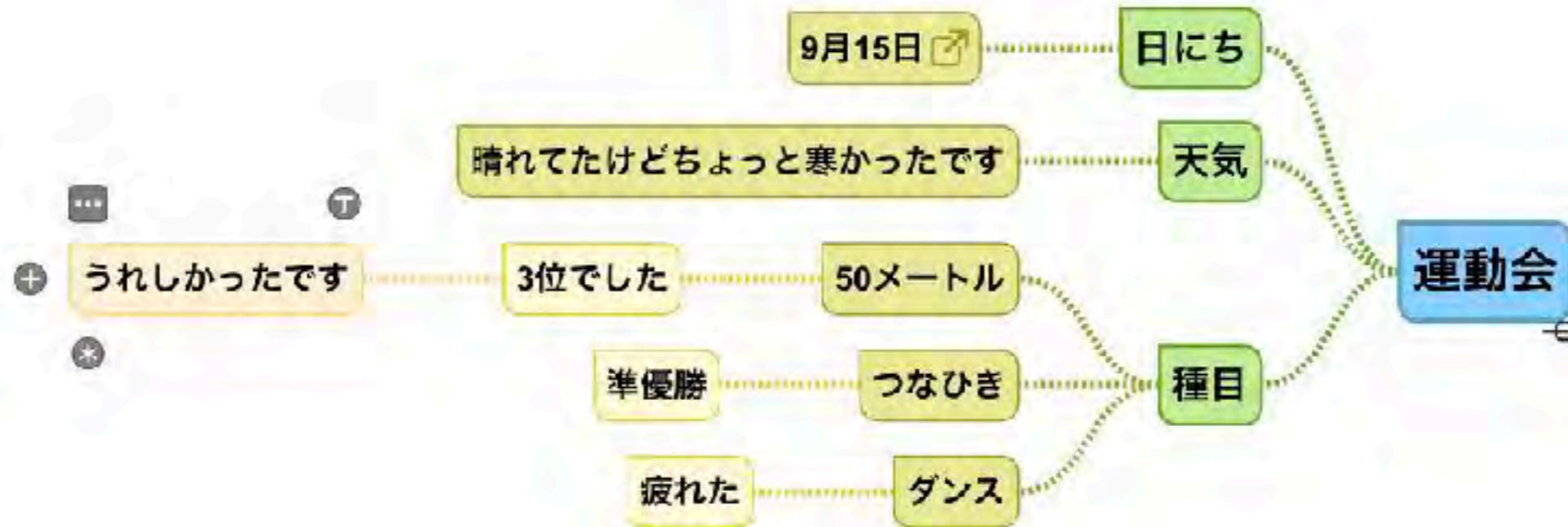




思考の見える化

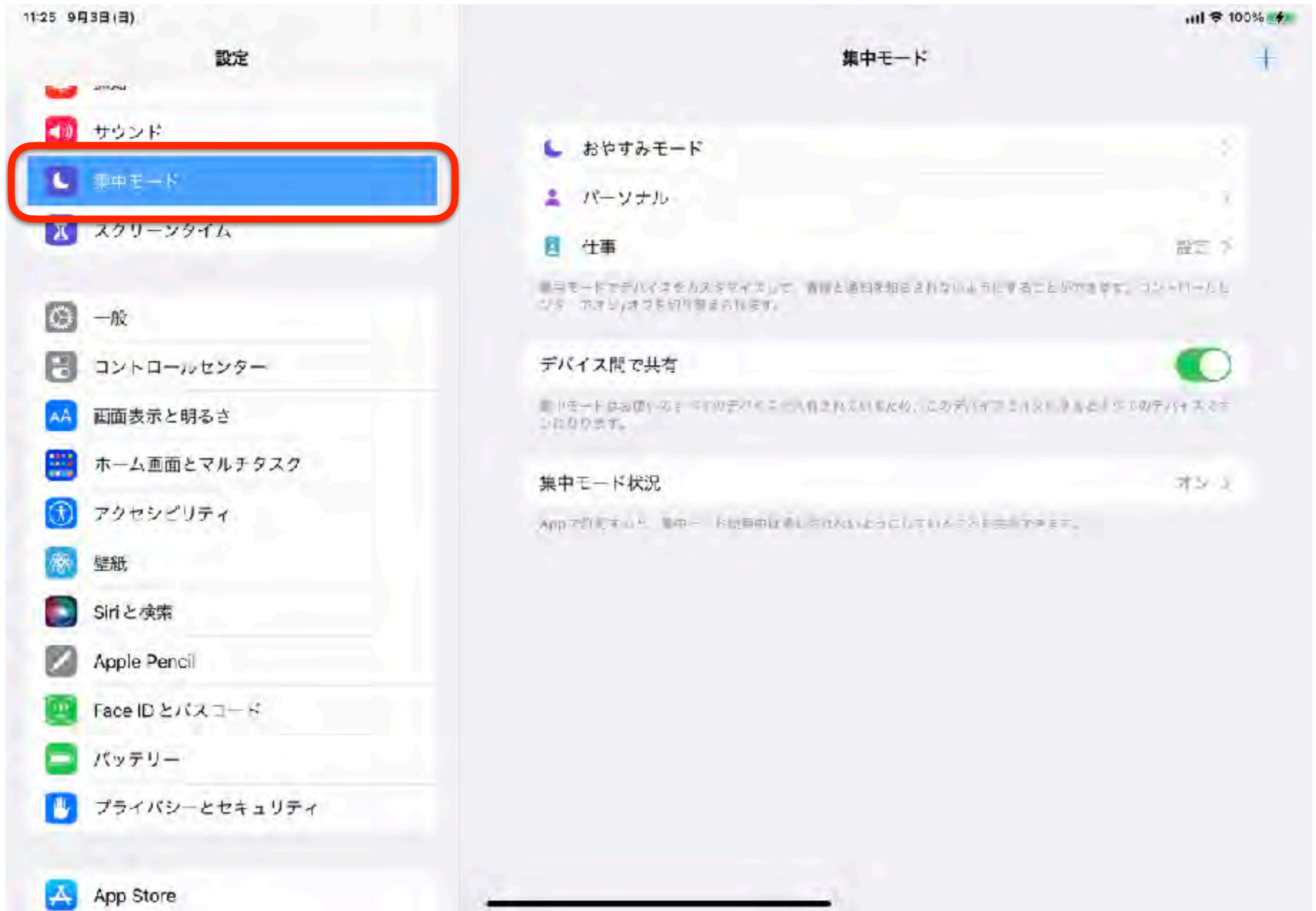
11:34 10月8日(金)

マインドマップ

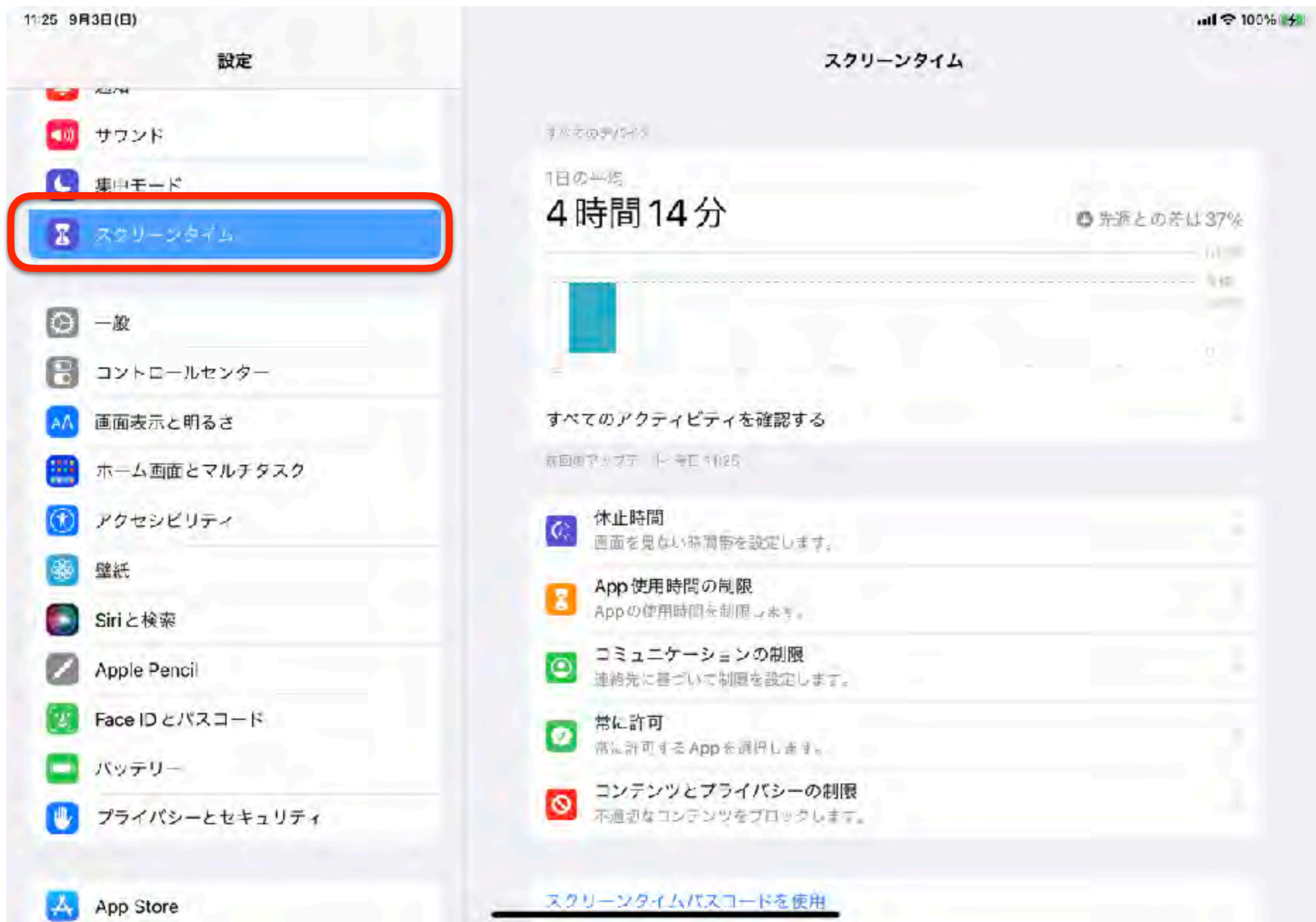


その他の便利設定

集中モード（タスクに集中したい時）





スクリーンタイム（ペアレンタルコントロール）



アプリケーション

各種クラウドサービス



Dropbox: ファイル、写真、動画用クラウドドライブ  

ドキュメントストレージ&バックアップ|動画シェア&高画質保存
Dropbox, Inc.
11 8,000,000件
4.4 (2023年10月)

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

シンプルで安全なクラウドストレージと共有機能



写真や動画を自動でバックアップ

写真
カメラは
7人分以上



安全で信頼性が高くプライバシーも保護

写真
500 枚まで
多くを共有





Dropboxは、最も安全かつ使いやすいクラウドストレージ。写真や動画を自動でバックアップ、共有、簡単にどこからでもクラウドストレージへアップロード。簡単に、どこからでも、大切な写真をバックアップし、共有。大切な写真や動画を安全にバックアップし、共有。大切な写真や動画を安全にバックアップし、共有。

詳細:

無料



Googleドライブ - 安全なオンラインストレージ  

Google LLC
14,000,000件
4.4 (2023年10月)

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

Store and access your content from anywhere



Hide your sensitive files



Find files faster with intelligent search



Google Driveは、Google Workspaceの一部です。Google Driveは、安全なオンラインストレージ。大切な写真や動画を安全にバックアップし、共有。大切な写真や動画を安全にバックアップし、共有。

Google Driveは、Google Workspaceの一部です。

無料



Microsoft OneDrive  

ファイルと写真向けのクラウドストレージ
Microsoft Corporation
11 8,000,000件
4.4 (2023年10月)

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

デバイスへのアクセス



写真のバックアップ



写真の共有



Microsoft OneDriveは、最も安全かつ使いやすいクラウドストレージ。大切な写真や動画を安全にバックアップし、共有。大切な写真や動画を安全にバックアップし、共有。

詳細:

無料



iCloud Drive

各種リモート会議アプリ



Zoom - One Platform to Connect

Zoom Video Communications, Inc.

無料アプリダウンロード
 4.5 (2,320,000)
 無料: アプリ内課金が利用できます

スクリーンショット iPhone iPad



Work from anywhere with a single app that combines team chat, phone, whiteboard, meetings, and more.

COMMUNICATE EASILY WITH ANYONE
 Chat with instant and external contacts.
 Make and receive calls and send SMS text messages

さらに見る



Microsoft Teams

トーク、チャット、コラボレーション
 Microsoft Corporation

無料アプリダウンロード
 4.5 (1,320,000)
 無料

スクリーンショット iPhone iPad



チームメンバーとプロジェクトで作業している場合でも、大切な人と話し合いの機会を計画してやる場合でも、Microsoft Teams を使えば、その会議はできるよかに人々を結びつけることができます。これに、チャット、会議、ファイル、タスク、予定表がすべて組み込まれており、チームメンバーと連絡を取り、作業を完了させ、お互いの人を助けて、彼らの仕事を管理し、その結果をアプリでパーソナライズしたり、安全な会議や、ドキュメントの共同作業、様々なクラウドストレージを使用してチームメンバーと共同作業をしたり、これらすべて、Microsoft Teams で実現できます。

さらに見る



Webex Meetings

Video Conferencing
 Cisco

無料アプリダウンロード
 4.5 (1,200,000)
 無料

スクリーンショット iPhone iPad Apple Watch



Zoom アプリと同様に、Webex Meetings は、会議中に共有できる資料や共有ドキュメントを共有するための共有機能を提供しています。

Zoom アプリと同様に、Webex Meetings は、共有ドキュメントを共有するための共有機能を提供しています。



Google Meet (従来)

セキュアなビデオ会議
 Google LLC

無料アプリダウンロード
 4.5 (1,200,000)
 無料

スクリーンショット Phone iPad



共有ドキュメントを共有するための共有機能を提供しています。Google Meet を使用すると、250 人までの参加者がある会議に参加し、共有ドキュメントを共有したり、共有ドキュメントを共有したりすることができます。

共有ドキュメントを共有するための共有機能を提供しています。共有ドキュメントを共有するための共有機能を提供しています。

リマインダー

忘れそうなときには、その場で登録



マップ

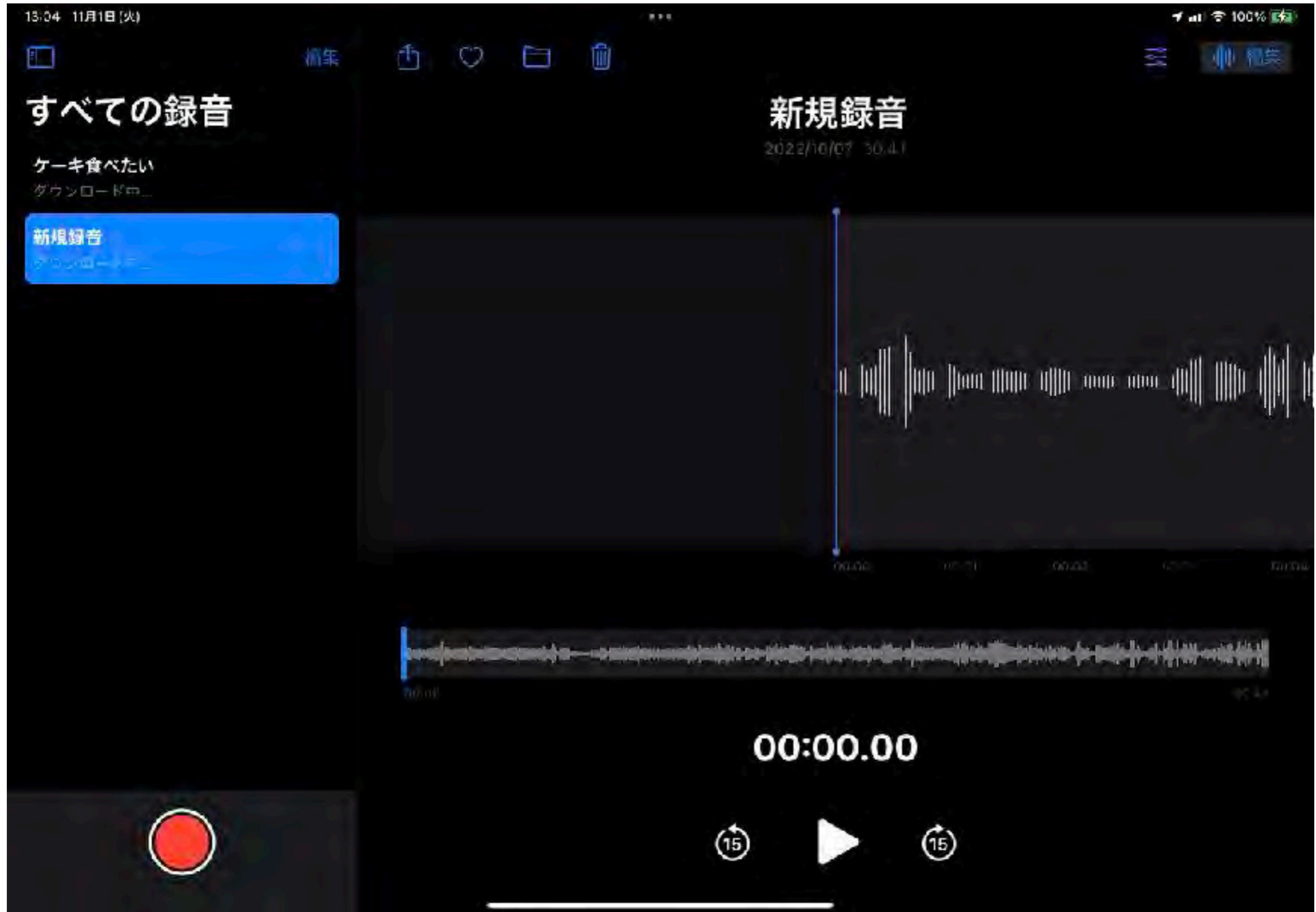
経路検索、ストリートビュー、地点登録

The screenshot displays a mobile navigation application interface. On the left, a dark sidebar contains the following information:

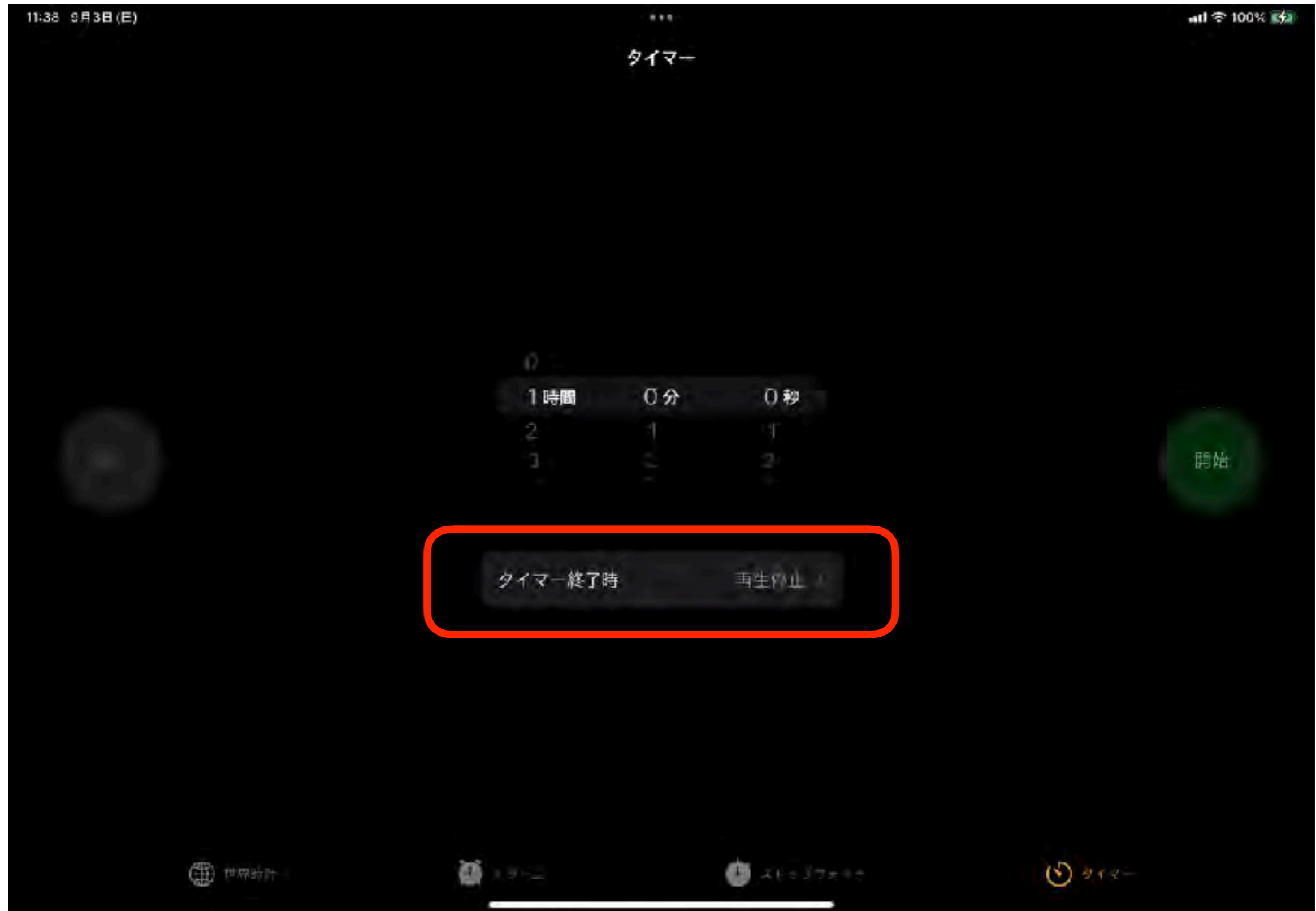
- 目的地: 二条城** (Destination: Niijima Castle)
- 出発** (Start): 還玄寺, 〒600-8032, 京都府京都市下京区, 中之町585-1
- 四条河原町<Dのりば>のバス停まで歩く** (Walk to bus stop): 250 m, 約4分
- 12 京都市営バス 12に乗車** (Board City Bus 12): 立命館大学前行き, ¥230 IC料金, 発車予定時刻 12:06
- 二条城前<Bのりば>で降車** (Get off at bus stop): 堀川御池の次
- 四条河原町<Dのりば>** 12:06
- 8か所の停留所 (15分)** (8 stops, 15 min)
- 二条城前<Bのりば>** 12:21
- 目的地まで歩く** (Walk to destination): 150 m, 約2分
- 到着** (Arrive): 〒604-8301, 京都府京都市中京区, 二条通堀川西入, 二条城町541

The main map area shows a blue route starting from Toyouke-ji, walking to the bus stop at Yodogahara-chome D, boarding Bus 12, and getting off at Niijima-chome B. The route ends with a walk to Niijima Castle. The map includes street names, landmarks like Niijima Castle, and various points of interest. The bottom right corner shows the weather as 16°C.

ボイスメモ メモより手軽



タイマー 再生停止



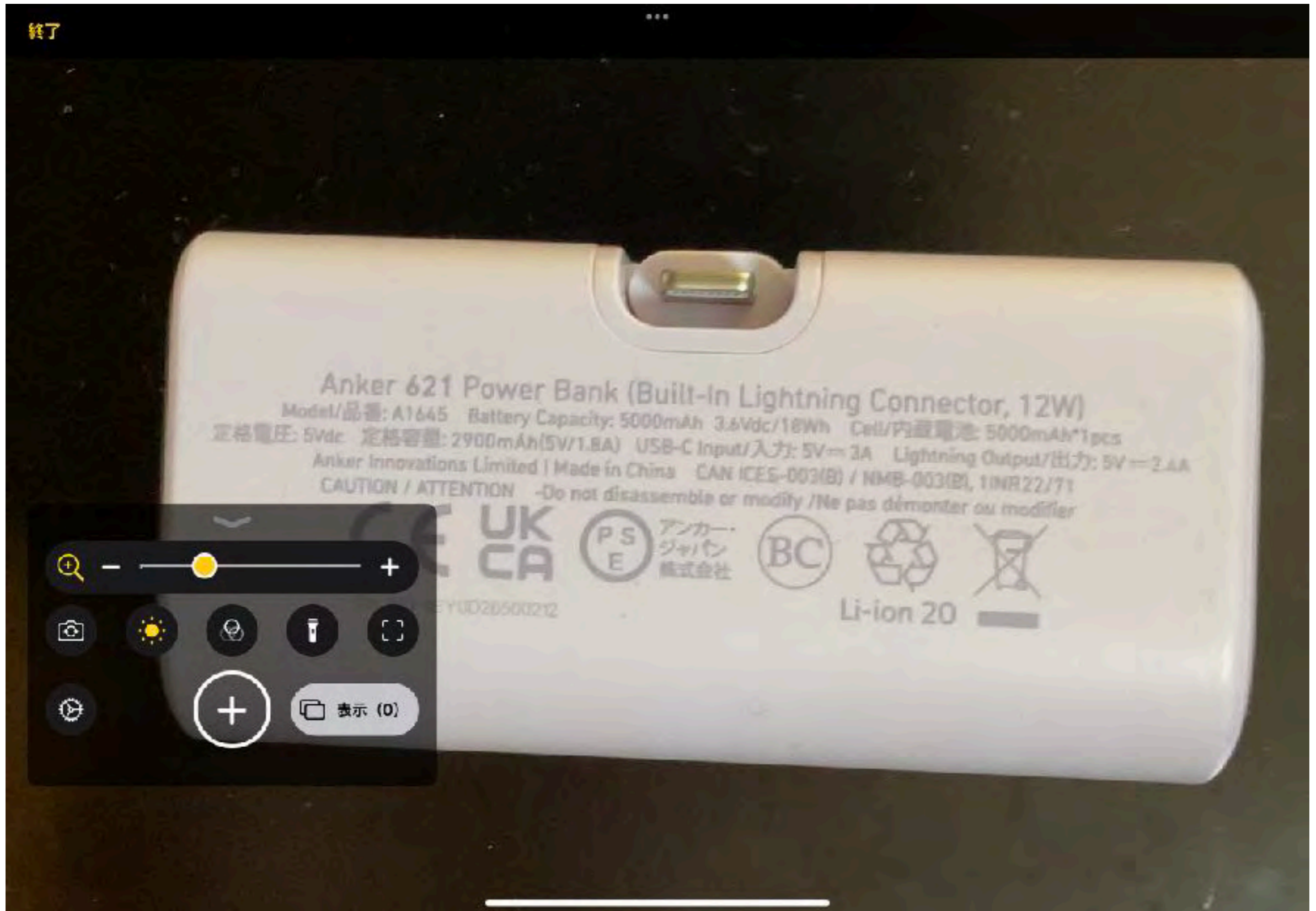
計測

長さ・面積も簡単測定



拡大鏡

拡大・色調整も簡単



Googleアプリ

検索・翻訳・OCR



Google アプリ 17+

Google レンズを使ってカメラや画像で検索しよう

Google LLC

「ユーティリティ」内4位

★★★★☆ 3.3 • 7.5万件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



ワンタップでいつもの Google へ。検索をはじめ Discover で興味ある最新情報を受けとれます。Google レンズを使って、カメラから目の前のものを検索したり、手書きの文字をコピーできたり、翻訳や買い物することも。

Google アプリでできること。

検索：インターネット上の情報がまとまったわかりやすいグーグルの検索結果を見ることができます。音声で素早く検索 [さらに見る](#)

CollaNote

ノートアプリで無料はオススメ



CollaNote : ノート, 日記, PDF 4+

自分だけのこだわりノート 仲間との手書きシェアノート

Quoc Huy Nguyen

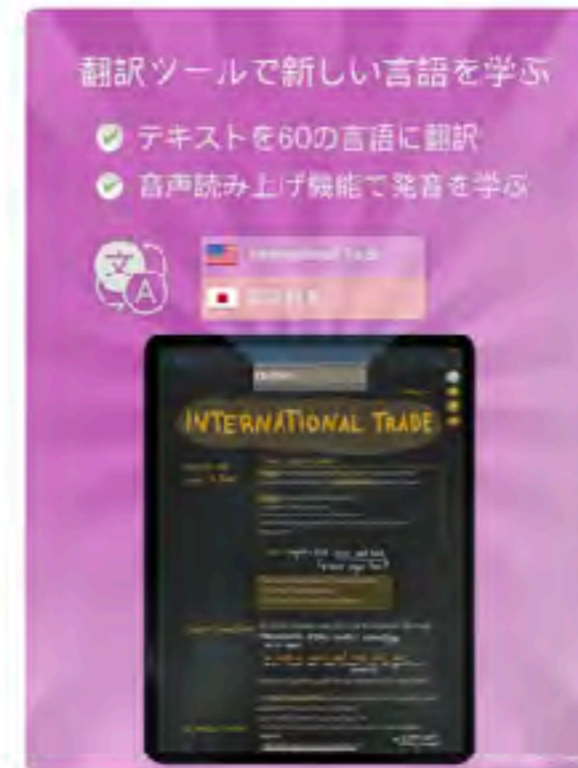
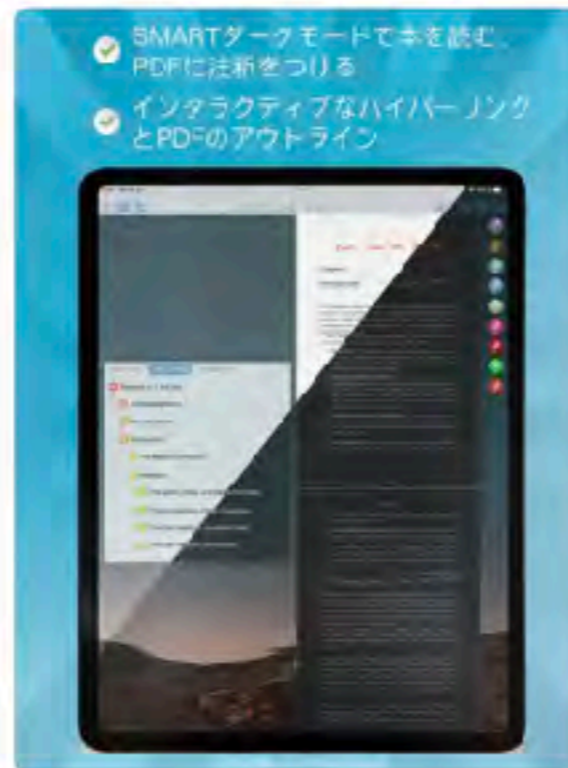
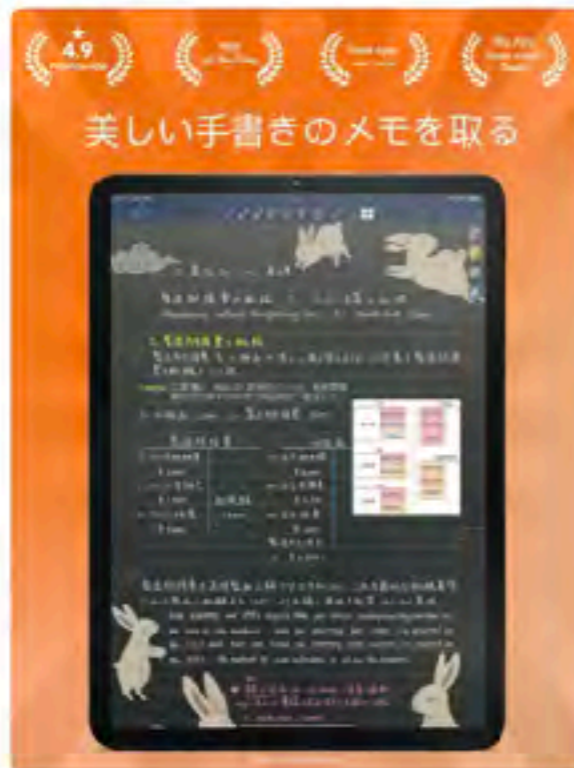
iPad対応

★★★★★ 4.8 - 722件の評価

無料

[こちらで表示: Mac App Store](#)

スクリーンショット [iPad](#) [Phone](#)



CollaNoteはノートやPDFエディター、ホワイトボード、メモ帳、デジタルプランナーなど全ての用途で使える強力なアプリです、

- 遅延の少ない最高の手書き体験
- 本物そっくりの鉛筆ツールは、手書きノートだけでなくスケッチや絵描きにも最適
- 録音機能で授業や会議を記録し、手書きと同期させての再生が可能

[さらに見る](#)

PDF Viewer

PDF閲覧・編集も可能



PDF Viewer Pro by PSPDFKit 4+

PDFをパワフルに編集。PDFに入力して署名

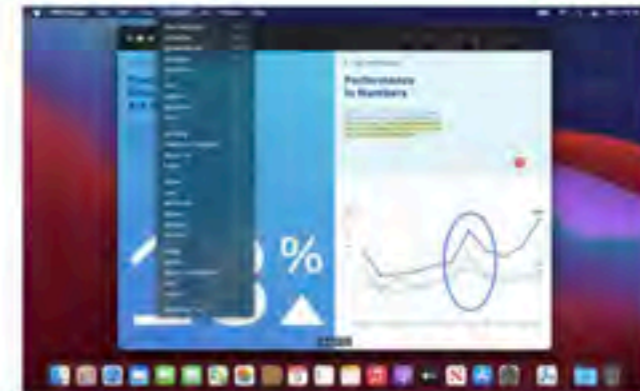
PSPDFKit GmbH

★★★★★ 4.4 • 7件の評価

無料 - App内課金が有ります

[こちらで表示: Mac App Store](#)

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



PDF Viewer Pro is a fast and beautiful app, allowing you to view, search, and annotate PDF documents with ease on your Mac.

VIEW DOCUMENTS ON YOUR MAC

- Open files from the Finder. Supports Drag & Drop.

[さらに見る](#)

Scannable

一番便利はスキャナー



Evernote Scannable 4+

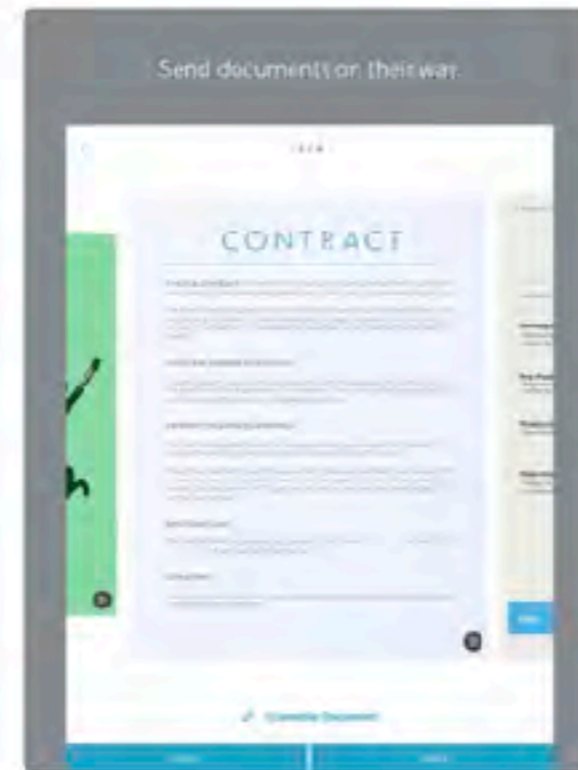
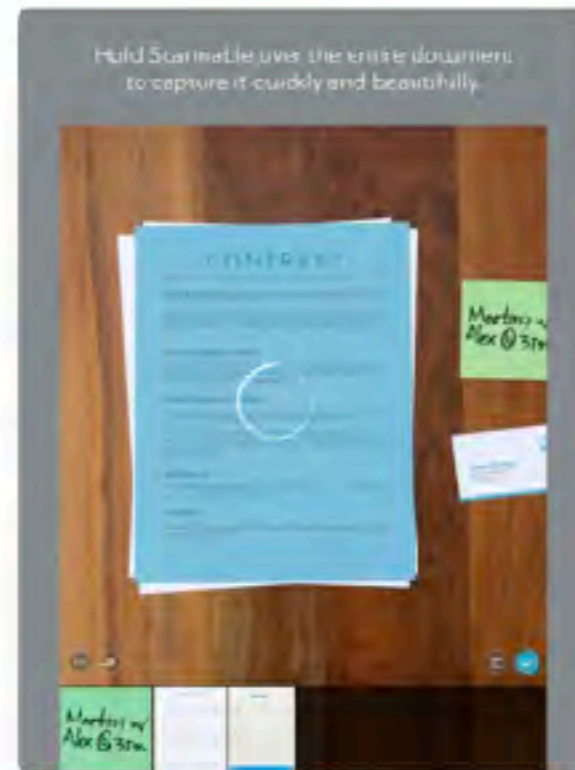
Evernote Corporation

「仕事効率化」向7位

★★★★★ 4.6 + 5.5万件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



Scannable を使えば紙類の管理も簡易化できます。契約書、領収書、名刺など大切な書類をすべてスキャンして、簡単に保存、共有しましょう。

高品質のスキャンをどこでも

- 素早くスキャン: 書類、領収証、ホワイトボードなどにカメラを向ければ、Scannable が即座にスキャンします。

[さらに見る](#)

SideBooks

多機能本棚 これでも無料



SideBooks 4+
PDF & ZIP & RAR Viewer
Tatsumi-system Co., Ltd.
iPad対応

「ブック」内65位
★★★★☆ 3.6・923件の評価

無料・App内課金が有ります

[こちらで表示: Mac App Store](#)

スクリーンショット [iPad](#) [iPhone](#)



SideBooks (サイドブックス) は、まるで実際の紙をめくるような感覚で読書を楽しめる、高機能かつ高速なPDFビューア&コミックビューアです。
PDF, ZIP, CBZ, RAR, CBR形式のファイルに対応しています。

[【メッセージ送信について】](#)

[さらに見る](#)

Google翻訳

リアルタイム翻訳の定番

Google 翻訳 4+

テキスト、写真、音声翻訳

Google LLC

「アプリ / ゲーム / その他」内1位

★★★★★ 4.7 • 1,500万件の評価

無料

スクリーンショット iPhone iPad

最大 133 言語間での翻訳に対応。機能のサポート状況は言語によって異なります。

- テキスト: 入力したテキストを言語間で翻訳可能
- オンライン: インターネットに接続しなくても翻訳が可能
- リアルタイムカメラ翻訳: カメラを向けるだけで画像内のテキストを瞬時に翻訳
- 写真: 撮影またはインポートした写真内のテキストを翻訳

[さらに見る](#)

ミラカメラ 無音カメラ



ミラカメラ (毎日静かな撮影) 4+

正方形写真、秘密アルバム

AppMadang

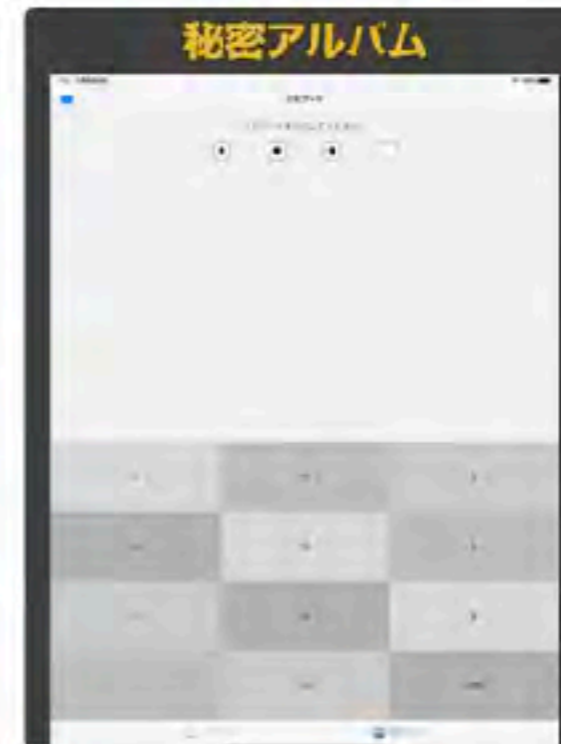
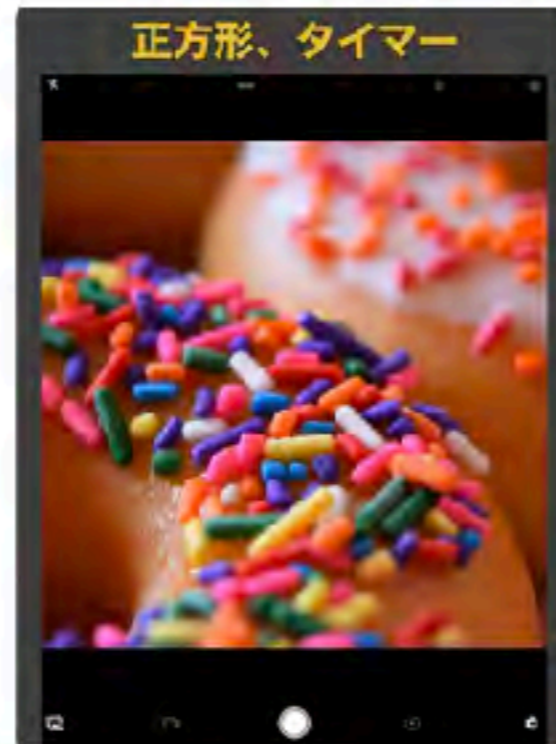
iPad対応

★★★★★ 4.5 • 2,454件の評価

無料 • App内課金が有ります

[こちらで表示: Mac App Store](#)

スクリーンショット [iPad](#) [iPhone](#)



多機能無音カメラアプリです!

多様な機能を支援する無音カメラアプリを探していますか。
では、Mira Cameraアプリを使ってください。
寛くべき機能を提供します。

[さらに見る](#)

Capcut

多機能動画編集 無料でこのクオリティ



CapCut - 動画編集アプリ 12+

ビデオ編集, 写真加工, 音楽

Bytedance Pte. Ltd

「写真/ビデオ」内4位

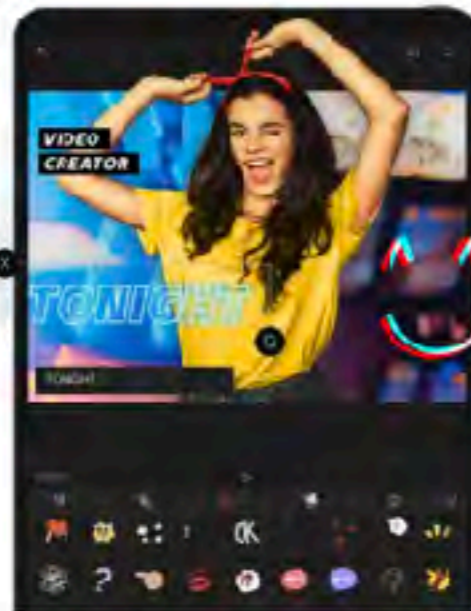
★★★★☆ 3.7 • 41件の評価

無料 - App内課金が有ります

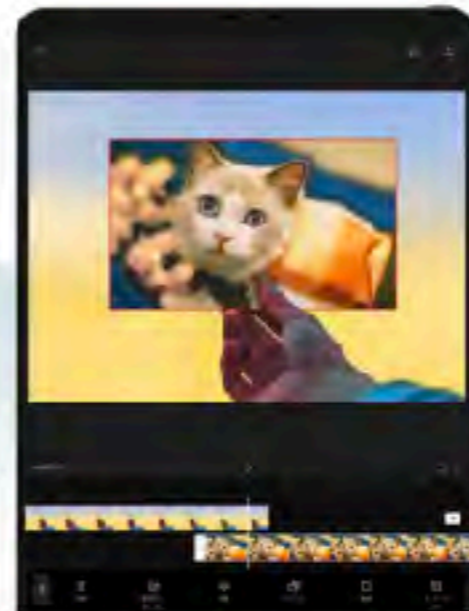
[こちらで表示: Mac App Store](#)

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

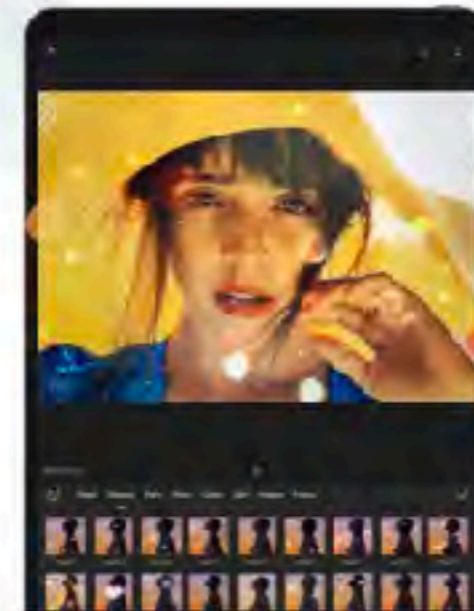
スタンプとテキスト



カンタン編集



エフェクト



CapCutデスクトップバージョンをお試しください！

CapCutは、使いやすい動画編集機能、無料のアプリ内フォントとエフェクト、キーフレームアニメーション、スムーズなスローモーション、クロマキー、手ぶれ補正などの無料の高度な機能を提供し、瞬間をキャッチャとスニップリ役立ちます。

[さらに見る](#)

ChatGPT

社会では便利



ChatGPT 12+

OpenAI

「仕事効率化」内2位

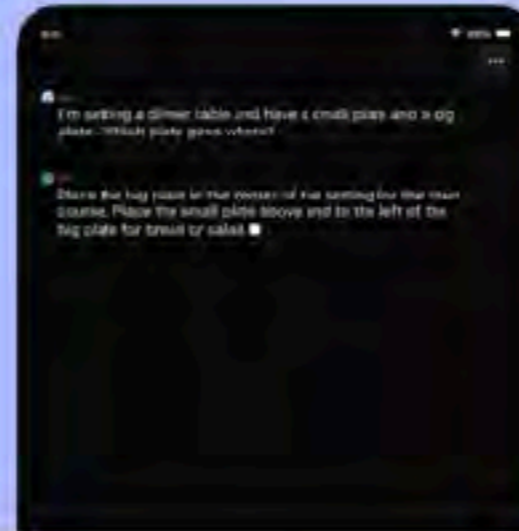
★★★★★ 4.1~4.2 (2万件の評価)

無料・App内課金があります

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

ChatGPT: get
Instant answers,
find creative
inspiration, and
learn something
new. ●

Instant
answers



Tailored
advice



Introducing ChatGPT for iOS: OpenAI's latest advancements at your fingertips.

This official app is free, syncs your history across devices, and brings you the newest model improvements from OpenAI.

[さらに見る](#)

参考図書

Q&Aで
わかる



発達障害・
知的障害^{のある}子どもの

SNS利用

ガイド



【監修】金森 克浩
【著】海老沢 穰
高松 崇
新谷 洋介



井上眞子著



学びにくさのある子への

読み書き支援

いま目の前にいる子の「わかった!」を目指して

きっと方法はある!

ICTも!
アナログも!



Gakken



100

子ども・保護者・教師からの
の提言

デジタル時代の 教育支援ガイド

まひやひや回のあまの子が輝く



朝日新聞社 著

自立

合理的配慮

インクルーシブ教育

ICT・
ツール

保護者連携

支援のヒントは
現場に聞け!

GIGAスクール

コミュニケーション

発達障害

学習・受験

Gakken

新時代を生きる力を育む

知的・発達障害のある子の

プログラミング 教育実践

監修：金森克浩 編集：水内豊和 著：海老沢輝、齋藤大地、山崎智仁



シアース教育新社

新時代を生きる力を育む

知的・発達障害のある子の

プログラミング 教育実践 ②

監修：金森克浩 編集：水内豊和・齋藤大地



シアース教育新社

知的障害のある子への

プログラミンング

教育「にチャレンジ！」



特別支援教育

×
プログラミンング教育

で培う論理的思考力

教師
アップ
デート

Mitsuru Toyokuni

水内豊和

Yamamoto Tomonika

山崎智仁



一の十×

特別支援

GIGASスクール

に対応した

タブレット活用

小・中・高等学校・特別支援学校

特別支援教育の実践研究会 編

新しい学びの形が見えてきた

学習支援から
プログラミング
教育まで



特別支援教育サポートBOOKS

タブレットPCを 学習サポートに 使うための Q&A

河野俊寛 著

インターネットにつながら
ないと使えない？

指先が不器用なときは
どうしたらいい？

学習に使えるアプリの
見つけ方は？

いつ頃から使い始めれば
いいの？

入試に向けて使うときに
気をつけることは？

これで解決！
学習サポート
ツールとしての
活用法

明治図書

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

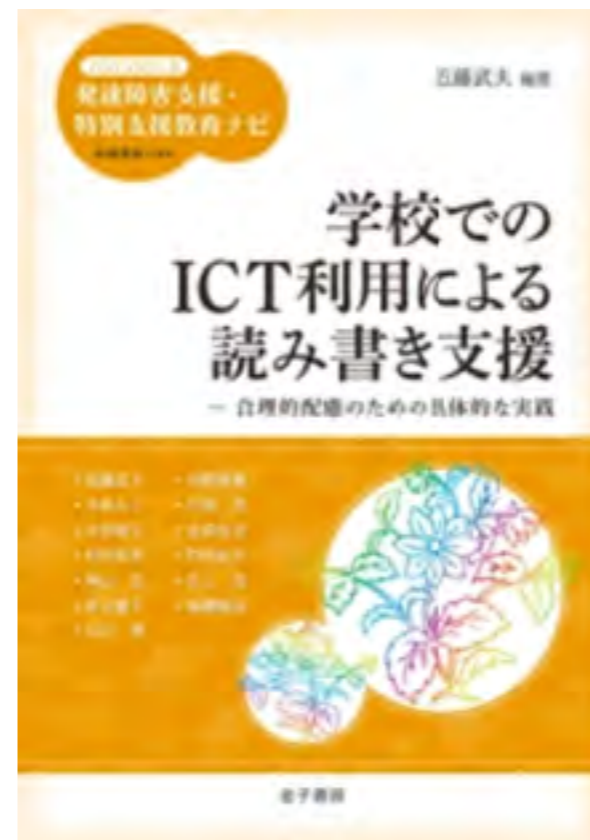
編者 金森 克浩

執筆 新谷 洋介 / 氏間 和仁
小川 穂史 / 高松 崇



シアース教育新社

東京大学先端科学技術研究センター 関係





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>