

A close-up photograph of a hand holding a tablet. The tablet screen shows a colorful map with various regions in shades of blue, green, and red. The background is dark and out of focus.

GIGA iPadの活用

大阪府立泉南支援学校

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

(株)アットスクール ICTスーパーバイザー

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本ある障害です)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

📖 ブログトップ

📄 記事一覧

📷 画像一覧

🎥 動画一覧

このブログを検索する



powered by

Shinzi Katoh

次ページ



プロフィール



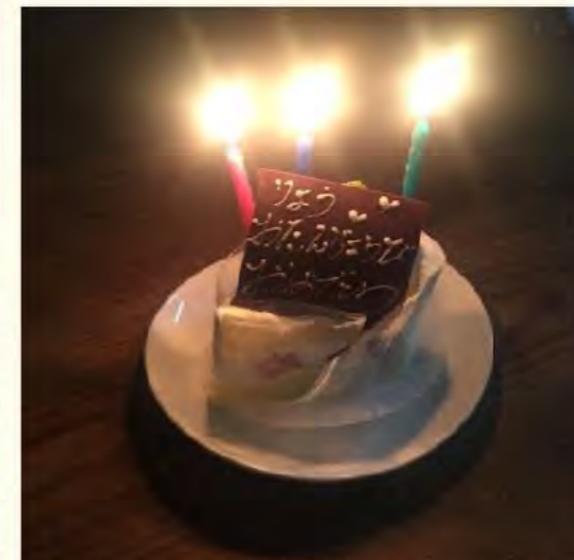
18番テトラソミー

プロフィール ピグの部屋

+フォロー



瞭くん、成人式に参加しました



瞭君 13歳のHappy Birthday!!

AD



Topics



ホーム



イベント・ウェビナー



料金プラン



アプリ



センサー



導入施設一覧



よくあるご質問



お問い合わせ

2024.04.12

2024年度より特別支援学校に向けてコンテンツを無償提供



株式会社デジリハはこの度、特別支援教育におけるICT活用の推進や、全ての子ども達への「自身の能力を最大化するアソビ体験」の提供を目指し、2024年度から特別支援学校にてコンテンツの無償提供を開始しました。

デジリハ



生成AI

テキスト生成系



ChatGPT 12+

OpenAI

「仕事効率化」内1位

★★★★★4.7 • 13.0万件のレビュー

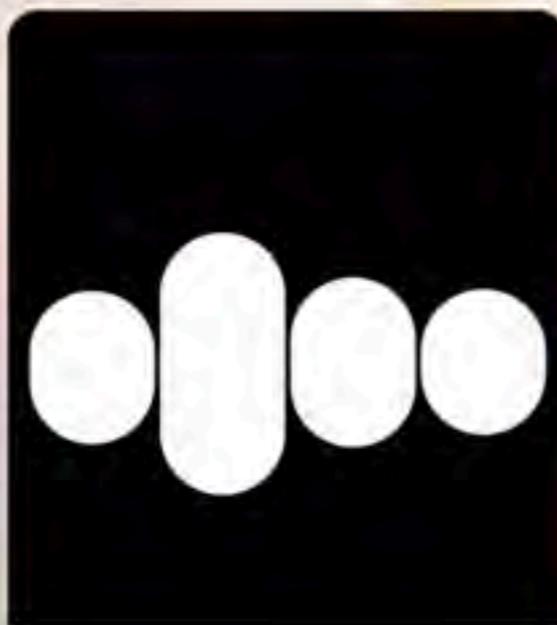
無料、アプリ内課金があります

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

Get answers.
Find inspiration.
Be more
productive.

Free to use. Easy to try.
Just ask and ChatGPT can
help with writing, learning,
brainstorming and more.

Chat in voice
mode.



Find creative
inspiration.



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](#)

検索する

ChatGPT

GPT を探す

今日

App Training for Graduates

3日前

神社宇治上神社

先月

Subtraction and division.

Takamatsu Takashi



お礼のメッセージの作成
お礼のメッセージ

世界の首都についてのクイズを出題してください
世界の首都を向上させてください

贈り物選びの手伝い
カメラで贈り物を選ぶ

プログラミングゲームを設計
新しいゲームを設計

ダウンロード



メッセージ



画像生成系



画像生成AI - AIイラスト Stable 写真 アニメ 17+

AIイラスト 回数制限なし 漫画 まんが マンガ アニメ

Rikuto Komatsu

iPad対応

「グラフィック/デザイン」内5位

★★★★★ 4.4 + 2.6万件の評価

無料・アプリ内課金があります

[こちらで表示 | Mac App Store](#)

スクリーンショット iPad iPhone



文字から画像を生成できます。
画像から画像も生成できます。
すべての機能が無料です。
使用回数の制限はありません。
ログイン不要です。

[さらに見る](#)

新機能

軽微な修正をしました。

[アップデート履歴](#)

バージョン 1.8.1

お天気の良い日に、子供たちが水浴びをしている絵を描



貼り付け

設定

生成

画像生成時に広告が表示されます。

広告を削除



動画生成系

11:44 8月9日(日) openai.com

Udio | AI Music Generator - Official Website Sora | OpenAI

Research Products Safety Company

Creating video from text

Sora is an AI model that can create realistic and imaginative scenes from text instructions.

[Read technical report](#)



The video player displays a scene where numerous colorful, triangular flags or paper airplanes are flying through a dark, dense forest. The flags are in various colors including blue, green, yellow, and pink, and they appear to be moving in a coordinated pattern, creating a vibrant and dynamic visual against the dark background of the trees.



Prompt: A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots, and carries a black purse. She wears sunglasses and red lipstick. She walks confidently and casually. The street is damp and reflective,...

Prompt: Several gl... trees and dramatic

Today, Sora is becoming available to red teamers to assess critical areas for harms or risks.

音樂生成系

The screenshot displays the Udio website interface. At the top, the navigation bar includes the Udio logo, a search bar with the prompt "a song about the anxiety of social media", and buttons for "Create" and "Sign In". A sidebar on the left lists navigation options: "Discover", "My Creations", "Liked Songs", and "Following".

The main content area features a large banner titled "Extend Your Own Audio" with a "Learn more about our new features" button. Below this is a "Staff Picks" section displaying five music recommendations with their respective covers and statistics:

- Caroline+C Hemingway**: 139,436 plays, 429 likes
- Amazing Grace [Full] maxbarzel**: 43,211 plays, 1,060 likes
- Got Me Good (Funky/Piano Hou... Darla Lex**: 30,886 plays, 779 likes
- UDIO [Let The Groove Be Your ... BobbyE**: 147,853 plays, 318 likes
- Metal Milonga - Nadusky Nadusky**: 48,105 plays, 1,100 likes

The "Trending" section shows four popular tracks:

- I have to pin my P*iss flaps back** (Northern american music, Country, Regional music) by **Recess Vinyl**: 500 plays, 30 likes, 1d
- One More Night** (Ballad, Pop, Dance-pop) by **Chapter Four**: 1.1k plays, 62 likes, 2d
- The Cursed King** (Fantasy, Celtic folk, Soundtrack) by **BigguBitchus**: 1.4k plays, 61 likes, 3d
- Pink Life (K-Pop | BHM)** (Pop, K-pop, Dance-pop) by **Black Hole Music**: 1.3k plays, 63 likes, 3d

At the bottom left, there is a watermark for "AI Music Generator" and social media icons for Twitter, Instagram, Discord, TikTok, and YouTube.

🏠 Discover

🎵 My Creations

📖 Liked Songs

👤 Following

PLAYLISTS

By you

By others



未来への一歩

Cinematic classical • Orchestral • Western classical music

8:32

ATDS ▶ 1 ♡ 0 🕒 2mo

Remix

Extend

Publish



新しい門出

Film score • Cinematic classical • Classical music

8:32

ATDS ▶ 0 ♡ 0 🕒 2mo

Remix

Extend

Publish



涙の卒業時 🌟

Cinematic classical • Orchestral • Western classical music

8:32

ATDS ▶ 0 ♡ 0 🕒 2mo

Remix

Extend

Publish



卒業の煙めき 🌟

Cinematic classical • Orchestral • Western classical music

8:32

ATDS ▶ 0 ♡ 0 🕒 2mo

Remix

Extend

Publish



さくらの約束

Cinematic classical • Orchestral • Western classical music

8:32

ATDS ▶ 2 ♡ 0 🕒 2mo

Remix

Extend

Publish



卒業のメロディ

Film score • Soundtrack • Repetitive

8:32

ATDS ▶ 1 ♡ 0 🕒 2mo

Remix

Extend

Publish



20



Previous

Next

VR(Virtual Reality 仮想現実)

Google Earth VR — Bringing the whole wide world to virtual reality



360度カメラ & VRゴーグル

ロイロノート、360度カメラ、VR、Teamsを使った取り組み

【情報】360度で見る東総合支援学校ムービーの作成



メタバース

● 学校島メタバース



メタバース空間上で学校紹介を行う「学校島メタバース」の取組に参加しました。

「大阪府立利根山支援学校」「大阪府立光陽支援学校」「秋田県立秋田きらり支援学校」に当校を加えた計4校が、メタバース空間上に学校自慢や地域自慢のコンテンツを並べた「学校島」でそれぞれの学校紹介をしました。

桃陽総合支援学校の学校島には当校のシンボルである「願いの像」や、分教室の子どもたちがつくったオリジナルゆるキャラ「ぶんぶんレンジャー」を並べました。参加者からも「ぶんぶんレンジャーかわいい！」と大好評！

初めてのメタバース体験でしたが、いろいろな可能性が広がる取組となりました。

【育支援センター】 2022-12-23 17:27 up!

アバターロボットで病気を抱える子どもたちが学校生活に参加！ 産官学で利用促進を目指し、モデル拠点校ではメタバースも活用

AR(Augmented Reality 拡張現実)

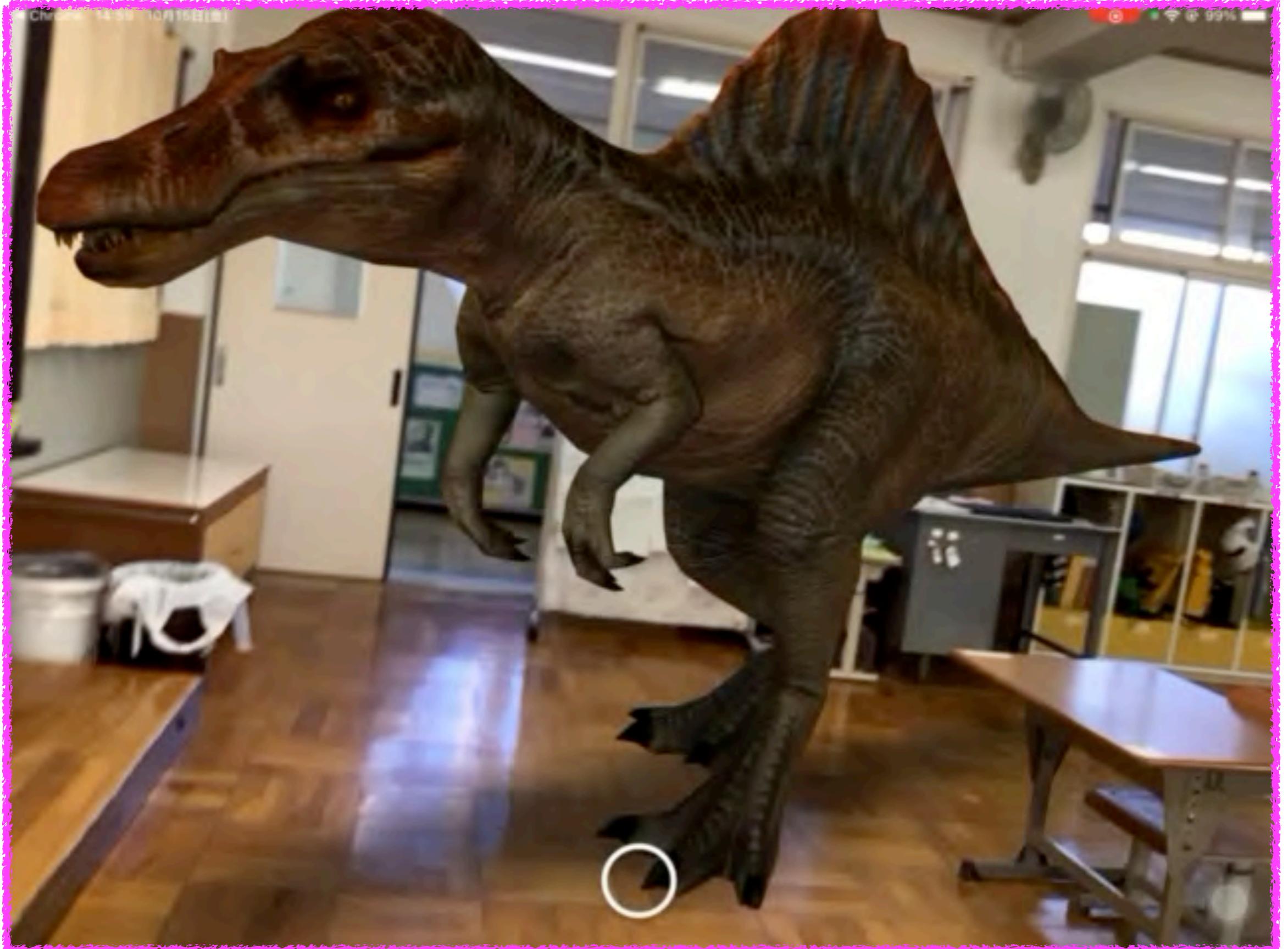
モバイルモーショントラッキング-可能性、無限大。ちいさくて、かるい、モバイルモーショントラッキング mocopi (モコピ) 【ソニー公式】



mocopi

mocopi(モコピ)

Googleアプリ



IoT(Internet of Things 物との接続)

東総合 TELLO



● Temi図書館



冬休みに向けて、分教室の小学生に本校の図書館から本を貸し出しました。

テレプレゼンスロボット「Temi」を利用して、本校の図書館内を自由に動き、冬休みに読みたい本を自分たちで探しました。

「この本の表紙を見せて!」「恐竜の本はある?」「とび出す絵本すごい!この本を借りたい!」と、自分が読みたい本を見つけて大満足!自分たちで選んで借りた本は、翌日に子どもたちのもとへ届けました。

【学校の様子】 2022-12-20 12:07 up!!



音声マルチリモコン「しゃべリモ」

しゃべリモ



「しゃべリモ」の声:名塚佳織

AI(Artificial Intelligence 人工知能)

Using Talkitt SD



Siri (音声アシスタント)

流れている音楽の曲名を教えてください

「この曲は何」

予定をリマインドする

「9時に電話とリマインドする」

アプリを起動

「Google翻訳を起動」

計算をする

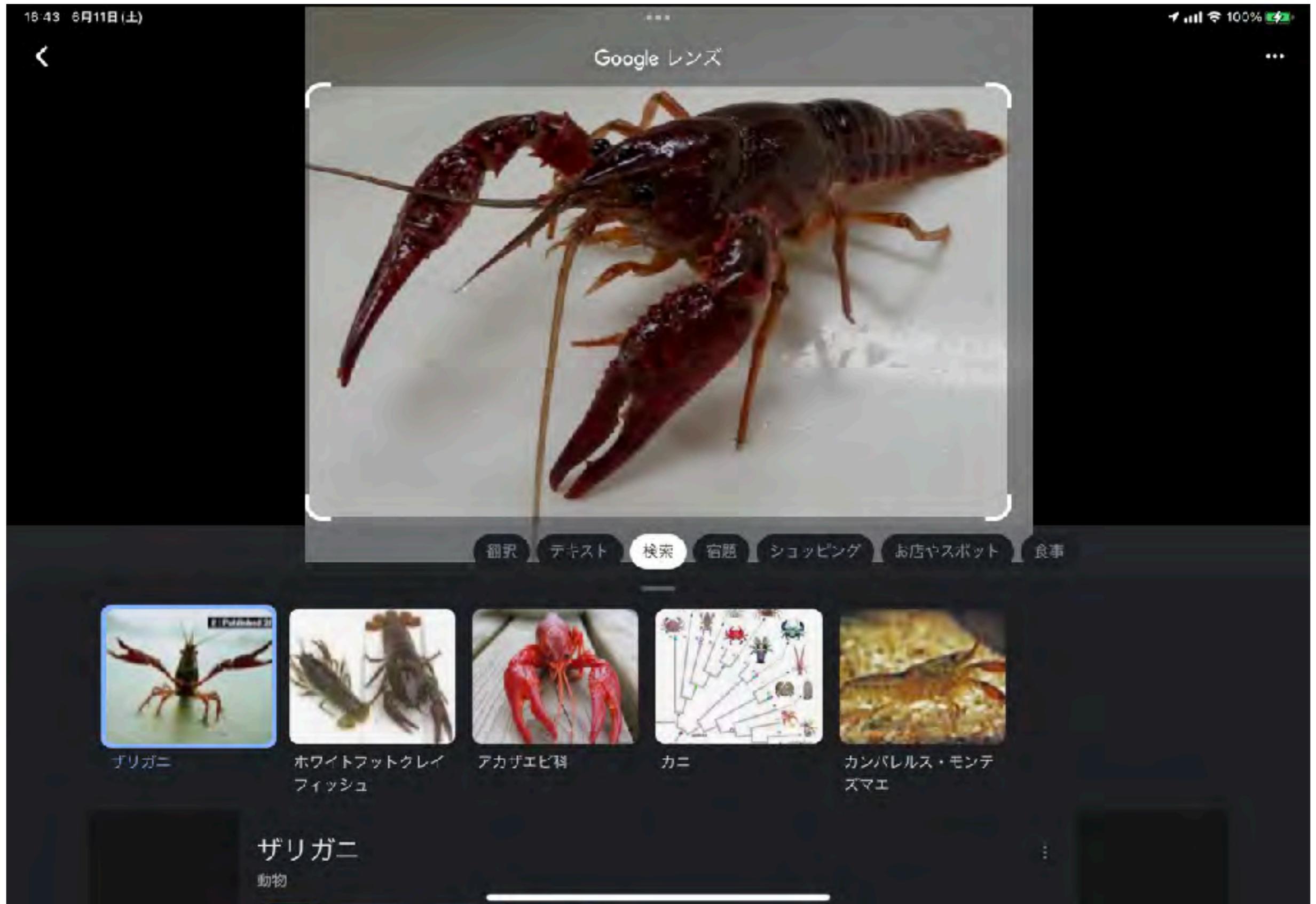
「1,500÷5は」

スケジュールに登録

「明日16時から会議と登録」



Googleアプリ



Wearable (身につける)

Apple WATCH



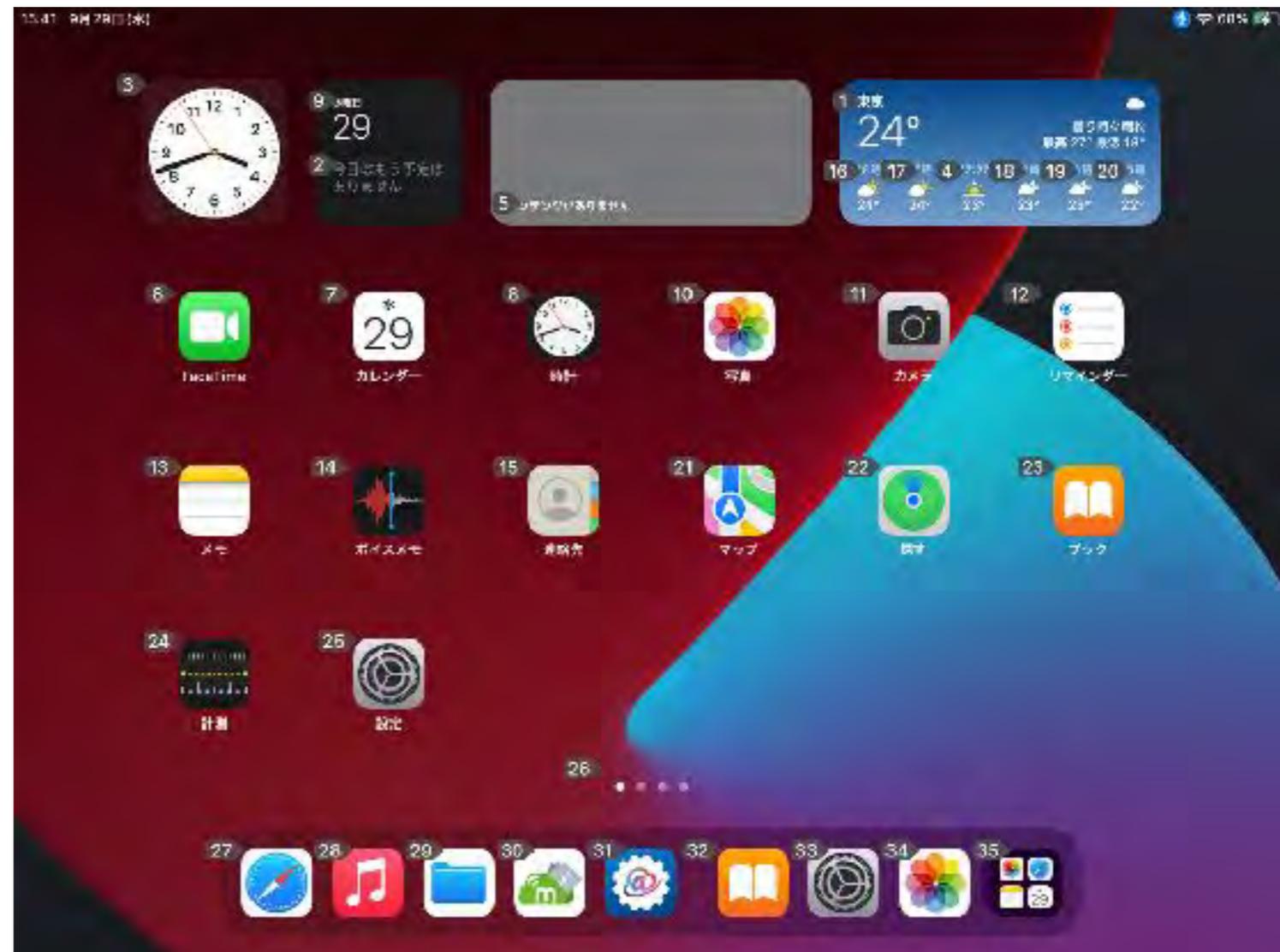
do not touch (触らない)

音声コントロール

追加：言語が増えました



iOS15.4 Betaでは日本語対応されています。



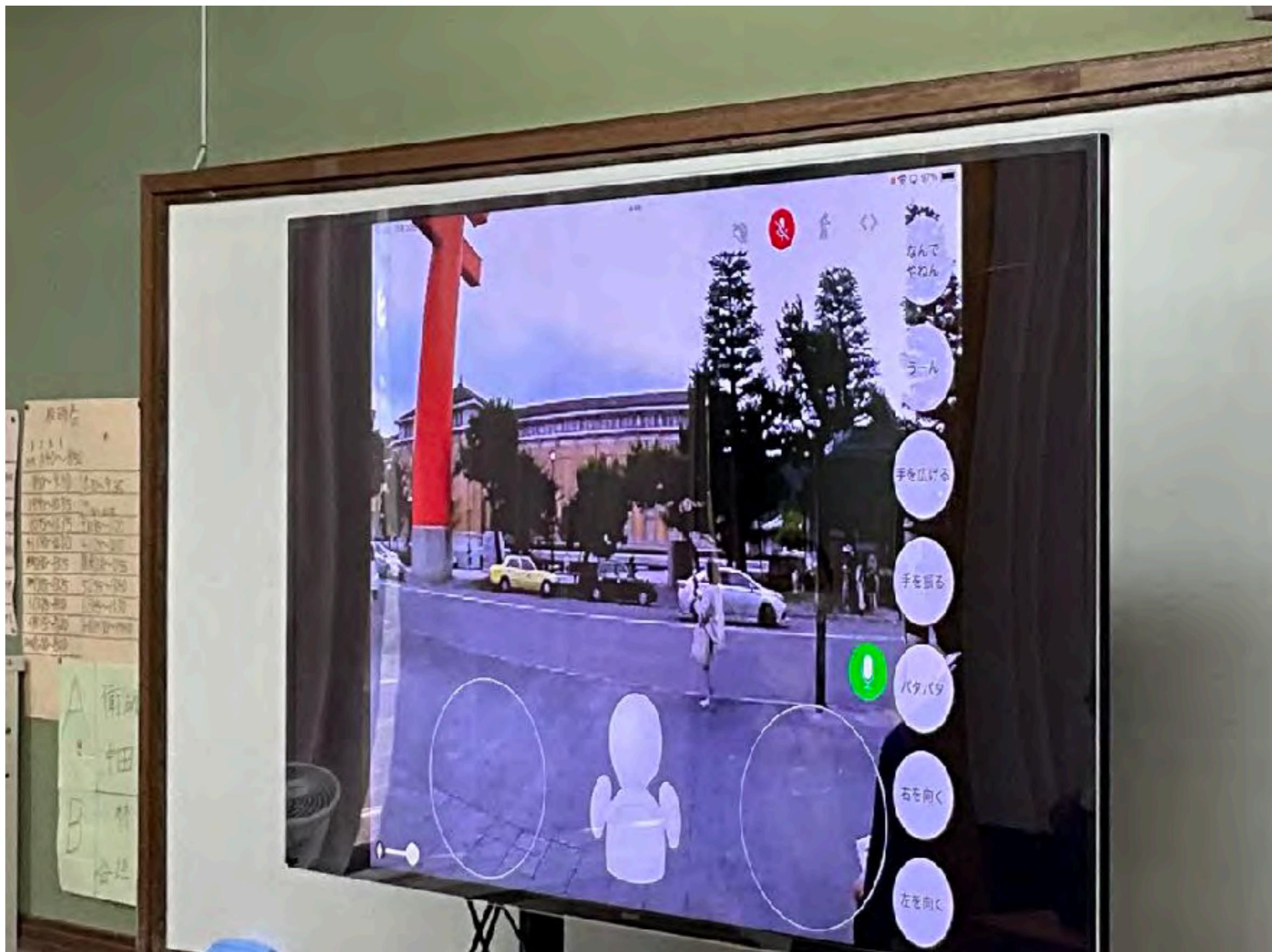
画面に表示されるものは、通知も含めて、すべて収録されます。“おやすみモード”を有効にすると予期しない通知が出ないようにになります。



マイク
オン

遠隔授業

Orihimeリモート郊外学習参加



● リモート校外学習 1 (琉球大学博物館編)

生徒たちみんなが楽しみにしていたリモート校外学習です。Zoomで琉球大学博物館とつないで沖縄の自然や生き物についての講義を受けました。沖縄にしか生息していない鳥の鳴き声を聞いたり、昆虫の標本などじっくりと見学したりと内容の濃い時間を過ごすことができました。



【分教室の様子】 2022-12-09 12:05 upl

● リモート校外学習 2 (沖縄美ら海水族館編)



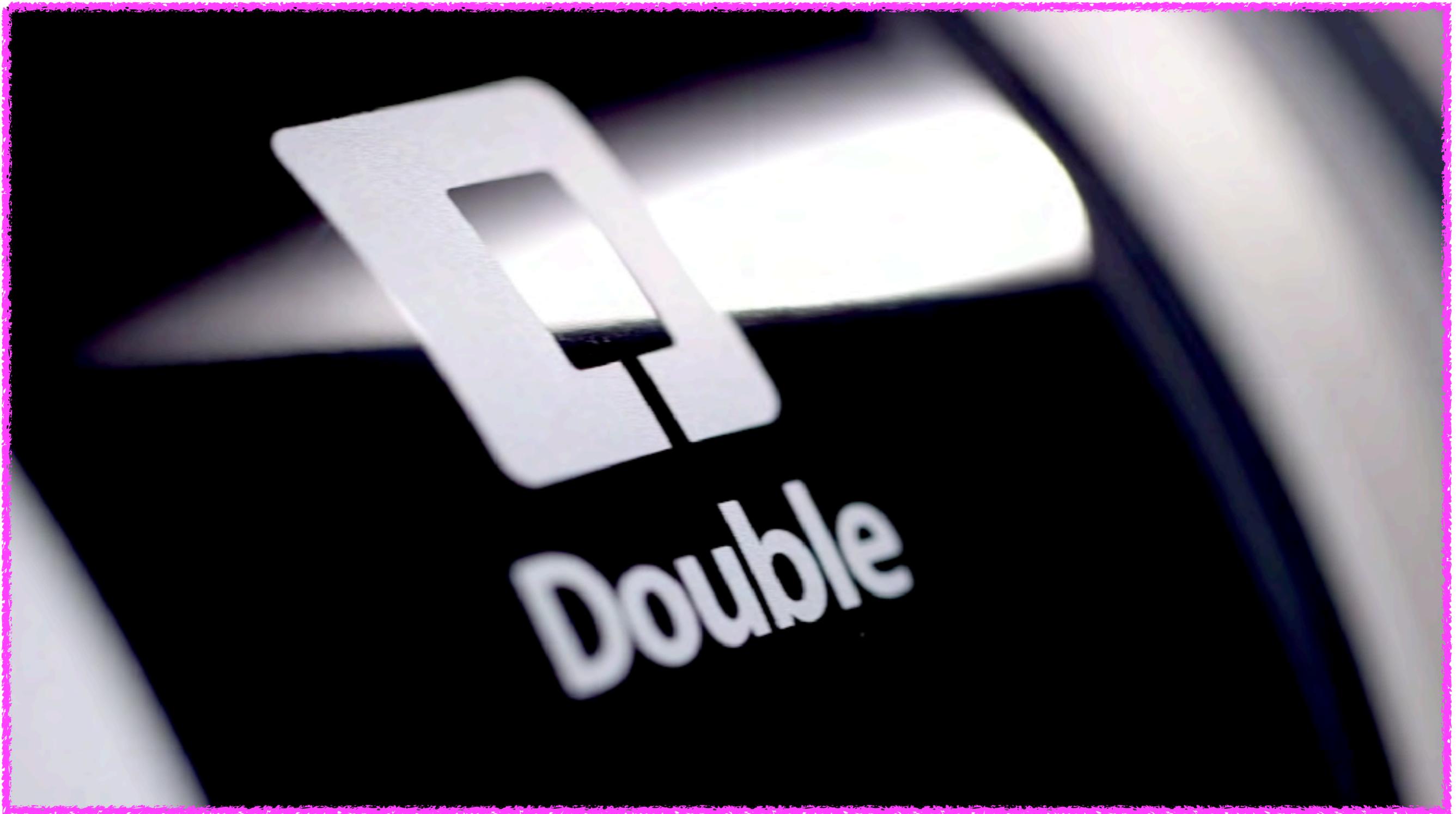
前半の博物館での講演に続いて後半 **画像3** 美ら海水族館の見学です。大型の水槽で悠々と泳ぐジンベエザメは、子どもたちの視線をくぎ付けにしました。水族館の方々がクイズも用意して楽しみながら魚について学ぶことができました。サプライズでジンベエザメにえさを与える様子もライブ中継してもらい、ジンベエザメは立ち泳ぎに近い状態でえさを食べる、ということを確認できてみんな驚いた様子でした。

● リモート校外学習 3 (沖縄県人の郷土愛に触れよう)



沖縄の博物館と水族館を見学したあと、リモート校外学習のまとめとして「沖縄県人の郷土愛に触れよう」という学習です。過去の歴史に触れ、海外に移住した沖縄出身の人が多くいた事実を知り、郷土愛の大切さについてみんなで考えました。

Introducing Double 2

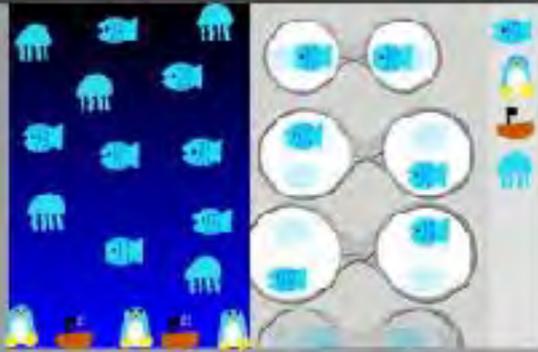




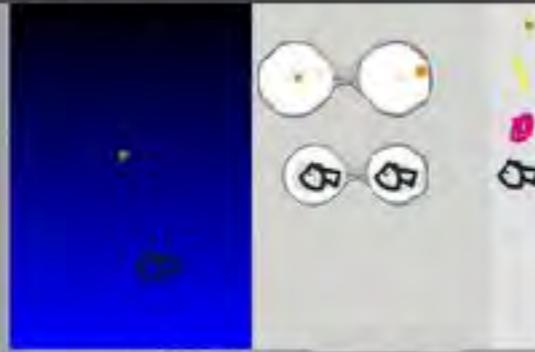
遠隔授業 交流

Viscuitを使った交流

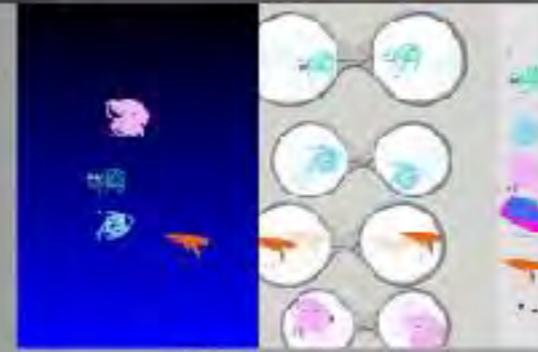




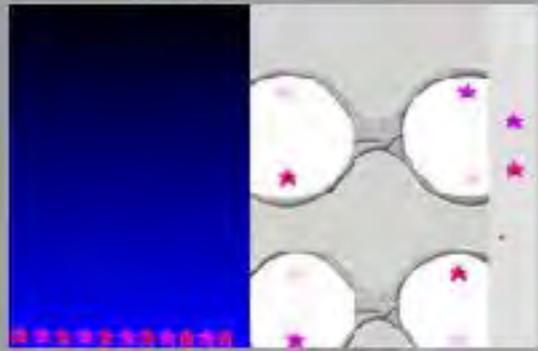
1 柏野小



2 金閣小



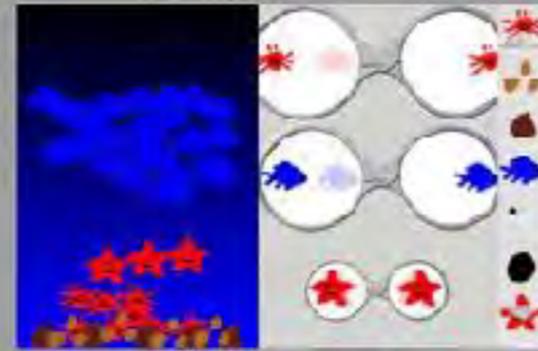
4 金閣小



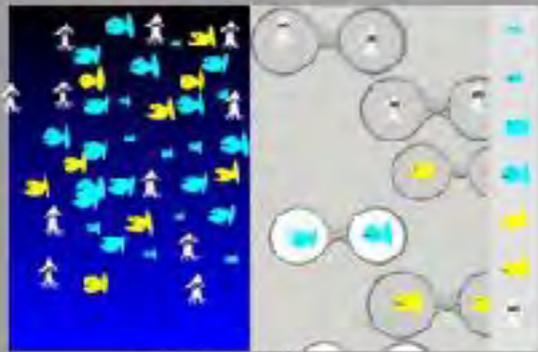
5 金閣小



6 金閣小



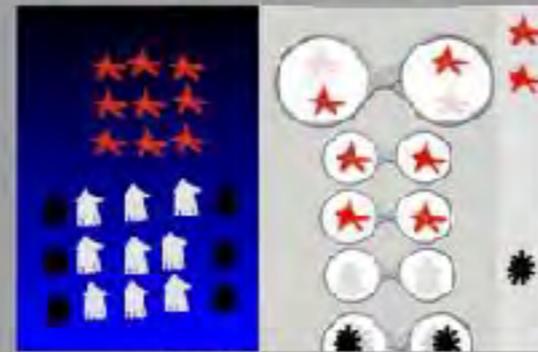
7 金閣小



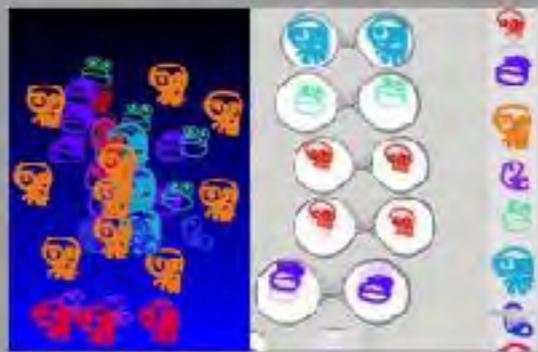
11 付属京都



12 紫野小



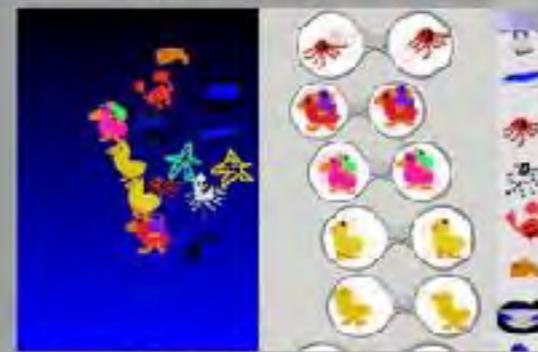
13 紫野小



14 紫明小



16 紫明小



17 付属京都

メガネ あそぶ

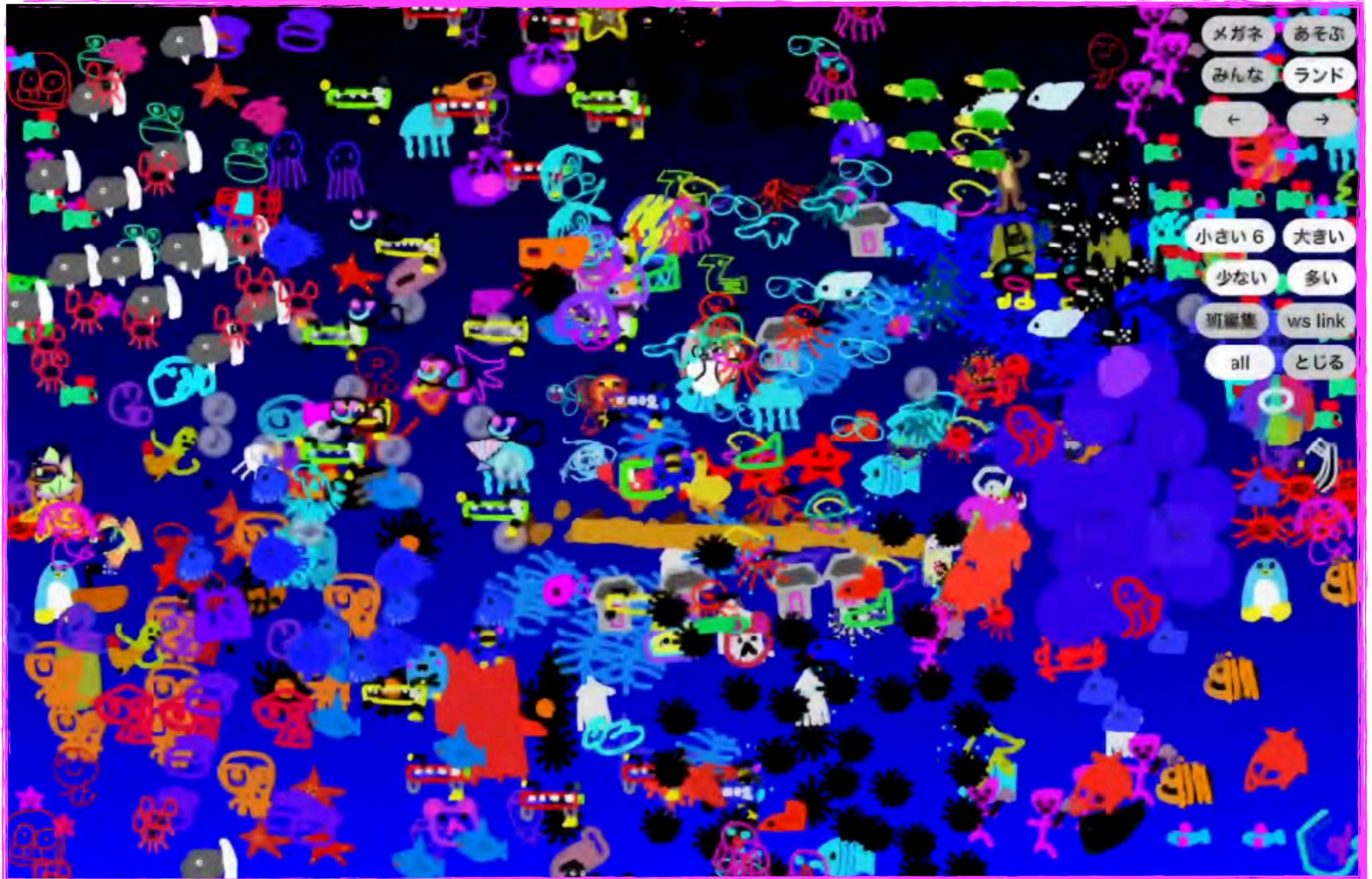
みんな ランド

← 2 →

班編集 ws link

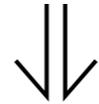
all とじる

Viscuit



学校（教員） ・ 支援者の意識が変わること！

出来ないことを出来るように



出来ないことはICTに任せる
(依存先を増やす)

劣る事より、秀でている事を目標にしてみても！！

キャリア教育の観点からもGIGA構想はチャンス

「この子でも○○ならできます。」

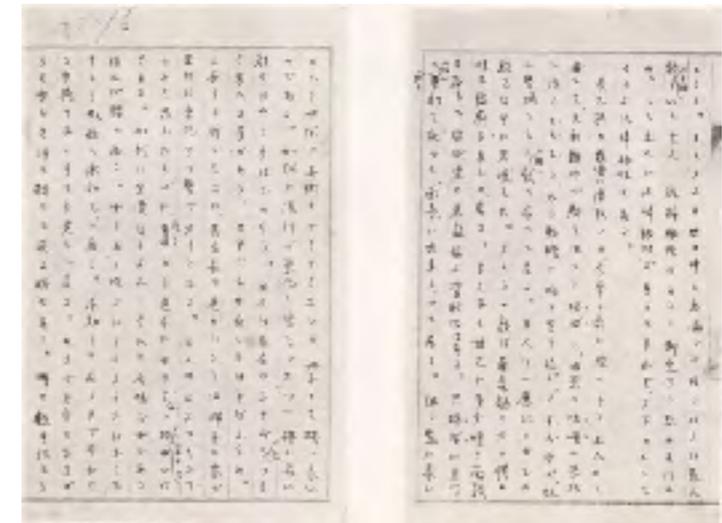
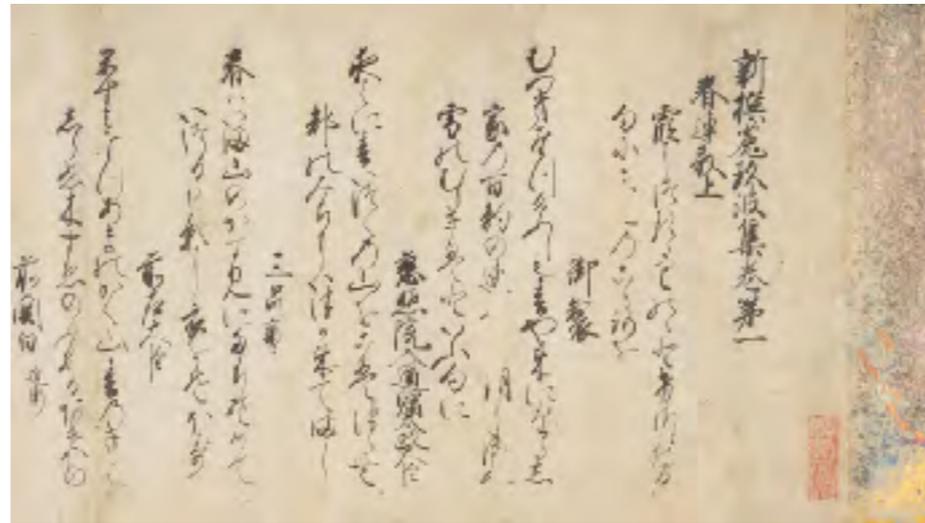


「この子だから△△ができます。」

文字の必要性

ICT機器の無い時代（紀元前～約2000年まで）

ユビキタス（時間と場所を超えて想いを伝える重要なツール）



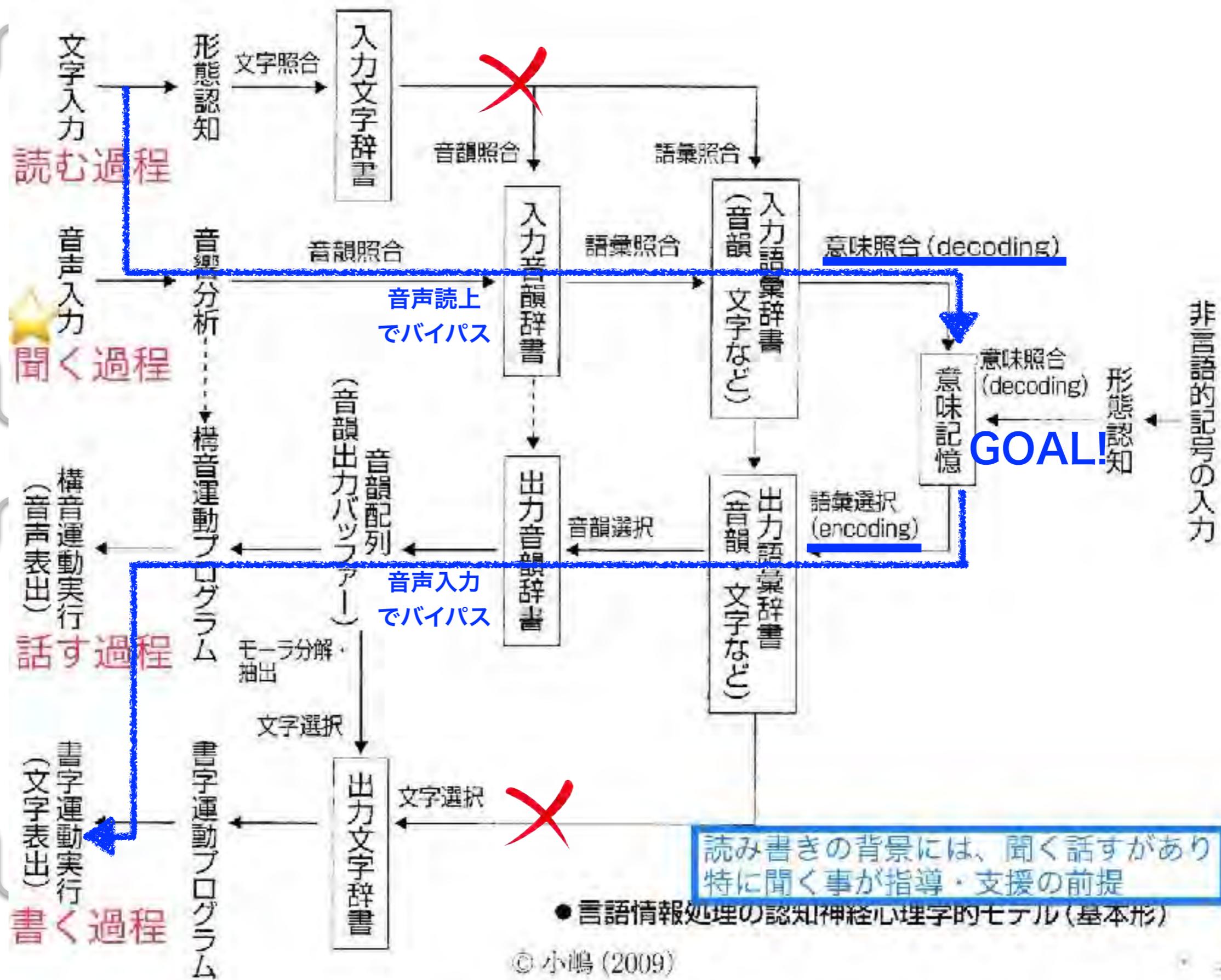
Society5.0時代

マルチメディア（動画・画像・音声・・・）



読み書きが苦手でも学習はできる

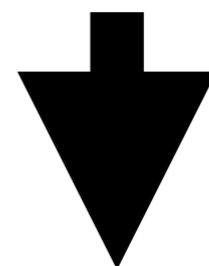
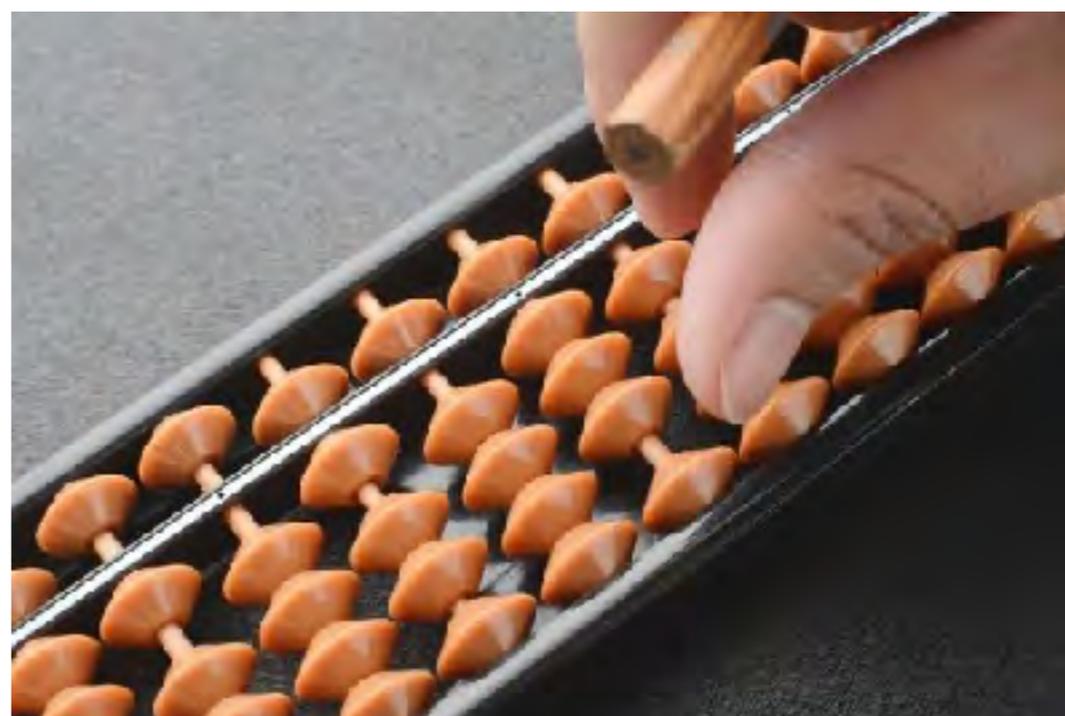
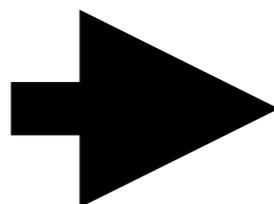
Input
する手段



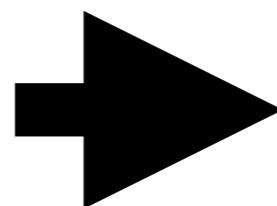
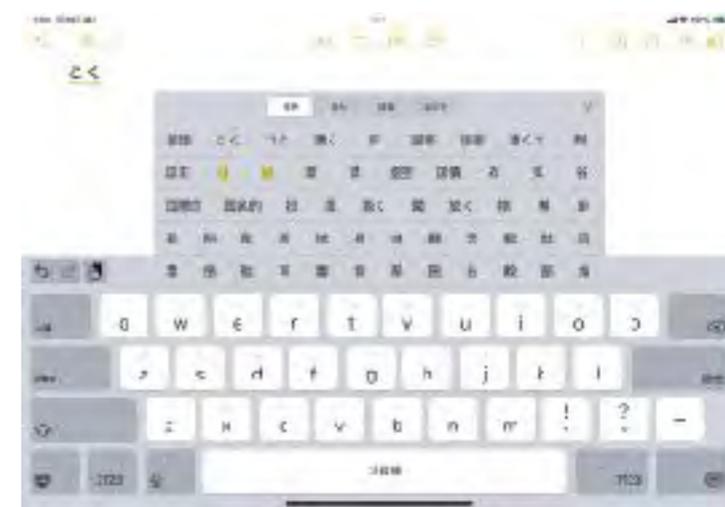
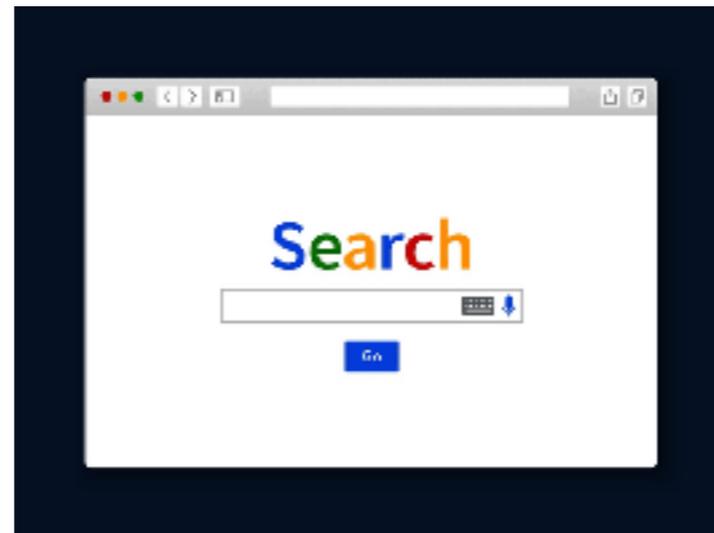
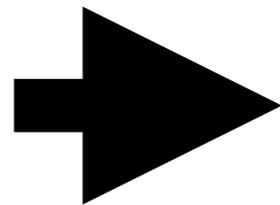
Output
する手段

Society3 ⇒ Society4
(工業社会) (情報社会)

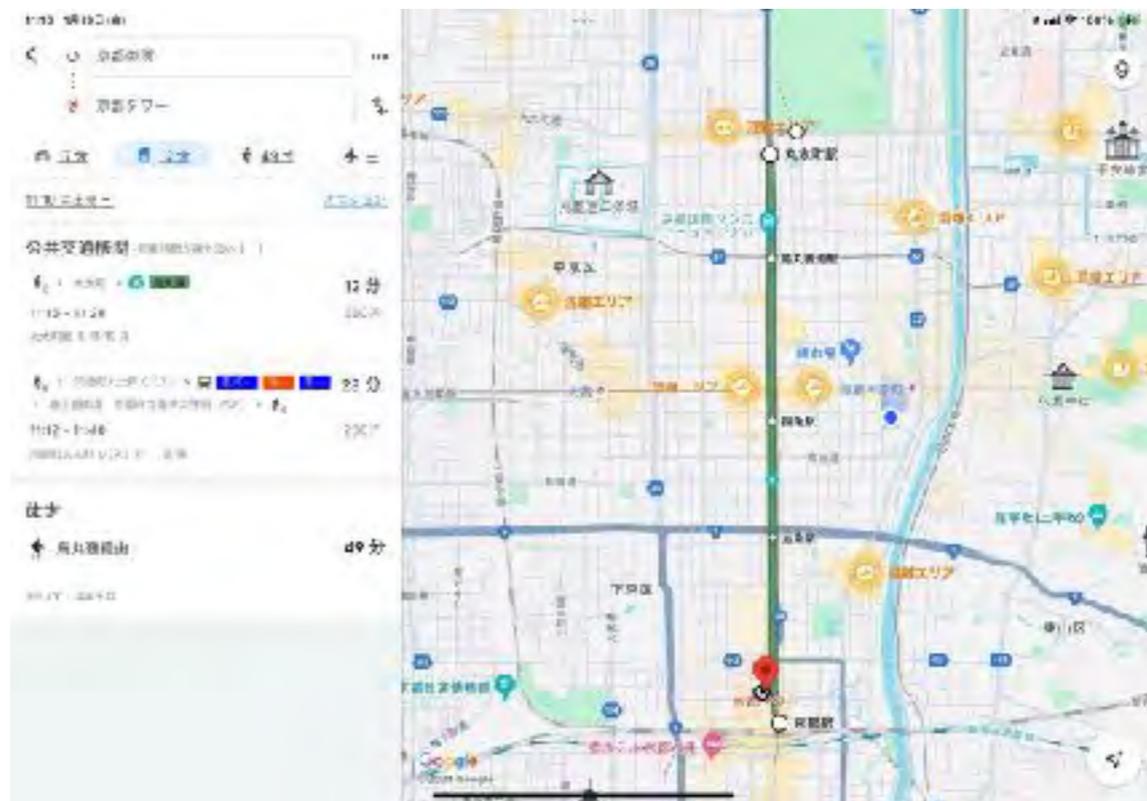
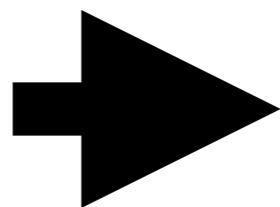
算数



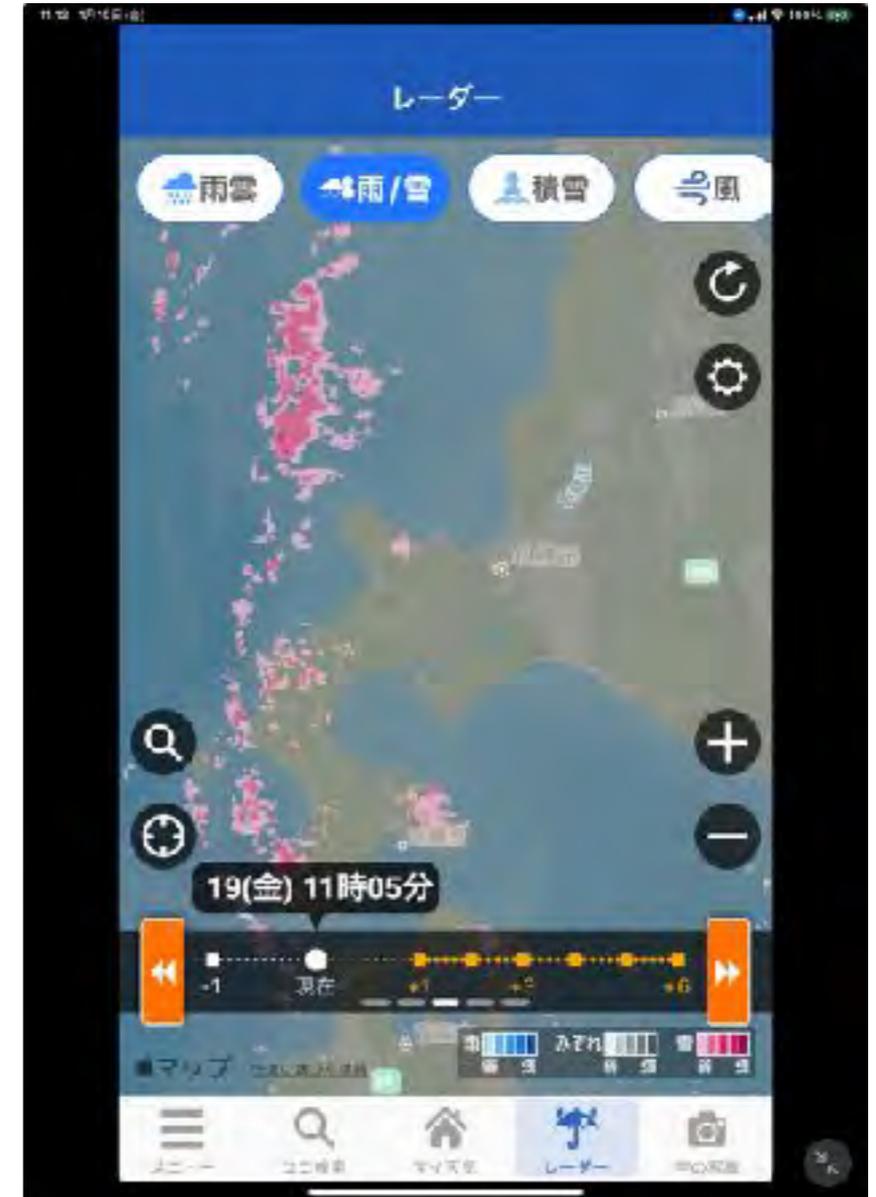
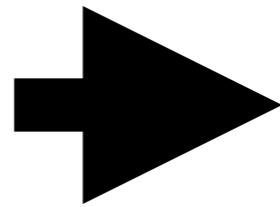
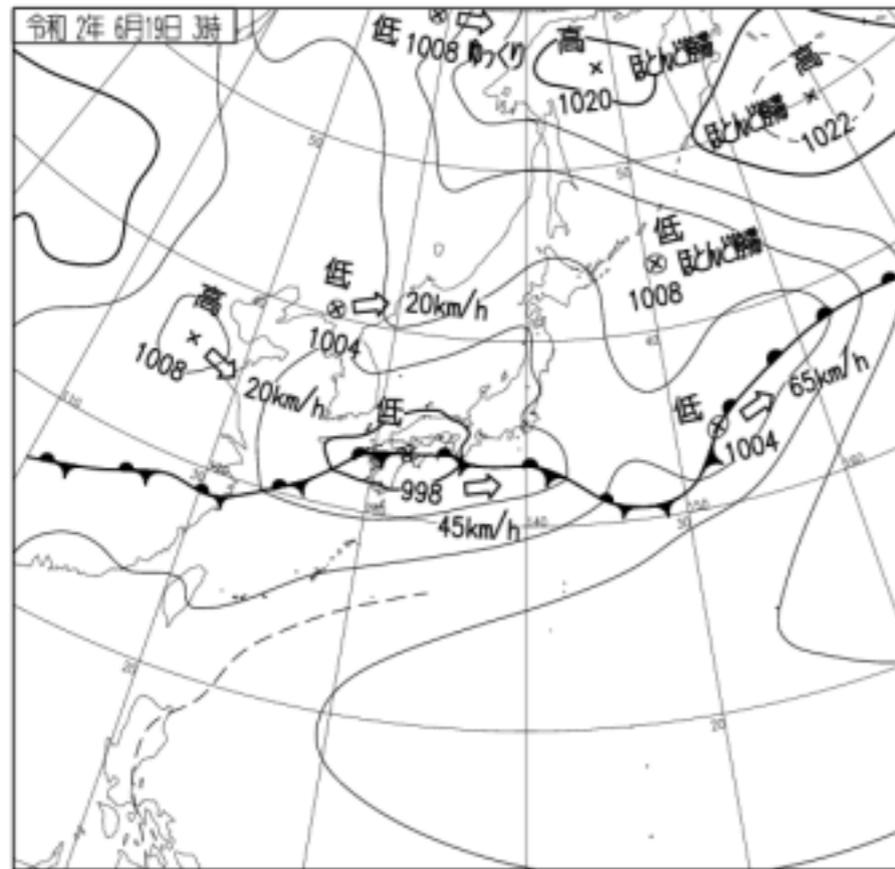
国語



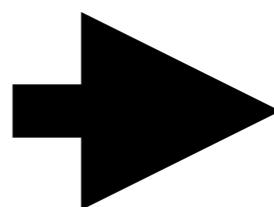
社会



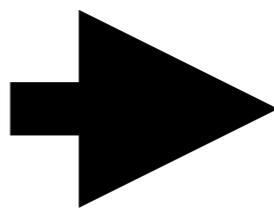
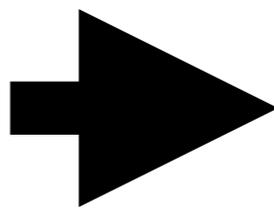
理科



英語

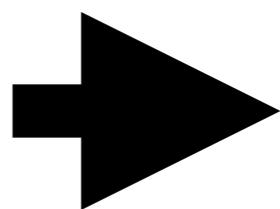


生活



Society4 ⇒ Society5
(情報社会) (AI・IoT・・・)

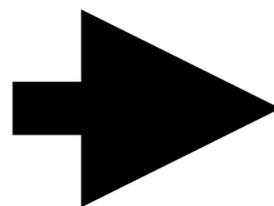
操作



ネット



検索

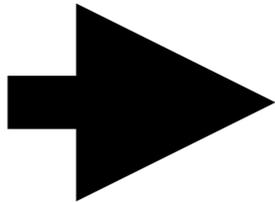


生成AI

テスト



記憶力



思考力

良いところを伸ばす

自分のできる事を知り、出来ないことは第三者に頼める

年代別
発達障害の
支援



本当の自立とは？

自律スキル

自分でできることとできないことを判断できる

ソーシャルスキル

できないことについて他の人に援助を求める

2027年65%は新たな職業に就職する

- 「2011年度にアメリカの小学校に入学した子どもたちの65%は、大学卒業時に今は存在していない職業に就くだろう」
- 米デューク大学の研究者であるキャシー・デビッドソン氏
2011年8月、ニューヨークタイムズ紙のインタビューで語った
予測が波紋を呼んだ



「こだわり」伸ばし月収10倍 作業所が人気アニメ受注できるわけ

千葉紀和 社会 カルチャー 速報 京都 アート・書 関西

毎日新聞 2023/10/9 12:00(最終更新 10/11 19:27) 1781文字



通所者たちが描いている原画＝シェイクハンズ三条烏丸提供

障害のある人々の就労を支援する京都市内の事業所が、人気テレビアニメ制作の受注を始めた。何か強いこだわりを持つ障害特性の人は、集中力を維持して繊細で創造的な作業を続けることができるとされる。事業所は障害特性が作画の強みになるよう、能力を発揮しやすい作業環境を整備。従来は安く抑えられがちな工賃を大幅に引き上げ、日本のアニメ人気を追い風に海外からの仕事も獲得している。

事業所は「シェイクハンズ三条烏丸」(京都市中京区)。障害者総合支援法に基づく「就労継続支援事業所」のB型に分類され、4月に開所した。現在は、精神障害や発達障害があって一般企業への就職が困難な20～30代の10人が通所し、パソコンでアニメの原画制作に取り組んでいる。



♡
にじげんとは

✎
コース一覧

👤
応募講師一覧

🏠
施設検索

💬
ご利用者様の声

➡
利用までの流れ

❓
よくある質問

好きを仕事に!
あなたのオモイをカタチにします。





**第4回障害者タレントオーディション
 (オールエンタメ編)**

第4回にして、アブニール初の知的・身体合同、エンタメジャンル問わずの
 オールエンタメオーディションを開催！

【開催日】2023年7月2日(日) 【会場】東京都港区

【応募条件】

- 何かしらの障害、難病がある方。障害者手帳の有無や障がいの程度は問いません。
- 年齢、性別、経験は問いません。
- 会場後に「アブニールプロダクション」に所属してアーティスト活動が可能なお方。
- 現在、別の芸能プロダクションと契約中の方は、オーディション通過後に、事務所貴士の事務手続きの方法も異なります。
- 尚且つ重要視に確認を取った上で応募ください。
- オーディションは公開で行われ、メディアの取材が入ります。
- 主要メディア出演費、メディアへの露出が可能な方
- 未成年者の方が応募する際は、保護者の同意が必要です。

【応募方法】

- Webより応募が必須です。

アブニールプロダクションホームページ
[\(https://www.avenir-entertainment.com/\)](https://www.avenir-entertainment.com/) または
 右記QRコードよりアクセスもし
 「Web応募フォーム」より応募ください。



Web応募フォーム

【募集期間】

・2023年5月11日(木)10:00～2023年6月17日(月)23:59

書類審査の上、合格は info@avenir-entertainment.com からメールにて5月16日頃
 までにご連絡いたします。
 通過した方は、7月2日(日)の本選、公開オーディションにご参加いただけます。

【お問い合わせ】

何かご不明点がある方は、お気軽にお問い合わせください。
 アブニール事務局
 TEL 03-6910-4558
 メール info@avenir-entertainment.com

オーディション詳細は
 会場と併せて会場内にて
 ニュースリリース資料及び
 詳細は後日発表!



**ダウン症のスイマー 村井海人とのパー
 トナーシップ契約締結のお知らせ**

2023年9月1日



**「ハートネットTV」に松下奈津希が出
 演！！**

読み書きのできないダウン症の女性。ハンデを武器に「天職」で大活躍

ダウン症などの障がいを患って生まれた21歳の女性、エマ・ライナムさん。そんな彼女は自身のハンディキャップを活かし、素晴らしい「天職」を手に入れたのでした。

オーストラリアのクイーンズランド州に住むエマ・ライナムさん。彼女はダウン症と軽度の自閉症・難聴などを患って生まれました。そのため現在でも彼女は読み書きができず、通常の職に就くことは難しいと考えられていたのです。

しかし転機が訪れました。オフィス業務を体験するという学校のプログラム。そこで彼女は他の業務に興味を示さないものの、シュレッダーだけは夢中になったのです。

読み書きの出来ないエマさんは、どんなに機密の文書を見せても心配がありません。彼女はまさにシュレッダーが「天職」だったのでした。





ビジネス

自閉症者を積極採用—独SAPや米フレディマックの取り組み



SAPで働くアスペルガー症候群のパトリック・プロフィーさん（右）と同僚で世話役のデービッド・スウィーニーさん CIARAN DOLAN FOR THE WALL STREET JOURNAL

By SHIRLEY S. WANG

2014年3月31日 14:30 JST

原文(英語)

【ダブリン】一部の雇用主は、自閉症の人々が職場にとってマイナスの

SPECIAL ADVERTISING SECTION

注目記事ランキング

1. トランプ氏に一步も譲らず、一匹狼マケイン議員



2. トヨタ、世界最大に変わりなし



3. トランプ氏、入国禁止に反旗翻した司法長官代理を解任



4. トランプ大統領の入国拒否、何が狙いか？



学校一の問題児だった落書き少年に「絵の仕事」が舞い込

み、運命が一転する

EDUCATION



ナゾロジー編集部

2019/11/5(火) 18:15



レストランの壁に絵を描くジョー君 (9) /Credit:Caters

問題行動で小学校を退学したエジソン、5歳までほとんど言葉を話さなかったアインシュタインなど、のちに「偉人」と呼ばれる人物は、幼少期に変わった振る舞いを見せることがあります。

それを「異常だ」と決めつけて辞めさせるか、あるいは、才能を見出して伸ばしてあげるかで、その子の人生は大きく変わります。



ダウン症の4歳少女、人気おもちゃカタログ雑誌のモデルに起用され一躍スターに！多様性への取り組みに注目

クリスティンさんの言うように、ダウン症の子がモデルになるケースはほとんどない。その意味で「アメリカン・ガール」の事例は、先進的な価値観に基づいていると言えるだろう。

さらに、クリスティンさんは「これからはダウン症である、ないに関わらず、あらゆる能力を持つ子どもたちがメディアに登場するのがあたりまえになってほしい」と今後のあるべき社会の姿を述べた。

ハンディキャップを背負っていても活躍の場が平等に与えられる社会を実現するため、「アメリカン・ガール」のような思想の企業、組織が増えていくことが望まれる。



発達障害をクリエイティブに昇華した“葉っぱ切り絵”に称賛

「自分の特性が、良い方向に進む実感」

9/19(土) 7:30 配信 137

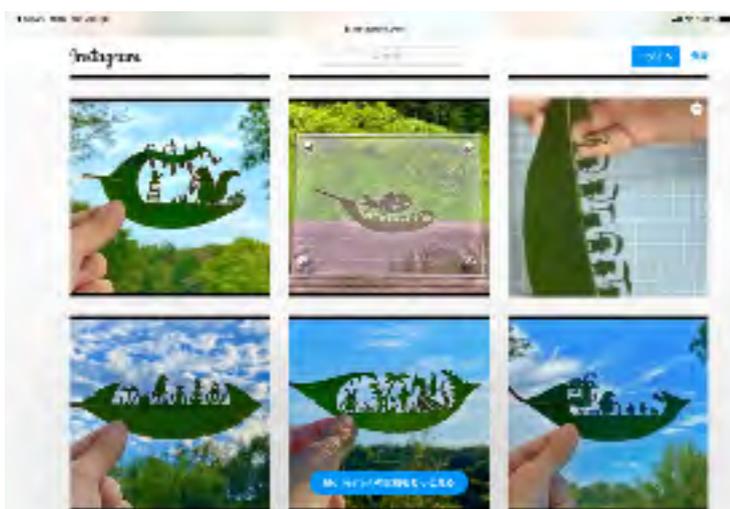


ORICON NEWS



「水族館」 画像提供：リト@葉っぱ切り絵さん

青空をバックに写真に収められた1枚の葉っぱが注目を集めている。よく見ると物語の一瞬一瞬が込められており、生の葉が使用されている刹那的な美しさも兼ね備えている。作者のリト@葉っぱ切り絵さんは、ADHD(発達障害)であり、偏った集中力やこだわり力を活かせる場を模索し、葉っぱ切り絵アーティストの道に進んだ経歴の持ち主。作品への強いこだわりと、自身の葛藤などをインタビューした。



■ 令和5年度 京都市伝福連携担い手育成支援事業補助金を活用する事業者を募集します

保健福祉局（障害保健福祉推進室 電話222-4161）

京都市では、平成30年に伝統産業界における後継者確保・技術継承と障害のある方の就労支援・雇創出を図るため、京都市伝福連携担い手育成支援事業補助制度を設置しました。

この度、同事業の交付対象事業者を下記のとおり募集しますので、お知らせします。

記

1 対象者

以下（1）及び（2）のいずれかで、障害者雇用又は市内の障害者就労支援事業所及び市内事業者等（以下「市内福祉施設等」という。）への業務の発注を検討している方

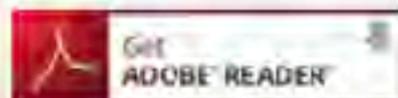
（1）京都市指定の伝統産業（※）に従事する方又は従事する方により組織された団体

（2）新たに京都市指定の伝統産業に従事する方又は新たに従事する方により組織された団体

※ 以下に添付の**京都市指定の伝統産業製品一覧**を御参照ください。

京都市指定の伝統産業製品一覧（74品目）

・  [京都市指定の伝統産業製品（74品目）\(PDF形式, 122.61KB\)](#)



PDFファイルの閲覧には Adobe Reader が必要です。同ソフトがインストールされていない場合には、[Adobe 社のサイトから Adobe Reader をダウンロード（無償）](#)してください。

2 補助額

補助対象経費のうち、100万円を超えない額（千円未満切り捨て）

卒業後へつなぐ活用

設定⇒Siriと検索



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！

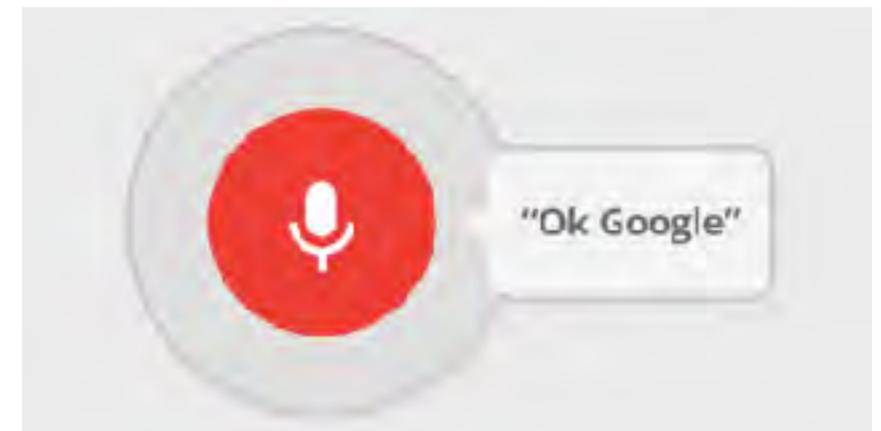
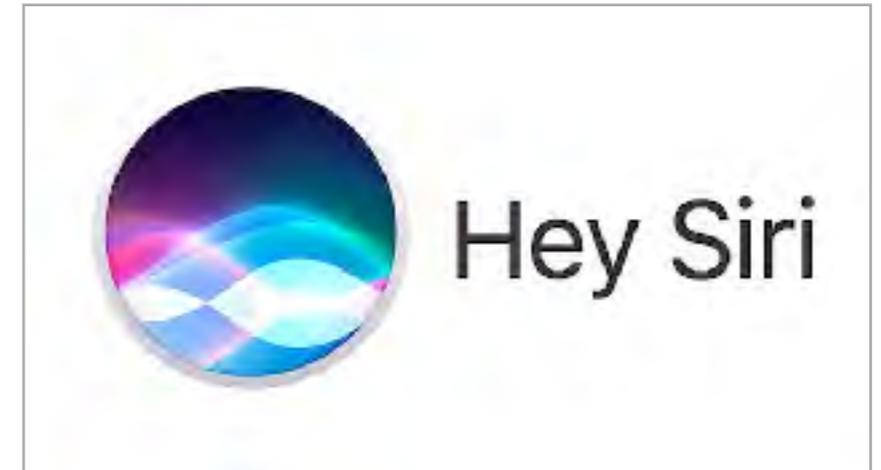
YAHOO! 知恵袋
JAPAN

教えて! goo

OKWAVE

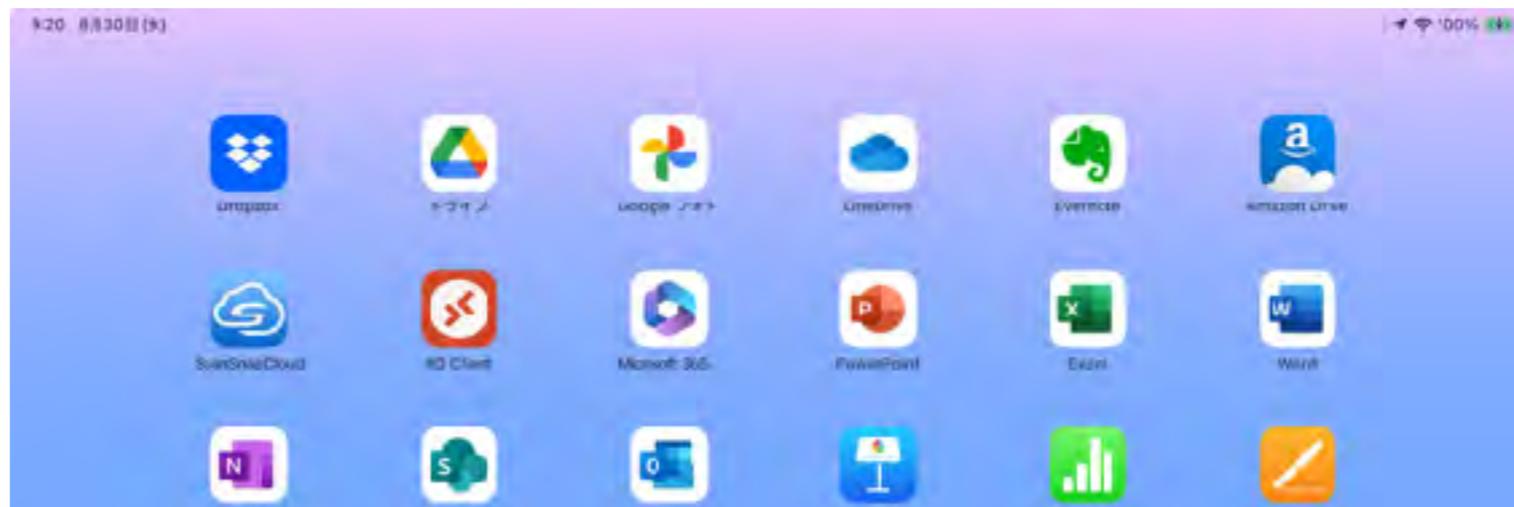
アプリを使うのは
昭和・平成世代

Aiを使うのは
平成～令和



Siri

話すの練習



『きょうのてんきは？』



読めなければiPadに読んでもらえば良いのでは？

読むことは情報入力のツール！

聞くことは情報入手の一番便利なツール！

11/12 5月3日(金)

あお

https://aids.sakura.ne.jp

YouTube コラボ

NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS) (きのうよりも、ちょっとずつできる 明日へ！)

プレゼン資料をアップしました

ITってむずかしいと、思っていませんか？ みんなの はじめの一歩を応援します。

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行ったり——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。

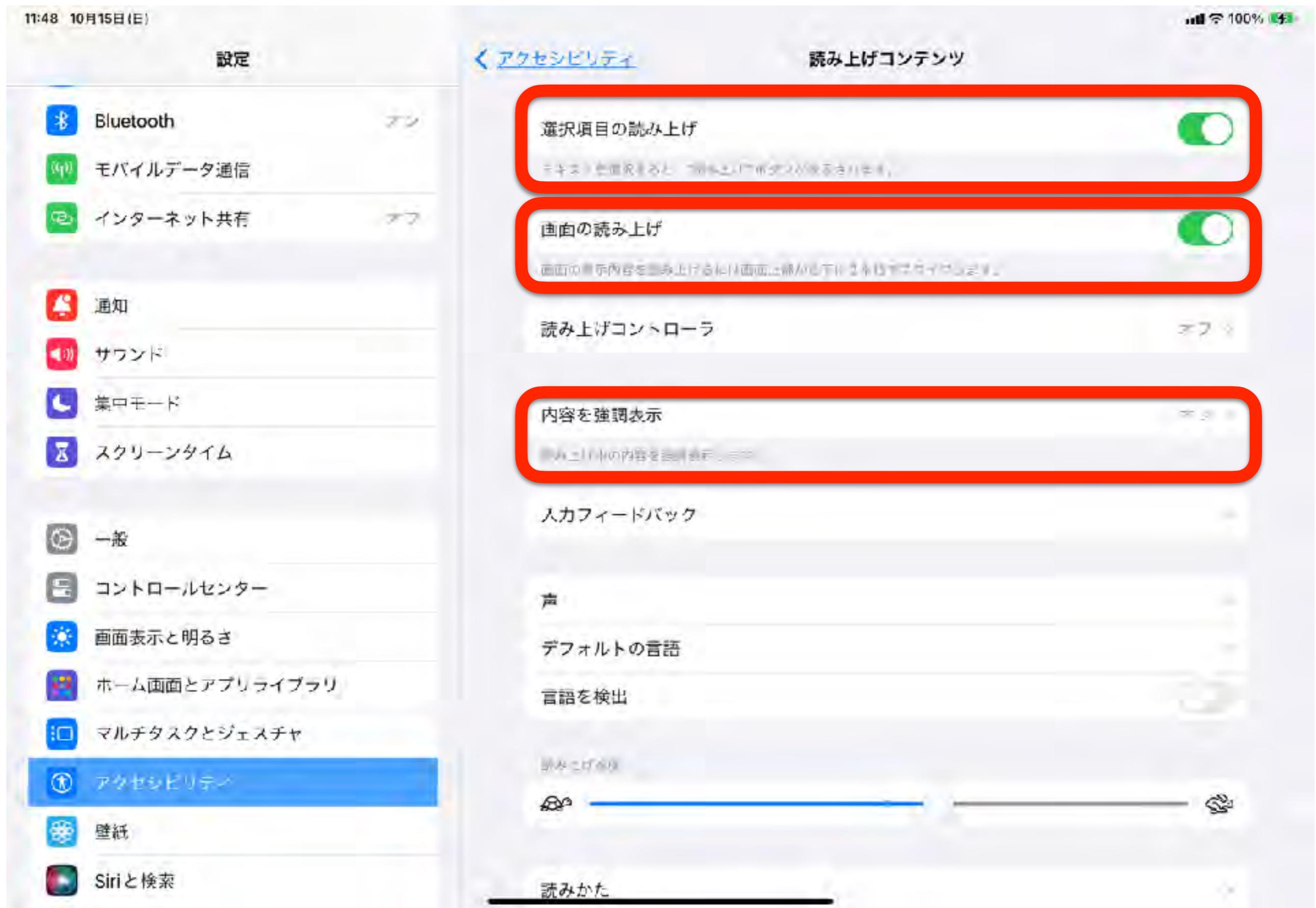
IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどのほたらきをお手伝いする、くらしのパートナーです。毎日の「できること」を広げるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、IT機器の普及に取り組んでいます。

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ました。是非活用ください。

iPadの体験貸し出し行なっております

アクセシビリティ⇒読み上げコンテンツ



アクセシビリティ⇒読み上げコンテンツ⇒選択項目の読み上げ
(読みたい箇所だけを音声読み上げしたい場合)

The screenshot shows the homepage of the NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS). The page features a navigation menu on the left with items like 'トピックス', '研修会・プレゼン資料', and 'アプリ操作マニュアル'. The main content area includes a header with the ATDS logo and name, a navigation bar with buttons for 'コピー', '調べる', 'ユーザ登録...', '読み上げ', and '共有...', and several news sections such as 'お知らせ', 'プレゼン資料をアップしました', and 'iPadの体験貸し出し行なっております'. The '読み上げ' button is highlighted with a red box, indicating the feature being discussed in the text above.

アクセシビリティ⇒読み上げコンテンツ⇒画面の読み上げ
(画面の内容をすべて読みたい場合 リーダの活用)

10:30 10月8日(金)

10:30 10月8日(金) 21%

おの

安全ではありません - npo-atds.org

おの

おの

おの

おの

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

IT支援

きをお手

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ました。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の体験貸し出しを委託される方には、正会員の登録 (年会費1,000円)

Siri 「画面を読んで」

11:53 10月15日(日) 100%

jbpress.ismedia.jp

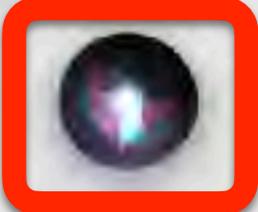
子どもの発達障害が増えている？個性を摘む早期診断・治療は今すぐやめるべき



(写真: Tattoboo/Shutterstock.com)

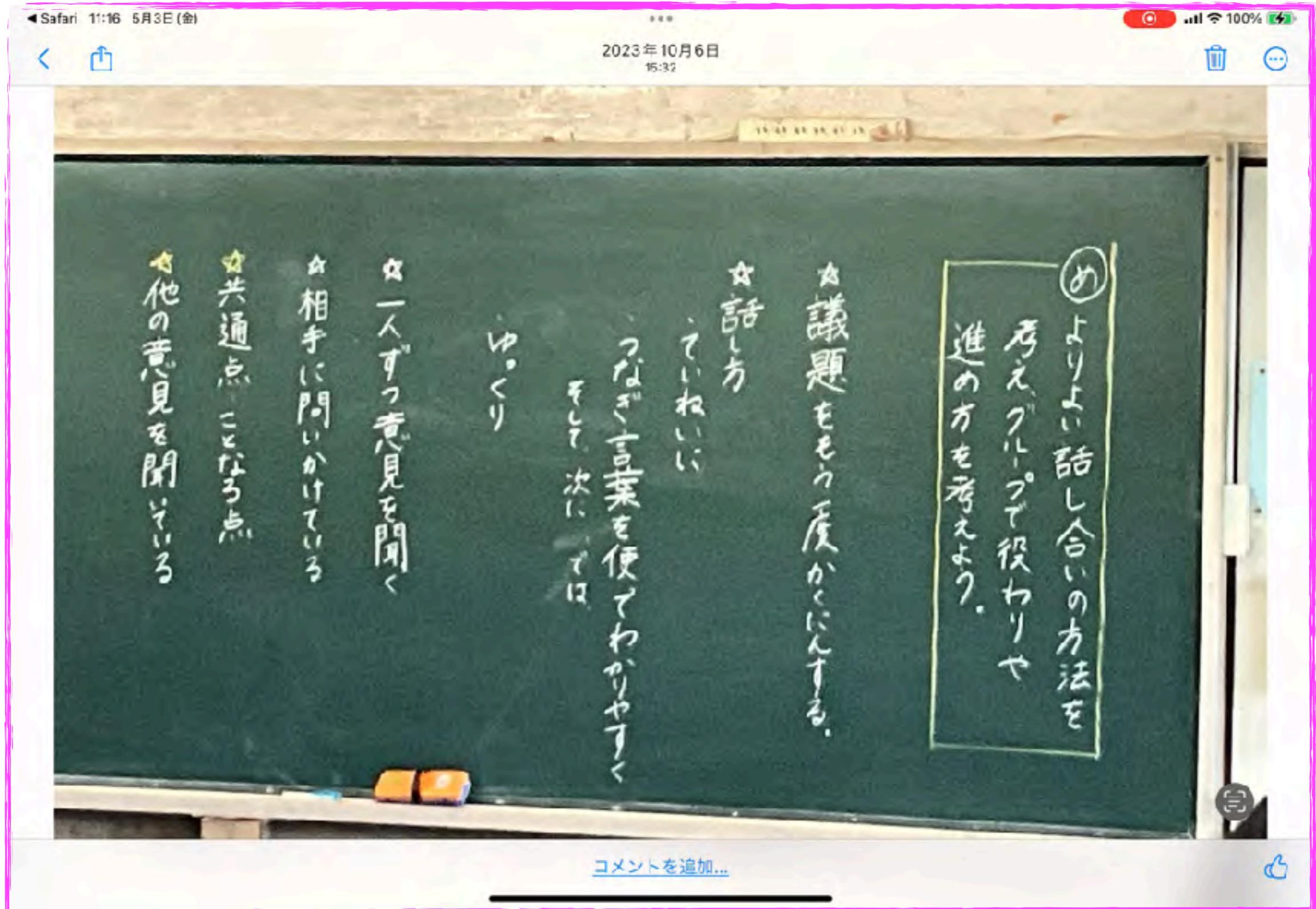
小・中学生の8.8%が「発達障害」かもしれない——。2022年12月に文部科学省が発表した調査^{*1}によると、学習面や行動面で困難を抱える子どもたちは8.8%に上るといふ。2012年に行われた同様の調査と比較すると2.3ポイント増えた。

Safari
iPad
子どもの発達障害が増えている？個性を摘



情報の変更（テキスト認識表示）

視覚情報を聴覚情報へ



テキスト認識表示



テキストが認識されれば
タップするだけで必要なアプリが起動

14:30 7月4日(火) 2022年9月5日 14:02 80%

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/>

 【ホームページ】

京都京阪バス停「宇治支援学校」

近鉄 大久保駅

JR 新田駅

大久保小学校

京都方面

69

コメントを追加...

情報の変更 (アプリ Furigana)

ルビがあれば読める

12:07 5月10日 [金]

安全ではありません — atds.sakura.ne.jp

NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS)

Assistive Technology Dissemination Society
NPO法人支援機器普及促進協会

ATDS

ITってむずかしいと、思っていないですか？ みんなの 最初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行ったり —
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

プレゼン資料をアップしました

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ました。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。

TOPページへ戻る

トピックス

[研修会・プレゼン資料](#)

[アプリ操作マニュアル](#)

[当法人にあるAT機器の紹介](#)

[会員・寄付](#)

[セミナーのご案内](#)

[活動](#)

[リンク集](#)

[お問い合わせ](#)

[FAQ よくあるご質問](#)

文字サイズの変更
小 大

サイト内の検索

最近の記事

[読み書と囲書への支援アナログからデジタルへ 学習会のご案内](#)



Facebook

給養補助 - Google 検索

受信トレイ (20) - memis.ky

NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS)

きの



ATDS

Assistive Technolo

NPO法人支援



NPO法人支援機器普及促進協会 (AT...

atds.sakura.ne.jp

オプション >

TOPページへ戻る

トピックス

研修会・プレゼン資料

アプリ操作マニュアル

当法人にあるAT機器の紹介

会員・寄付

セミナーのご案内

活動

リンク集

お問い合わせ

FAQ よくあるご質問

文字サイズの変更

小 大 AAA

サイト内の検索

検索

最近の記事

ITってむずかしいと、思っていないませんか？ みんな

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...

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

IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるのパートナーです。

毎日の「できること」を広げるため、NPO法人支援機器普及...んでいます。

お知らせ

プレゼン資料をアップしました

各地での研修資料を[研修会・プレゼン資料のページ](#)にアップしました。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、~~三~~会員の登録（年会費

クイックメモに追加



ページを検索



ホーム画面に追加



マークアップ



プリント



ふりがな



Amazonで商品を検索する



PDF Readerで編集

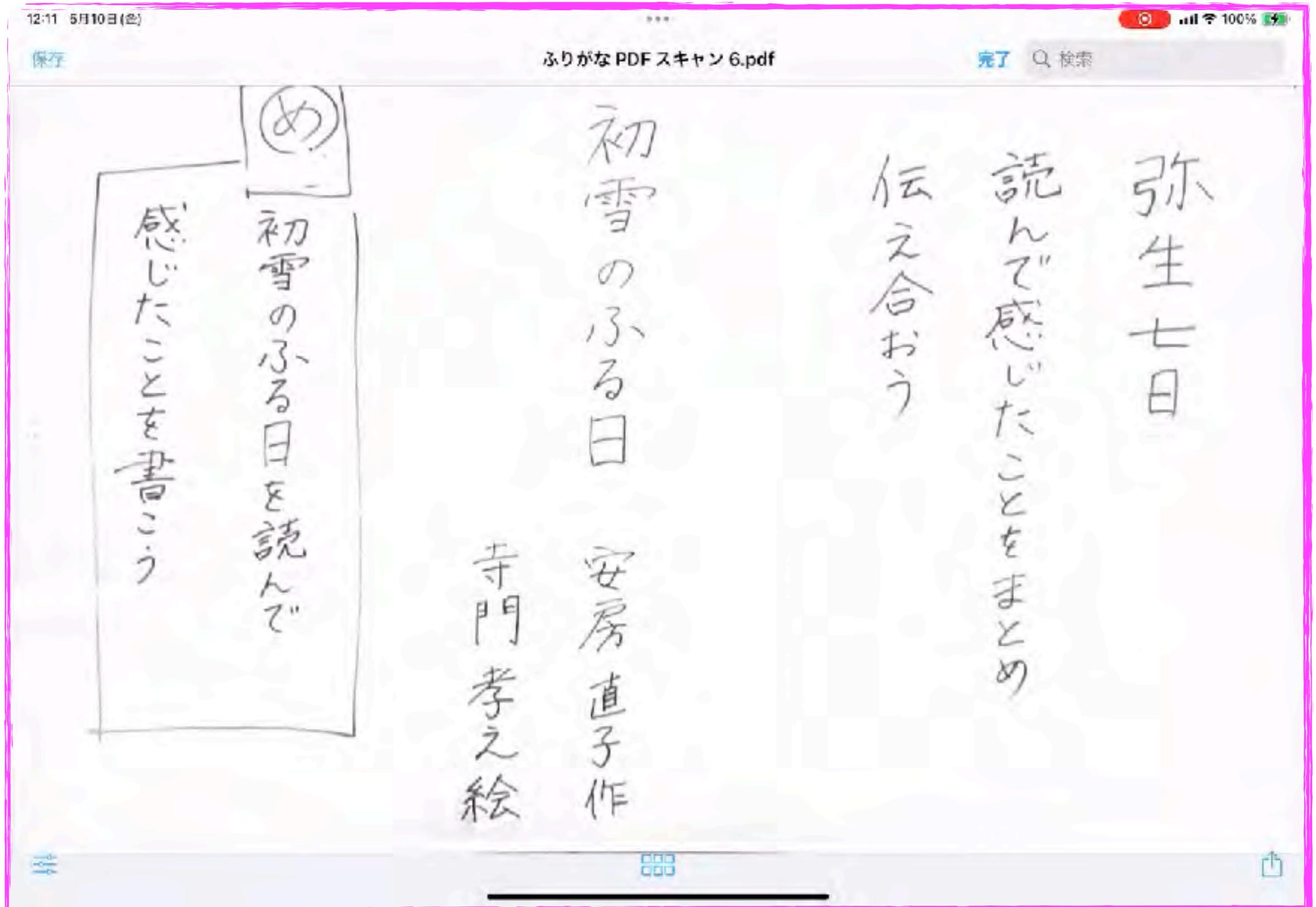


かんじかな



情報の変更 (アプリ ふりがなPDF)

板書にルビ振り



保存

ふりがな PDF スキャン 11 2.pdf

完了 検索

設定

フリガナを表示

フリガナのサイズ 35%

フリガナオフセット 0.0

スペーシングの自動調整

フォントを合わせる

ふりがなの位置

フリガナ色

フィルタリング

辞書

辞書

Perform OCR

✕ ✕
話 議

フォントサイズ

フォントの位置整

ルビの文字カラー

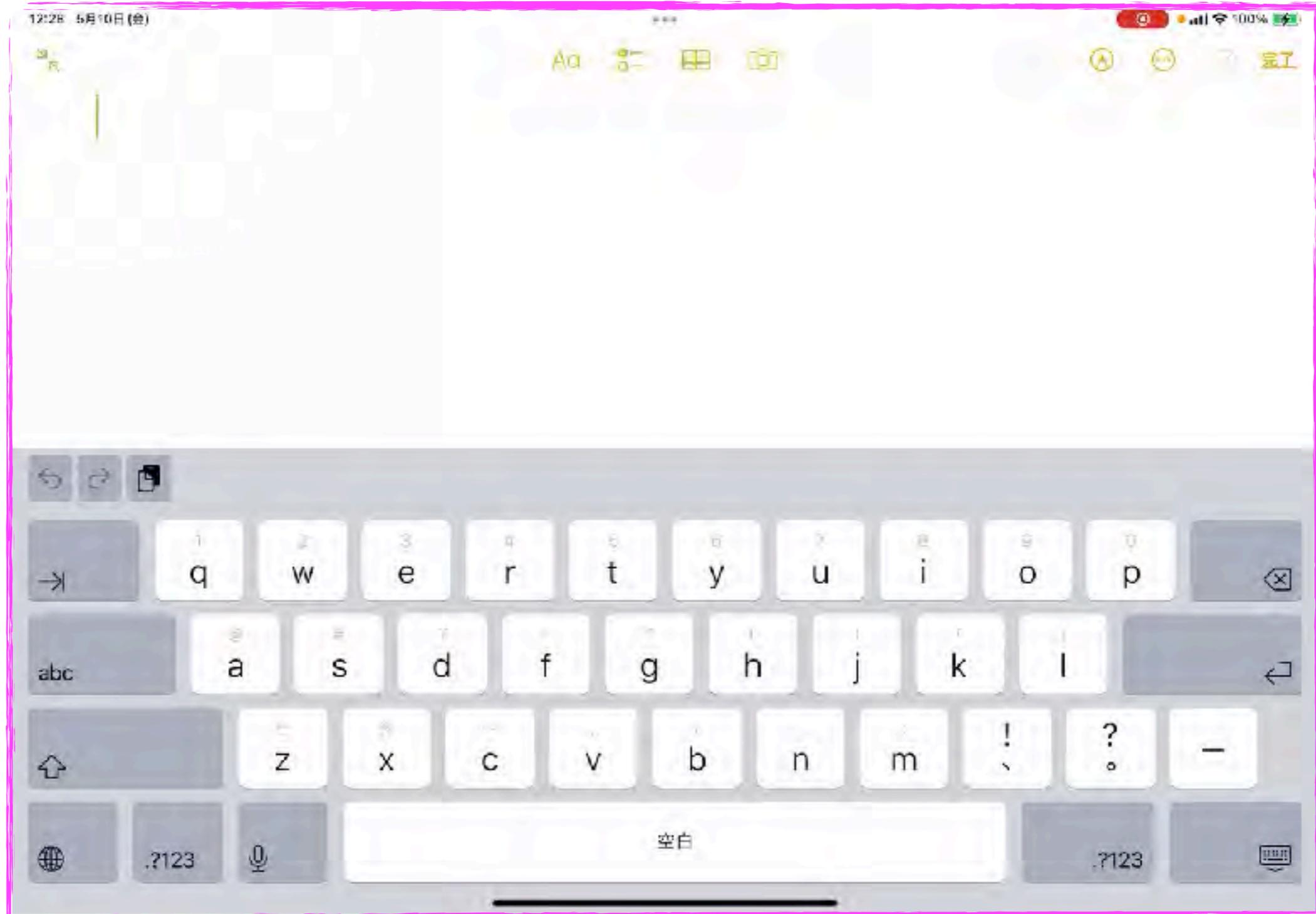
ルビ振り学年設定

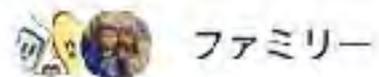
進め方を考えよう
よりよい話し合いの方法を
考え、グループで役わりや

書けなければiPadで音声入力の良いのでは？

書くことは情報出力のツール！

話すことは情報出力の一番便利なツール！





- 機内モード
- Wi-Fi ATDS-WX06
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有

- 通知
- サウンド
- 集中モード
- スクリーンタイム

- 一般** ①
- コントロールセンター
- 画面表示と明るさ
- ホーム画面とアプリライブラリ
- マルチタスクとジェスチャ

- キーボード 1/3
- ユーザ辞書
- 入力補助
- スマート句読点
- 自動修正
- Caps Lock の使用
- キーフリックを使用
- 自動大文字入力
- スマート全角スペース
- 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

話す練習にも利用できます (アプリ UDトーク)
音声入力をひらがな出力



設定

ファミリー

機内モード

Wi-Fi ATDS-WX06

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

インターネット共有

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

ホーム画面とアプリライブラリ

マルチタスクとジェスチャ

1

キーボード

2

3

玉川 ハツナ

日本語

英語 (日本)

MathKey Keyboard — MathKey

複数言語

ATOK PRO

複数言語

RiKeyboard

英語

Simeji

複数言語

片手キーPRO

日本語

Gboard

複数言語

AmiVoice SBx

日本語

CannedText

複数言語

絵文字

これらのキーボードは、特定の文字列を使用する場合は、キーボードの入力内容がキーボードによりアクセスされます。
付録キーボードとプライバシーについて

UDトーク
日本語

新しいキーボードを追加...

日本語手書き キーボード



設定

ファミリー

機内モード

Wi-Fi ATDS-WX06

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

インターネット共有

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

ホーム画面とアプリライブラリ

マルチタスクとジェスチャ

1

キーボード

玉川 かつら

日本語

英語 (日本)

MathKey Keyboard — MathKey

複数言語

ATOK PRO

複数言語

RiKeyboard

英語

Simeji

複数言語

片手キーPRO

日本語

Gboard

複数言語

AmiVoice SBx

日本語

CannedText

複数言語

絵文字

これらのキーボードは、特定の文字列を入力するときに、キーボードの入力内容がキーボードによりアクセスされます。これは、キーボードとプライバシーについて。

日本語 - 手書き

新しいキーボードを追加...

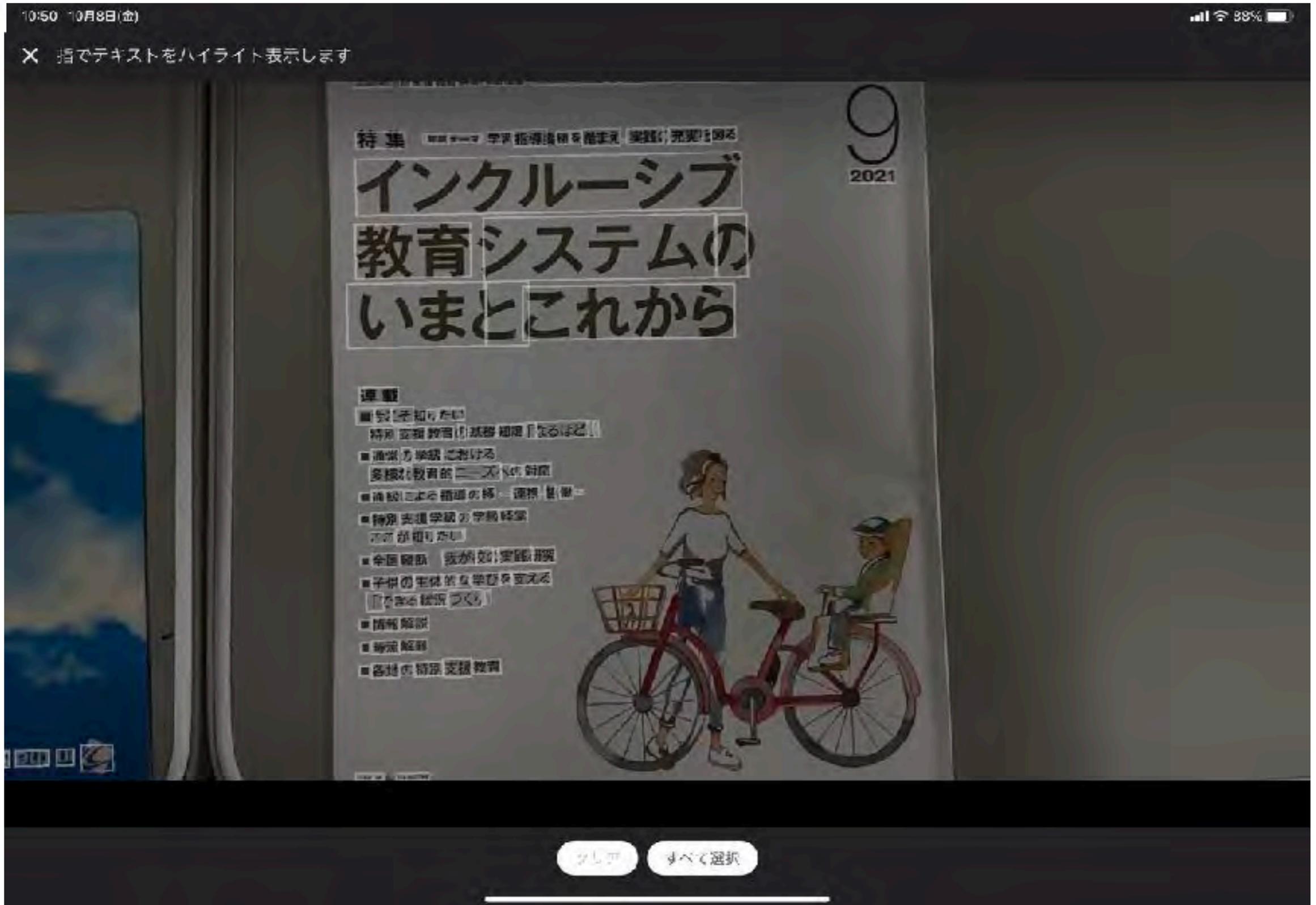
2

3

編集

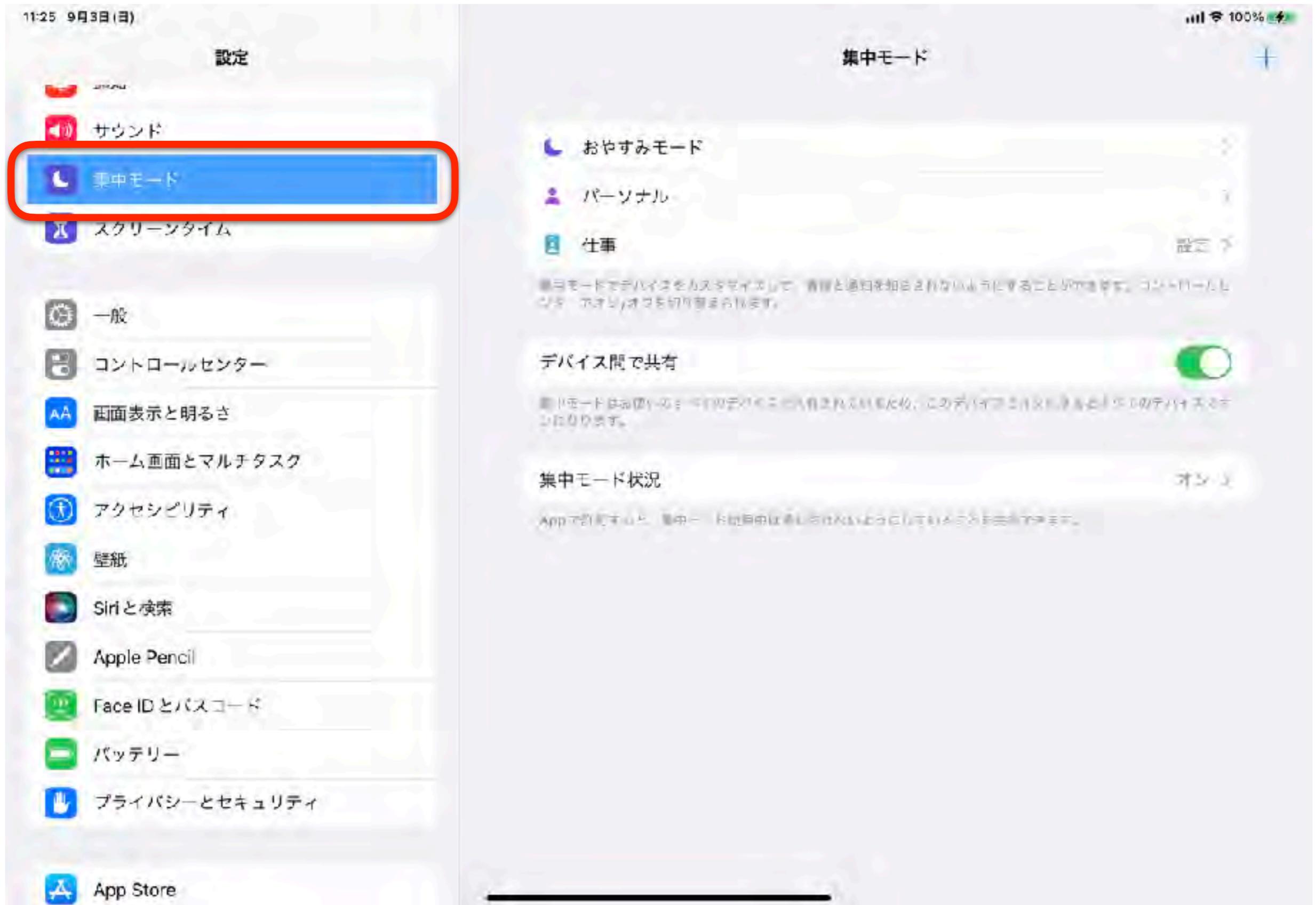


紙文書⇒スキャン (OCR)⇒音声読上

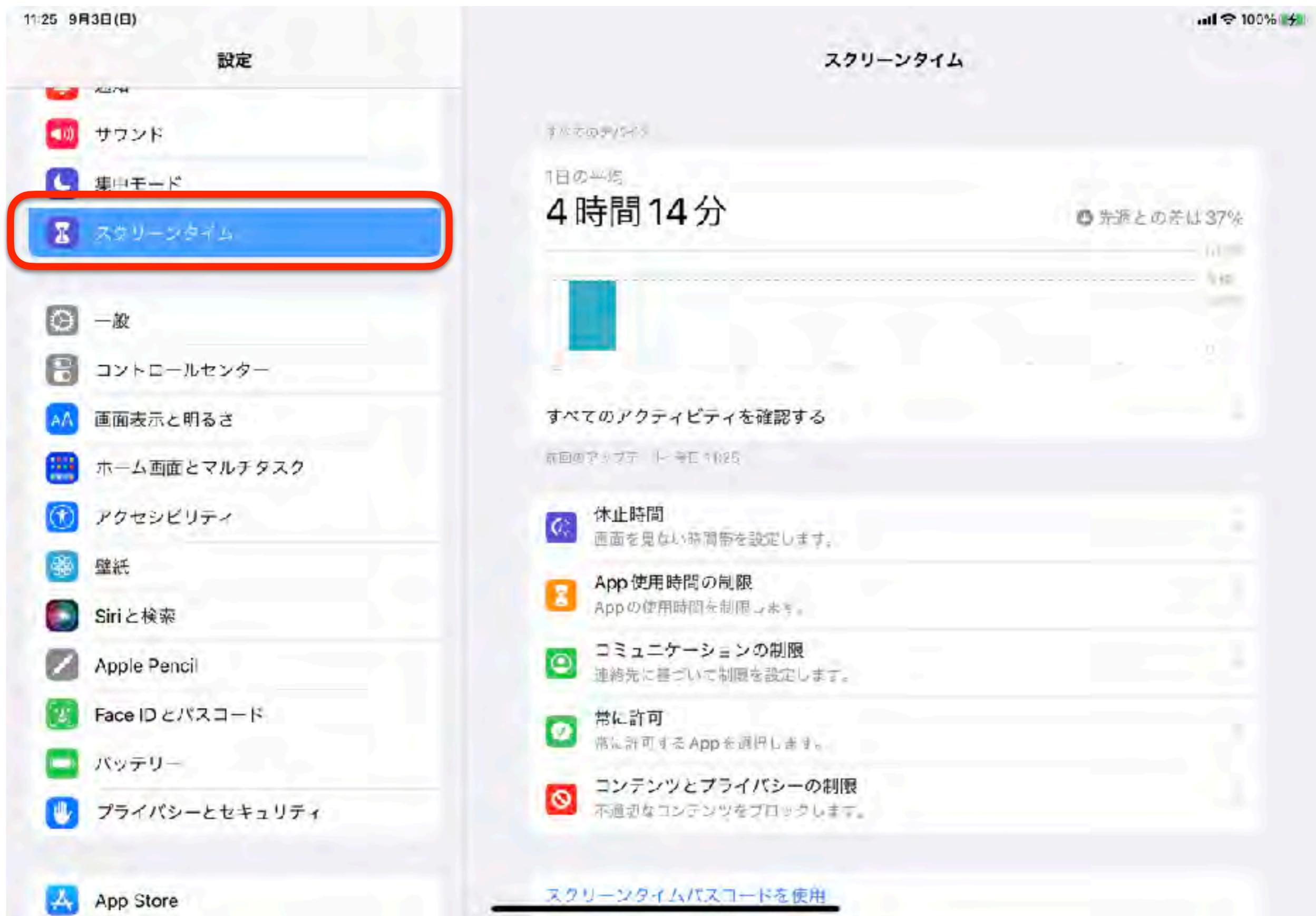


その他の便利設定

集中モード（タスクに集中したい時）

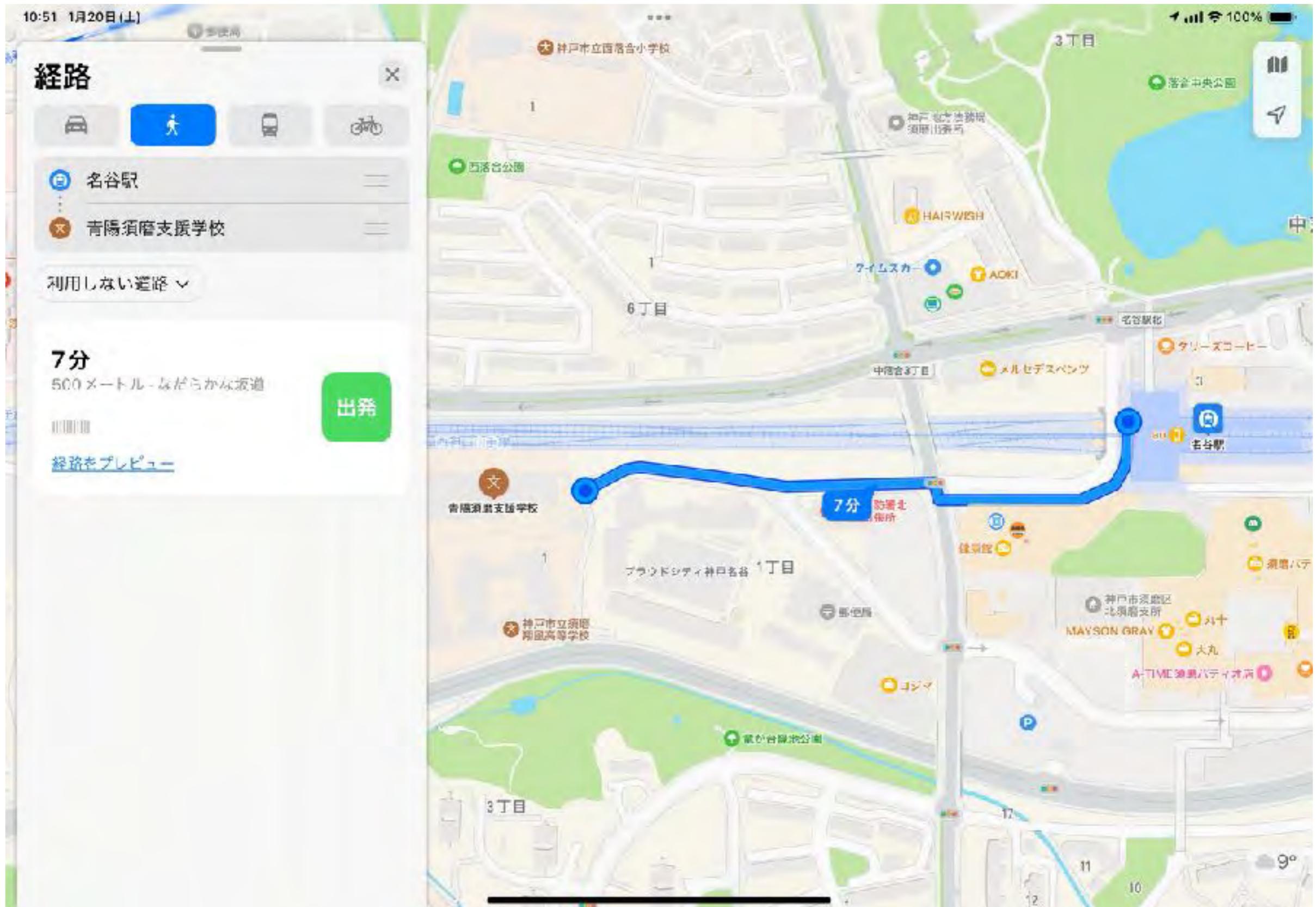


スクリーンタイム（ペアレンタルコントロール）



マップ

乗り換え・徒歩



カレンダー

予定はこれで管理

10:52 1月20日(土) 100%

日 週 月 年 検索

2024年1月

日	月	火	水	木	金	土
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	2月1日	2	3
4	5	6	7	8	9	10

兵庫県特別支援学校知的...

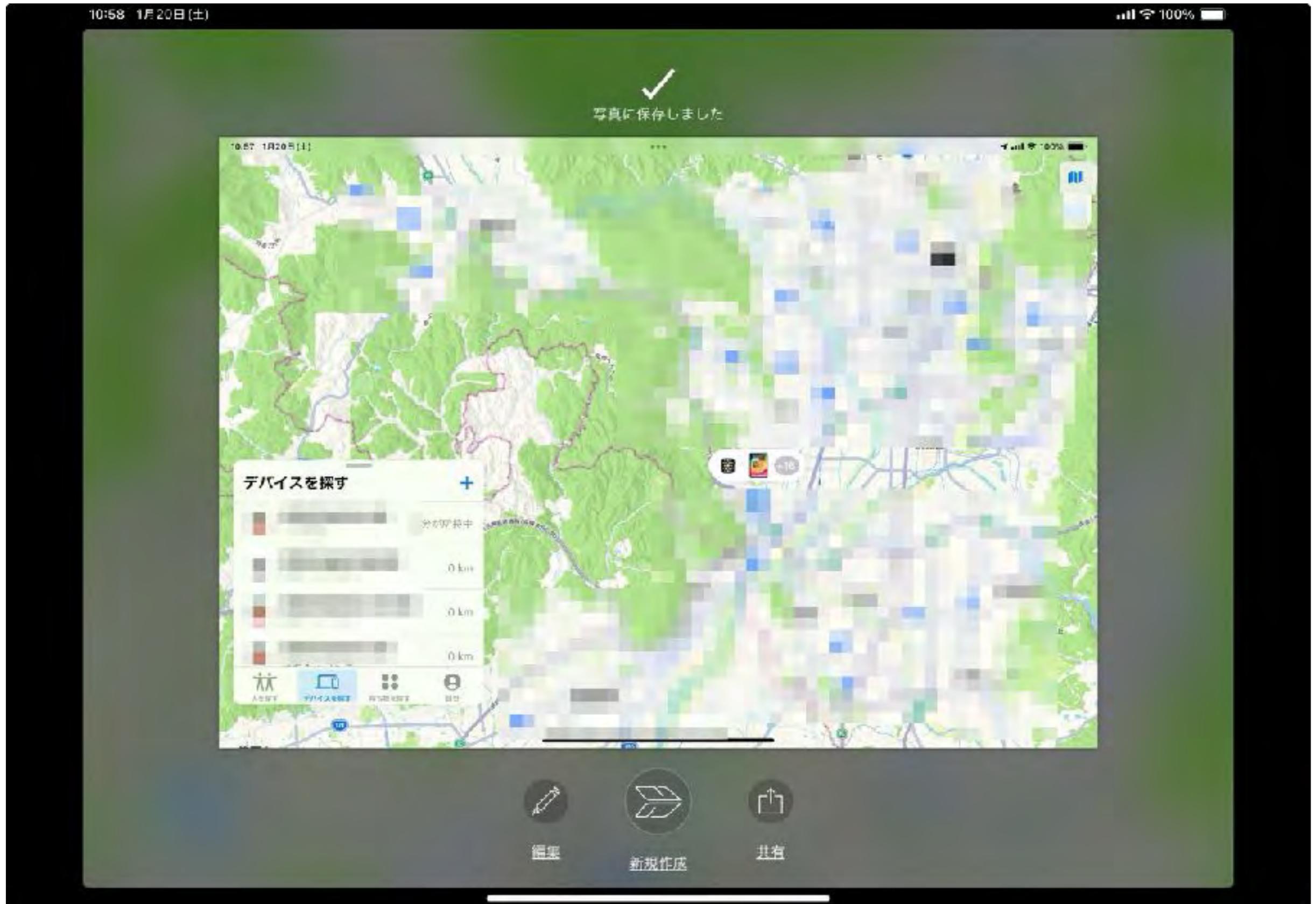
リマインダー

忘れそうなときには、その場で登録



探す

家族の居場所確認・物の場所

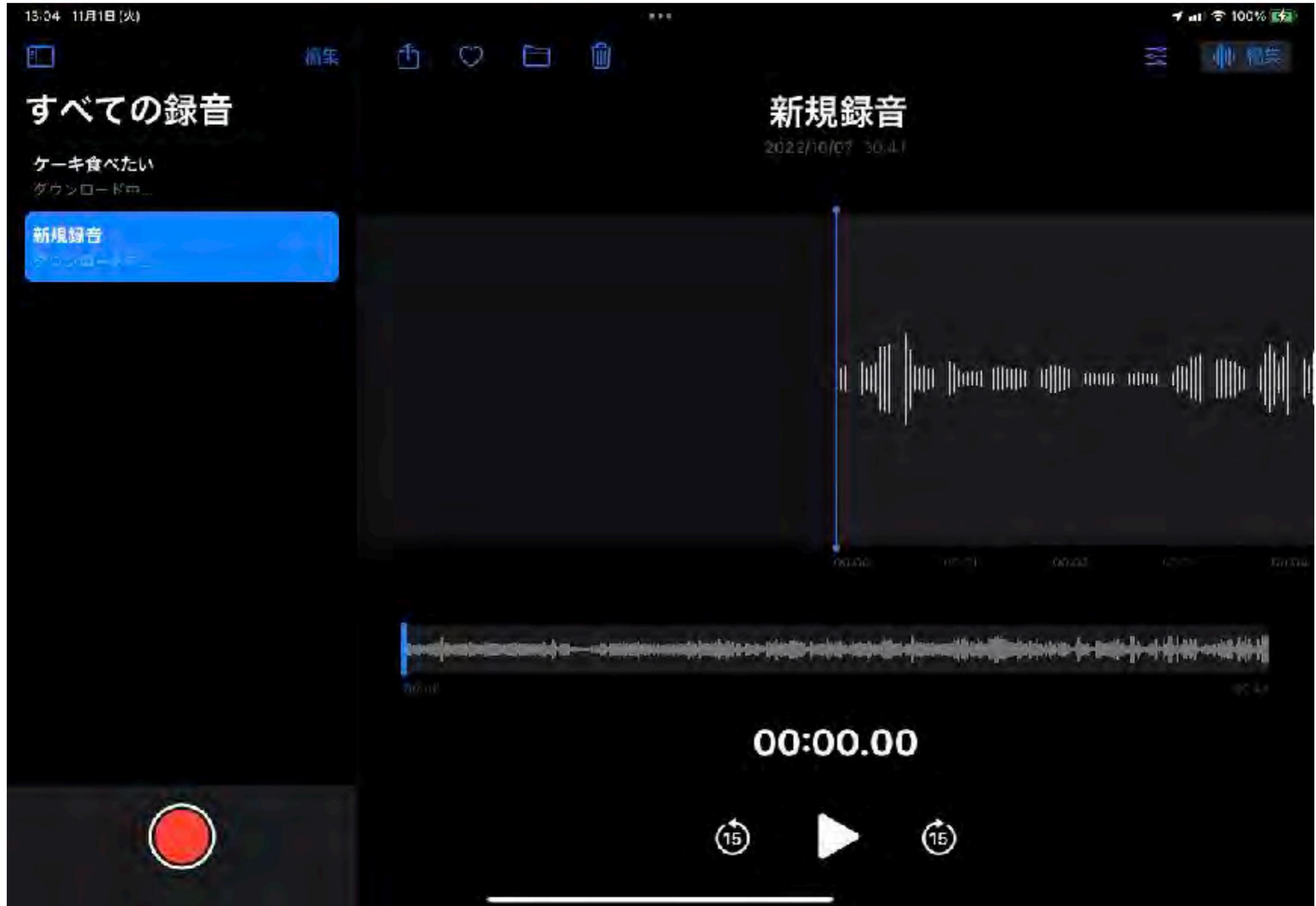


時計

タイマー・アラーム



ボイスメモ メモより手軽



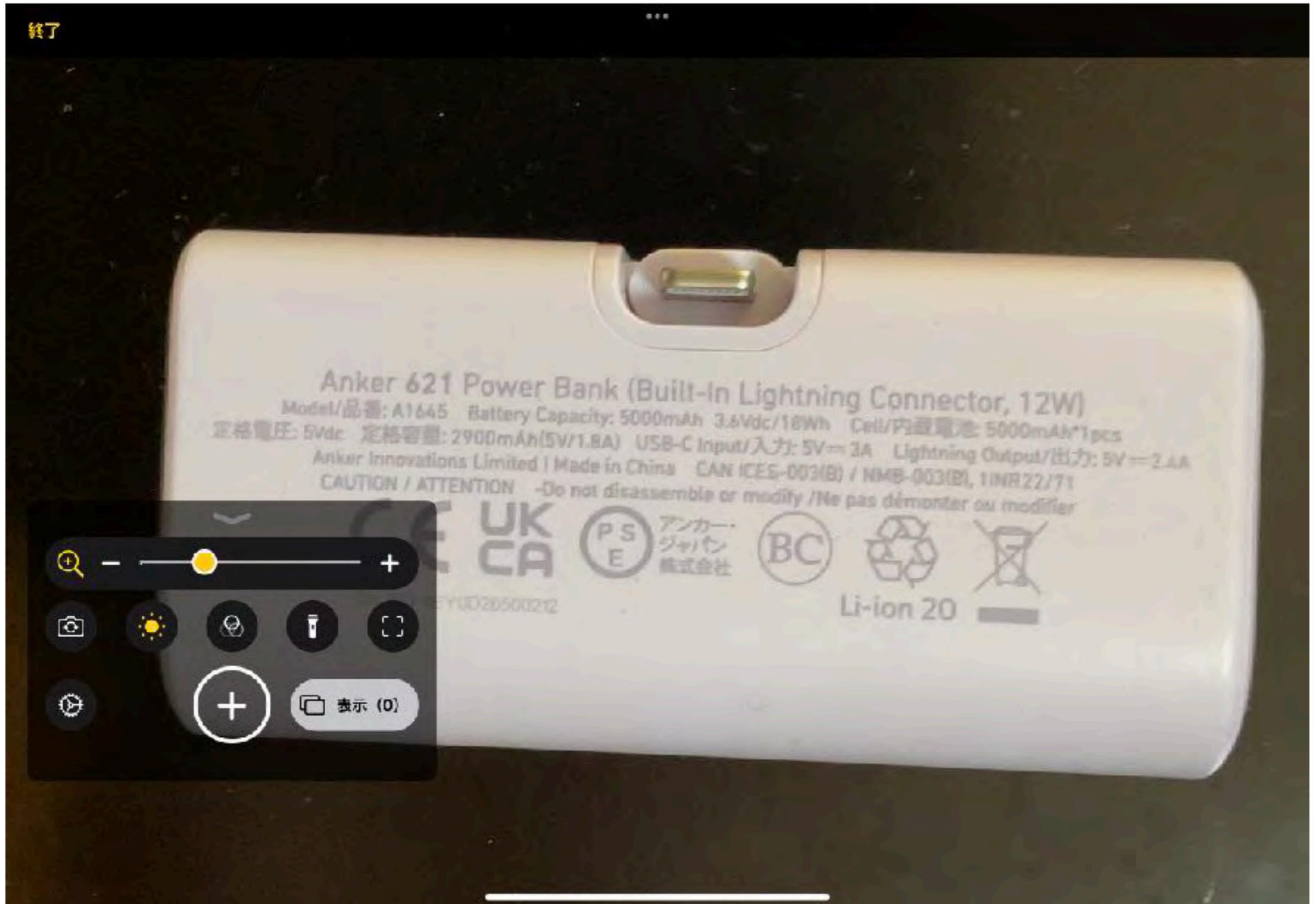
計測

長さ・面積も簡単測定



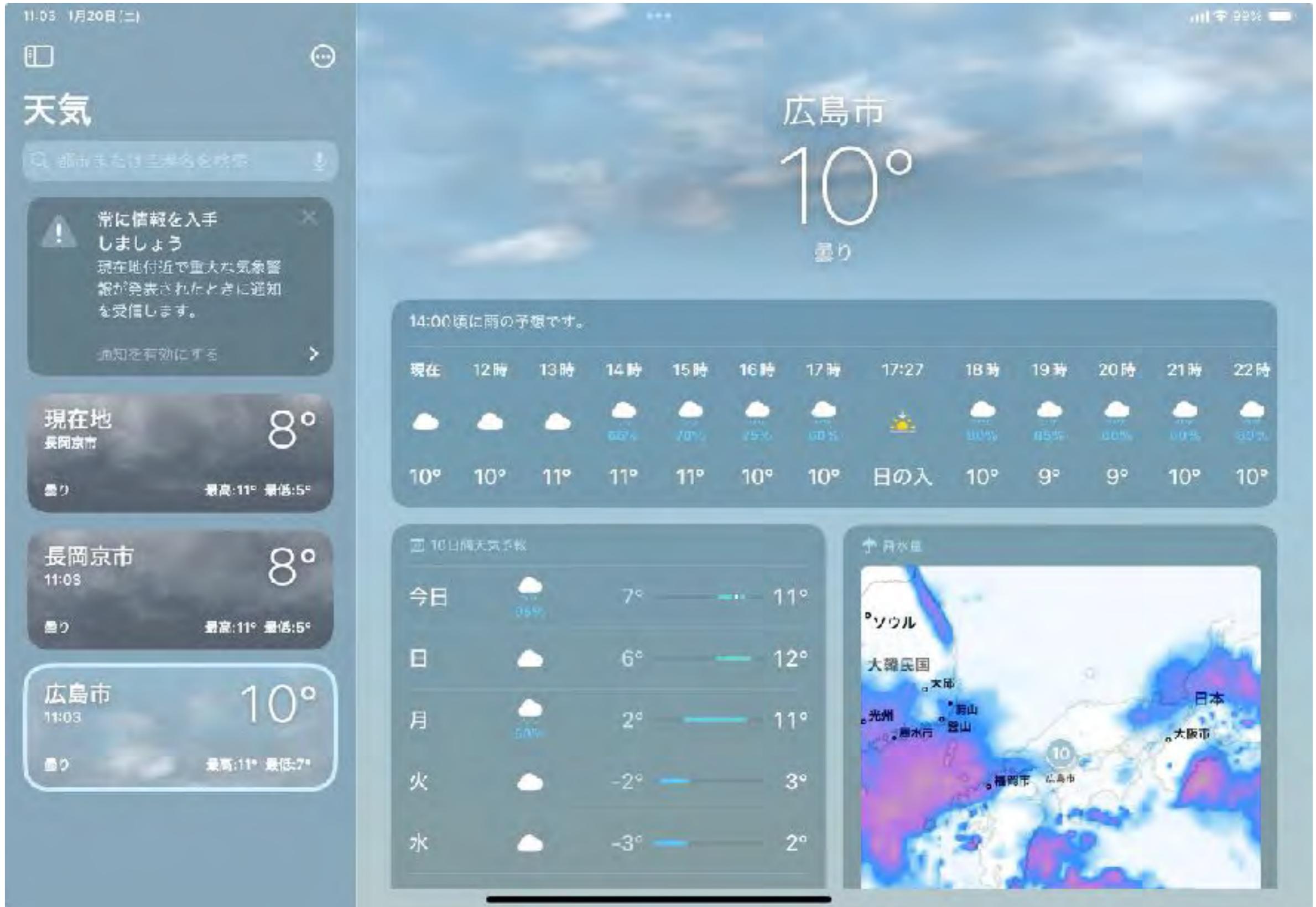
拡大鏡

拡大・色調整も簡単



天気

時間・日ごとにチェック



アシスティブアクセス

必要なものだけをすっきり表示

行表示



グリッド表示



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](#)

Everyone Can Create

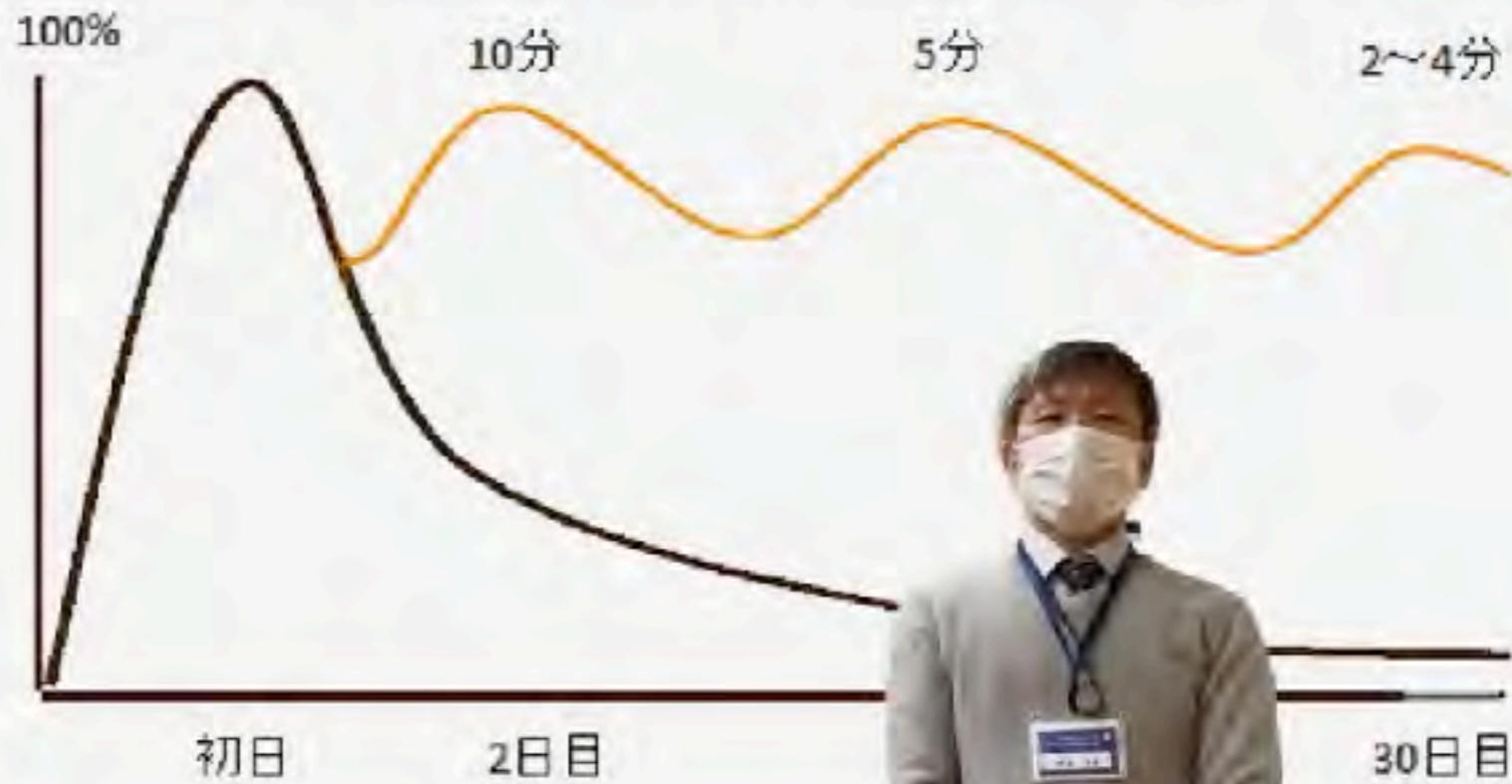
得意を伸ばす

StopMotion Studioで2学期の思い出発表



「Keynote」で今日からMC

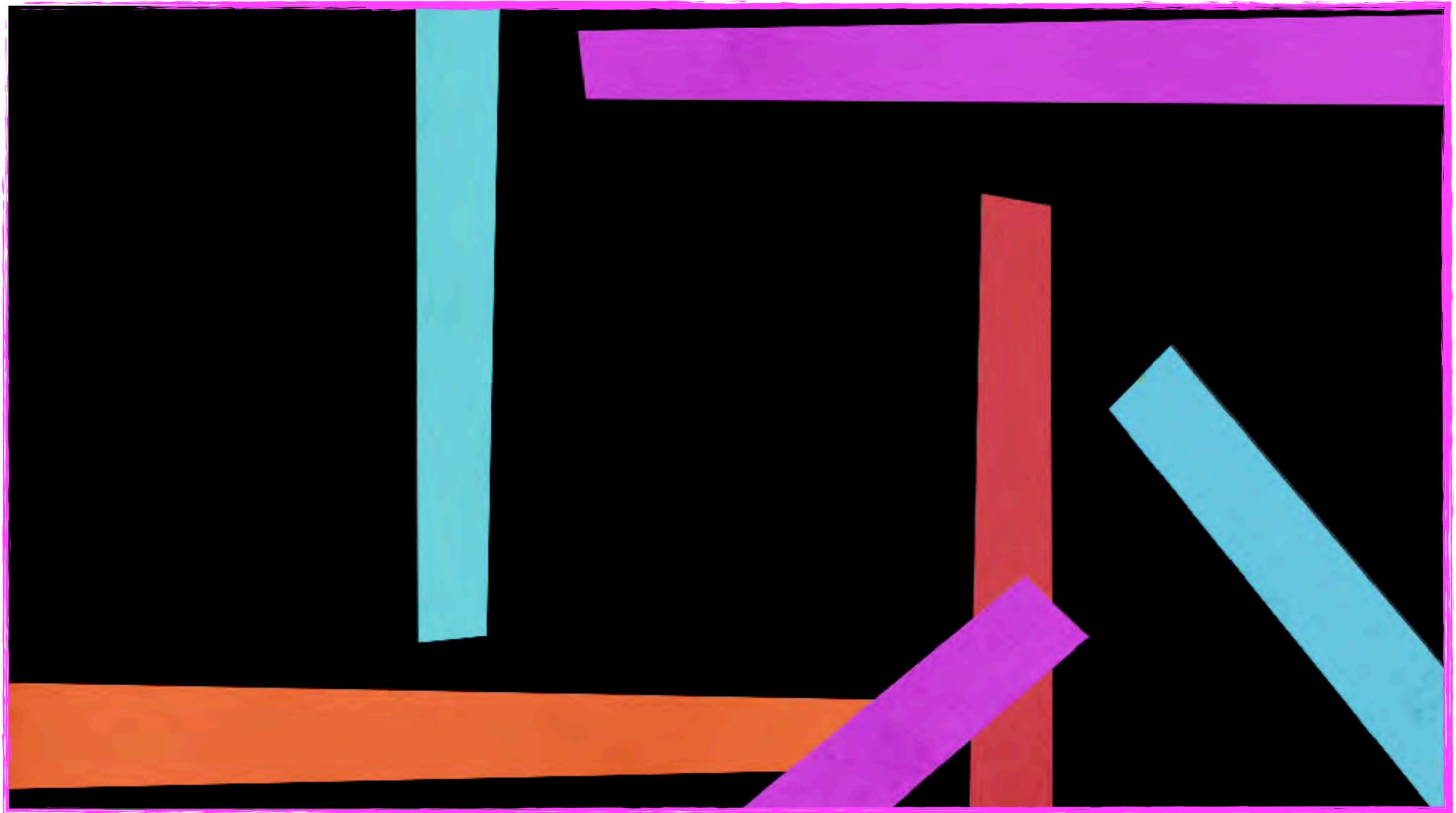
エビングハウスの忘却曲線を踏まえた、最適な復習のタイミング



画像抜き取り + 「Keynote」 で合成画像作成



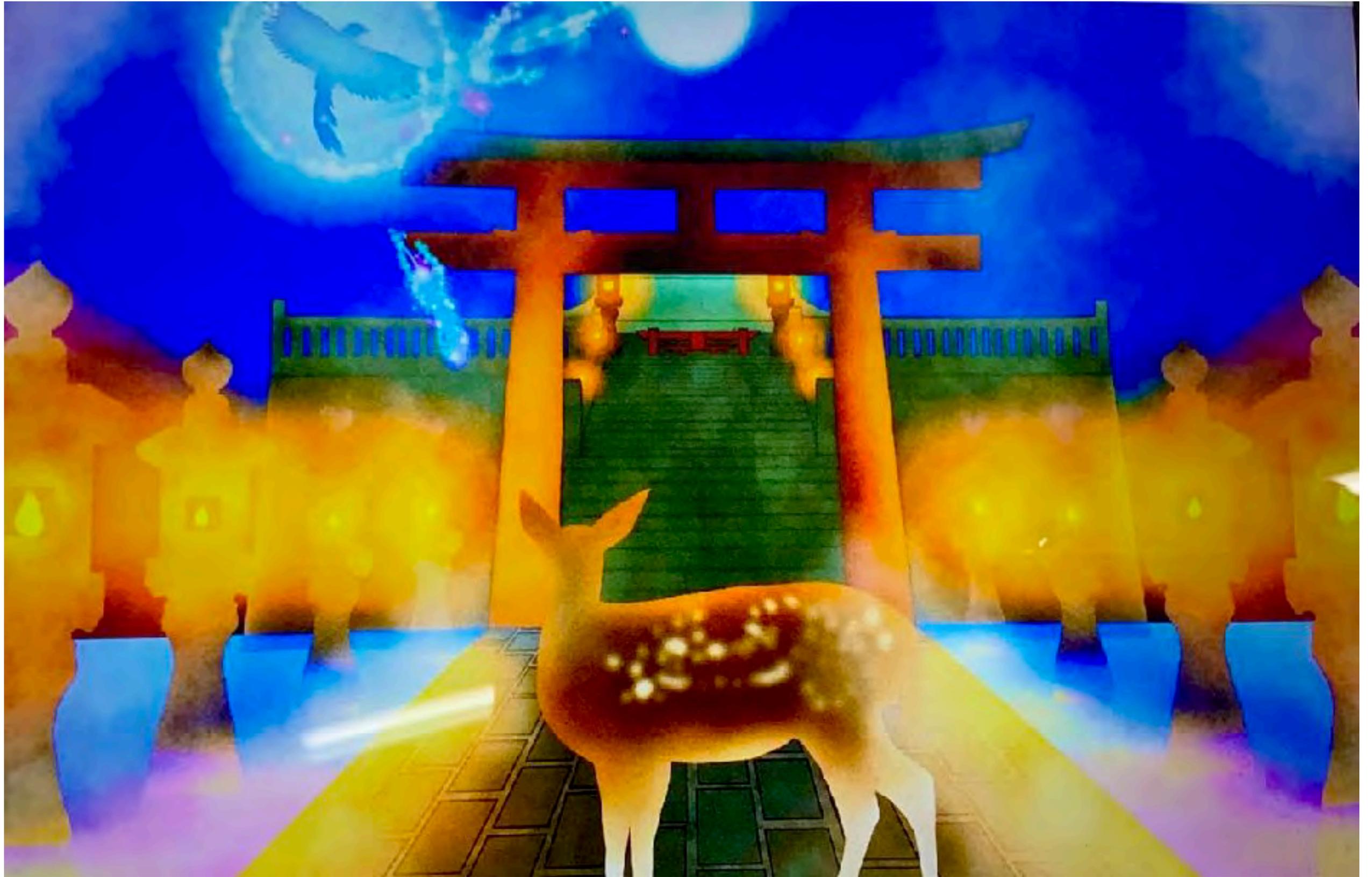
iMovieで簡単映画作成



Animated Drawingsで自分の絵を動かそう！



ibisPaint Xでデジタルイラスト作成



Minecraftで卒業記念作成



2020/01/22 10:33:10



2020/01/22 10:35:10

ICTを活用した授業例の紹介

Everyone Can Create

「創造性を伸ばすCreativeな授業」、「意欲を引き出し良さを伸ばす授業」に挑戦してみませんか！ 支部や学校にお伺いして、それぞれの内容に応じた研修を実施させていただきます。総合育成支援課までご相談ください。

1.校内で形探しをしよう “珍獣”写真を大募集！ (カメラ・写真)



カメラを使って、身の回りの円・三角形・四角形を見つけたり、「生き物」に見えるものを探して写真に撮ってみましょう。

2.トリックアートに 挑戦しよう (カメラ・写真)



友達と相談して「手のひらに人がのっている写真」などを撮影したり、人物を切り抜き合成して面白い写真が作れます。

3.パノラマ撮影や スロー撮影に挑戦しよう (カメラ)



360度の風景写真を撮影したり、風船が割れる様子をスロー撮影したり、昆虫がふ化する様子などをタイムラプス撮影できます。

4.感動的なビデオを 簡単に作ろう (iMovie)



【サンプルビデオ】

テーマを決めて、写真や動画を選び文字を入れると、BGM入りの思い出ビデオや振り返りビデオが出来上がります。

5.効果音入りコマ撮り ビデオを作ろう (StopMotionStudio 効果音アプリ)



【サンプルビデオ】

ストーリーを考えて、StopMotionStudioでコマ撮りビデオを作成し、効果音アプリで簡単に音が入られます。

6.現実の風景にCGの動物 などを合成した映像を作ろう (Googleアプリ)



【サンプルビデオ】

Googleアプリで、現実の風景に動物などのCG映像を合成して、見た人を驚かせるような映像を作れます。

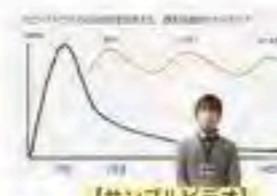
7.インストラクターと 並んでダンスをしよう (Keynote)



【サンプルビデオ】

Keynoteで、ビデオを貼り付けてライブビデオを挿入すると、インストラクターと並んでダンスをしている映像が作れます。

8.ニュースキャスターに なって番組を作ろう (Keynote)



【サンプルビデオ】

Keynoteで、スライドを作ってライブビデオを挿入すると、ニュースキャスターになったような発表用の映像が作れます。

9.かっこいい 校内ポスターを作ろう (Phonto・PipCamera)



Phontoではいろいろなフォントで画像の上に文字を書けます。PipCameraではテンプレートを選んで簡単にポスターを作れます。

裏面に続きます

ICTを活用した授業例の紹介

Everyone Can Create

「創造性を伸ばすCreativeな授業」、「意欲を引き出し良さを伸ばす授業」に挑戦してみませんか！ 支部や学校にお伺いして、それぞれの内容に応じた研修を実施させていただきます。総合育成支援課までご相談ください。

1.校内で形探しをしよう “珍獣”写真を大募集！ (カメラ・写真)



カメラを使って、身の回りの円・三角形・四角形を見つけたり、「生き物」に見えるものを探して写真に撮ってみましょう。

2.トリックアートに 挑戦しよう (カメラ・写真)



友達と相談して「手のひらに人がのっている写真」などを撮影したり、人物を切り抜き合成して面白い写真が作れます。

3.パノラマ撮影や スロー撮影に挑戦しよう (カメラ)



360度の風景写真を撮影したり、風船が割れる様子をスロー撮影したり、昆虫がふ化する様子などをタイムラプス撮影できます。

4.感動的なビデオを 簡単に作ろう (iMovie)



【サンプルビデオ】

テーマを決めて、写真や動画を選び文字を入れると、BGM入りの思い出ビデオや振り返りビデオが出来上がります。

5.効果音入りコマ撮り ビデオを作ろう (StopMotionStudio 効果音アプリ)



【サンプルビデオ】

ストーリーを考えて、StopMotionStudioでコマ撮りビデオを作成し、効果音アプリで簡単に音が入られます。

6.現実の風景にCGの動物 などを合成した映像を作ろう (Googleアプリ)



【サンプルビデオ】

Googleアプリで、現実の風景に動物などのCG映像を合成して、見た人を驚かせるような映像を作れます。

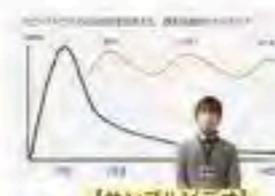
7.インストラクターと 並んでダンスをしよう (Keynote)



【サンプルビデオ】

Keynoteで、ビデオを貼り付けてライブビデオを挿入すると、インストラクターと並んでダンスをしている映像が作れます。

8.ニュースキャスターに なって番組を作ろう (Keynote)



【サンプルビデオ】

Keynoteで、スライドを作ってライブビデオを挿入すると、ニュースキャスターになったような発表用の映像が作れます。

9.かっこいい 校内ポスターを作ろう (Phonto・PipCamera)



Phontoではいろいろなフォントで画像の上に文字を書けます。PipCameraではテンプレートを選んで簡単にポスターを作れます。

裏面に続きます

気になった授業例を演習します

資料



<http://www.edu.city.kyoto.jp/sogoikusei/ictzyugyou.pdf>

ビデオ



<http://www.edu.city.kyoto.jp/sogoikusei/ictzyugyou.html>

まとめ

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。

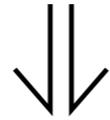
“障害者”というのは、「依存先が限られてしまっている人たち」のこと。健常者は何にも頼らずに自立していて、障害者はいろいろなものに頼らないと生きていけない人だと勘違いされている。けれども真実は逆で、健常者はさまざまなものに依存できていて、障害者は限られたものにしか依存できていない。依存先を増やして、一つひとつへの依存度を浅くすると、何にも依存してないかのように錯覚できます。“健常者である”というのはまさにそういうことなのです。世の中のほとんどのものが健常者向けにデザインされていて、その便利さに依存していることを忘れているわけです。

できるだけ
デバイス・アプリに依存
しない使い方

操作方法を指導しても
あまり意味がない

Society 5.0 を意識すること

自分の育った時代とは違う



必要なスキルは変わっている

子どもたちに選択肢を提示できる

引き出しの数



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>