

A hand holding a tablet displaying a colorful abstract pattern. The background is dark, and the text is overlaid on the image.

授業で活用できるiPadの活用法

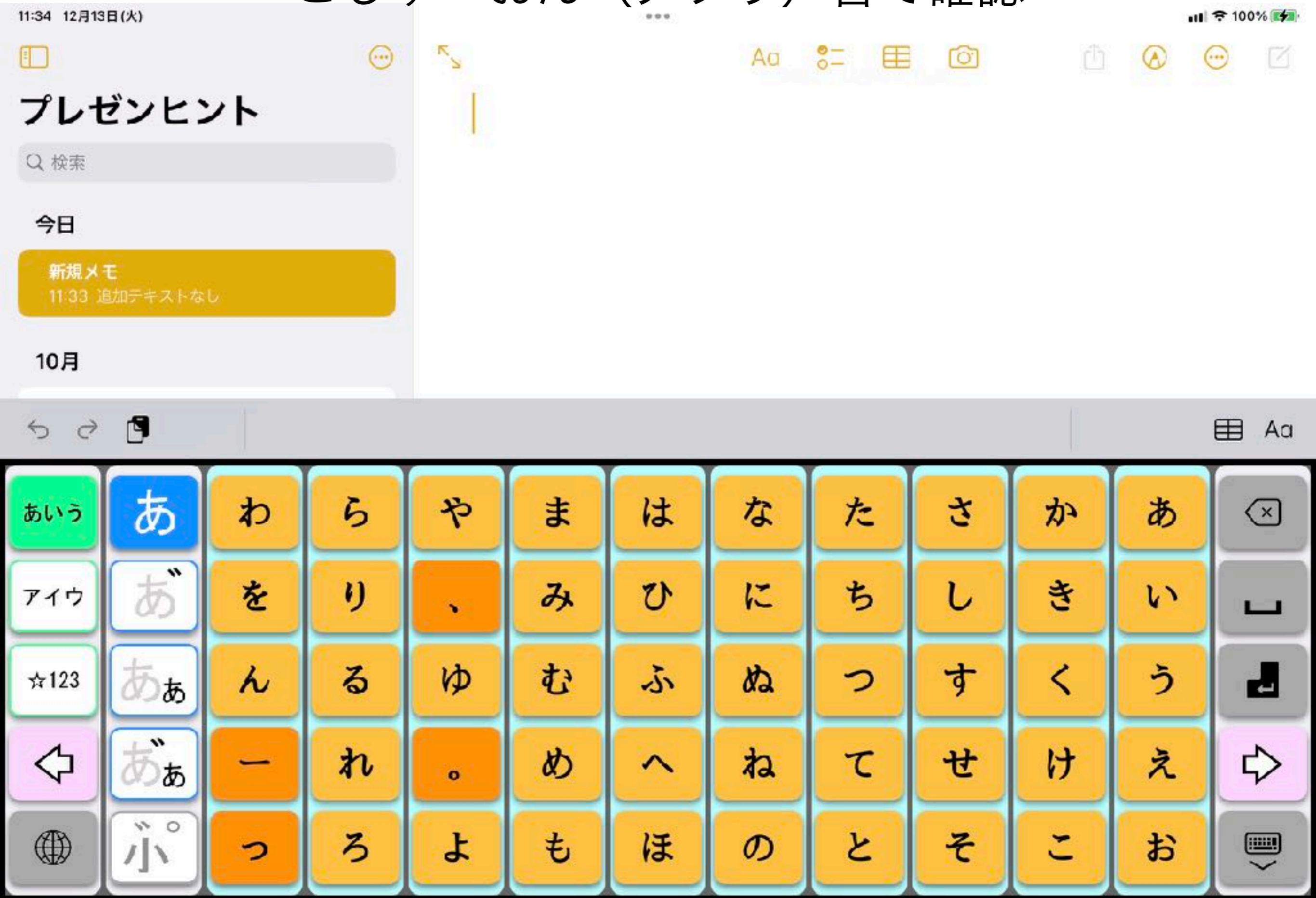
Steam教育を意識した教科横断的な活用

三重県立杉の子特別支援学校 石薬師分校

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

# ごじゅーおん (アプリ) 音で確認



# ふりがなPDF

10:35 10月31日(月) (最新) 個別支援の具体的な方法.pdf 完了 検索

保存

戻る

なし

日本語能力試験

日本語能力試験 日本語能力試験 5級

学年

学年

漢字検定

漢字検定

小学校1年

小学校2年

小学校3年

小学校4年

小学校5年

小学校6年

中学校1年

中学校2年

中学校3年

高等学校

最終目標は「メガネ」だと考えています。

視覚障害ですが、メガネをかけることで障害とは

、メガネが長い時間をかけて一般化され、

ったからこそです。ですから町でメガネを

感じないわけです。

きる支援」。これこそが特別扱いをしない

います。ですから、この後に出てくる支援

はなく、当たり前出来るようになってほし

れが当たり前のように許される社会になる

かけたらよいと考えています。



# 電子書籍の簡単作成



Evernote Scannable 4+

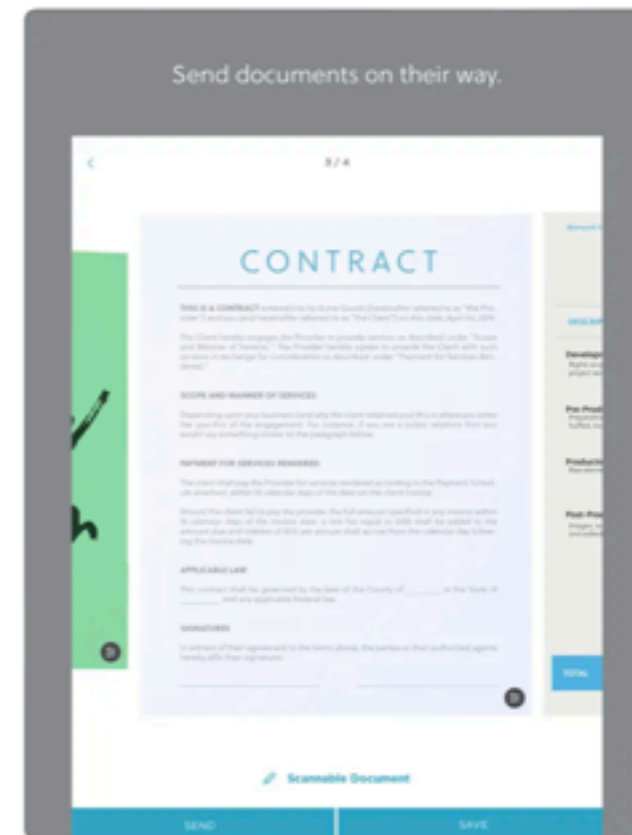
Evernote Corporation

「仕事効率化」内157位

★★★★★ 4.6 • 5.6万件の評価

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](#)

<https://apps.apple.com/jp/app/evernote-scannable/id883338188?platform=ipad>



# 電子書籍の閲覧



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

「ブック」内63位  
★★★★☆ 3.6 • 941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む、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](#)

<https://apps.apple.com/jp/app/sidebooks/id409777225>

# 肉声ダイジェー書籍の簡単作成



『ひなぎく』～簡単にマルチメディアダイジェーができるんです！～ 4+

Kazuhiya Yamamoto

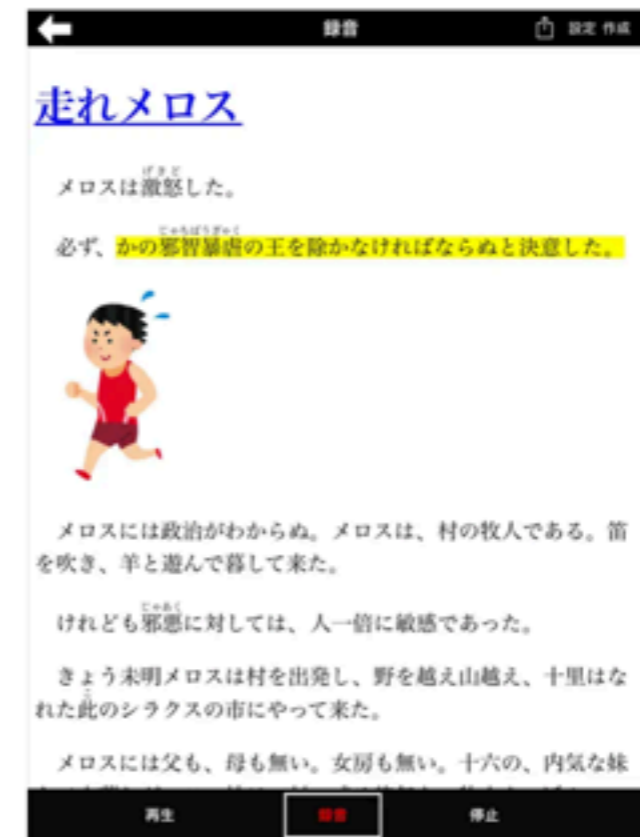
iPad対応

★★★★★ 4.0 • 1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](#) [iPhone](#)



<https://apps.apple.com/jp/app/%E3%81%B2%E3%81%AA%E3%81%8E%E3%81%8F-%E7%B0%A1%E5%8D%98%E3%81%AB%E3%83%9E%E3%83%AB%E3%83%81%E3%83%A1%E3%83%87%E3%82%A3%E3%82%A2%E3%83%87%E3%82%A4%E3%82%B8%E3%83%BC%E3%81%8C%E3%81%A7%E3%81%8D%E3%82%8B%E3%82%93%E3%81%A7%E3%81%99/id1124643029>

# 作者の意図通りに使わない



にほんご-ひらがな 4+

hk2006

iPad対応

★★★★★ 3.9 • 81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](#) [iPhone](#)



「読む・書く・聞く」三拍子揃えたつもり!?のひらがな学習アプリです。簡単なかるたゲームも入っています。リズムに合わせて単語を口ずさみながら、お子さんと楽しく、遊びながら学習してみてください。

## 新機能

このAppはApple Watch Appのアイコンを表示するようAppleにより更新されました。

[アップデート履歴](#)

バージョン 3.0.0

<https://apps.apple.com/jp/app/%E3%81%AB%E3%81%BB%E3%82%93%E3%81%94-%E3%81%B2%E3%82%89%E3%81%8C%E3%81%AA/id492215819>



# 聞こえなくても読めば分かる



**UDTalk** 4+

for Universal Communication

Shamrock Records, Inc.

iPad対応

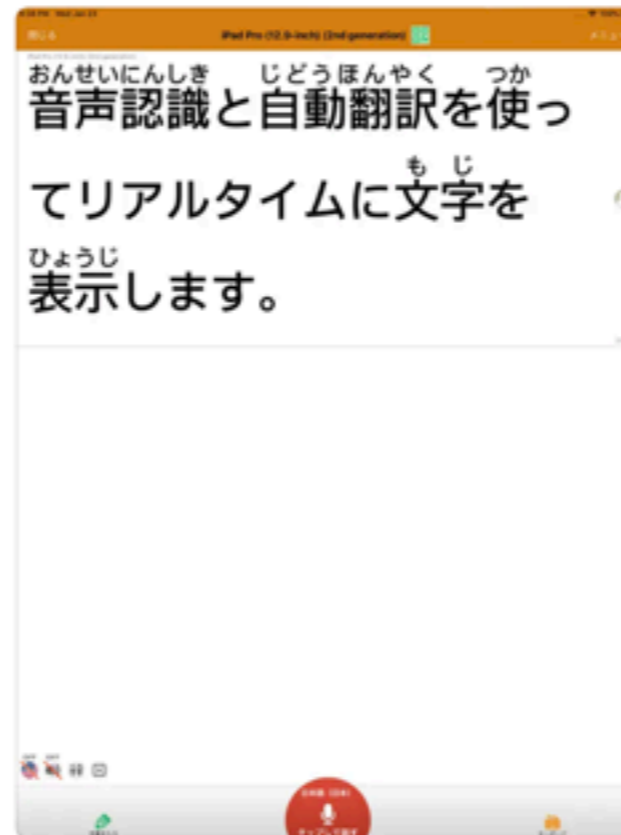
「ライフスタイル」内154位

★★★★☆ 3.6 • 230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](#) [Apple Watch](#)



# 話せなくても音声読上があれば伝えられる



**DropTap** 4+

Droplet Project

Designed for iPad

USD 8.99 · Offers In-App Purchases

[View in Mac App Store](#)

## iPad Screenshots



DropTapは、ドロップレット・プロジェクトが開発した新しいコミュニケーション支援アプリです。話し言葉によるコミュニケーションが難しい人でも、シンボルと音声を使って他者とやりとりができるように作られたAAC（補助代替コミュニケーション）アプリです。DropTapには以下のような特長があります。

[more](#)

# 準数概念の形成・定着



あわせ10 4+  
KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

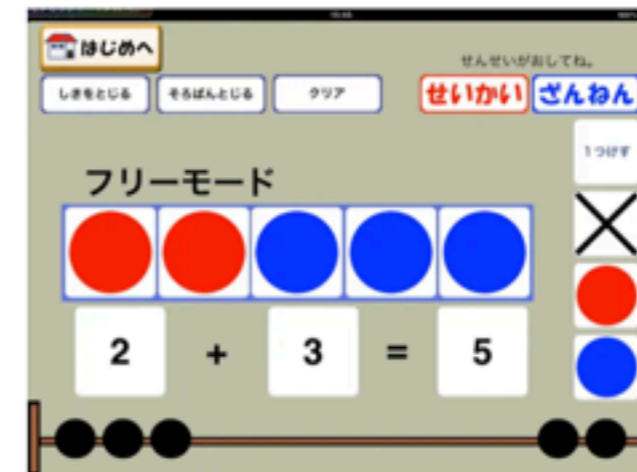
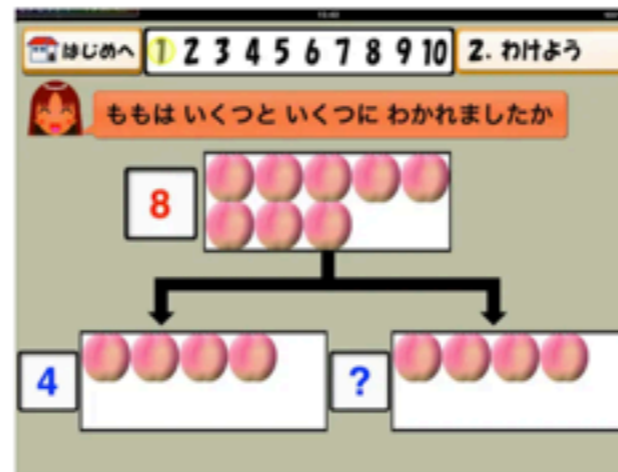
iPad対応

★★★★★ 3.8 • 26件の評価

無料

[こちらで表示: Mac App Store](#)

## iPadスクリーンショット



本アプリケーションは、「足し算」・「引き算」の元となる「数の構成」の概念の獲得を目的としております。  
※本アプリは、「Countable10(かぞえ10)」、「ならべ10」と合わせて、文部科学省著作教科書「さんすう:星2」をカバーする内容となります。  
※本アプリは、沖縄県の委託を受けて開発しました。



# 準数概念の形成・定着



ならべ10 4+  
KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

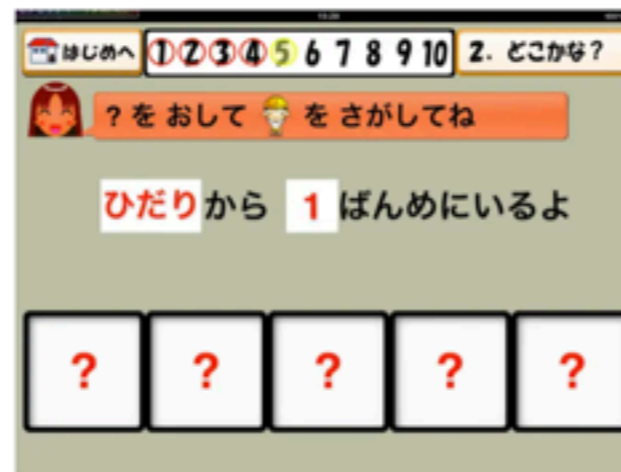
iPad対応

★★★★★ 4.3 • 8件の評価

無料

[こちらで表示: Mac App Store](#)

## iPadスクリーンショット



このアプリは、数の構成要素となる「順番」の概念の獲得を目的としております。

※本アプリは、「Countable10(かぞえ10)」、「あわせ10」と合わせて、文部科学省著作教科書「さんすう:星2」をカバーする内容となります。

※本アプリは、沖縄県の委託を受けて開発しました。

# 準数概念の形成・定着



かぞえ10 4+  
KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd  
iPad対応

★★★★★ 5.0・2件の評価

無料

[こちらで表示: Mac App Store](#)

## iPadスクリーンショット



このアプリは「1から10」までの数概念の獲得を目指して以下の2点に重点を置いて作成しました。

- 1.「1対1対応」と「数唱」を合わせて数を数える力を養う。
- 2.「数(具体物・半具体物)と数字、数詞」の一致を図る。

[さらに見る](#)

# 数図ブロックをシンプルに活用



## Number Pieces, by MLC 4+

A Math Learning Center tool

[The Math Learning Center](#)

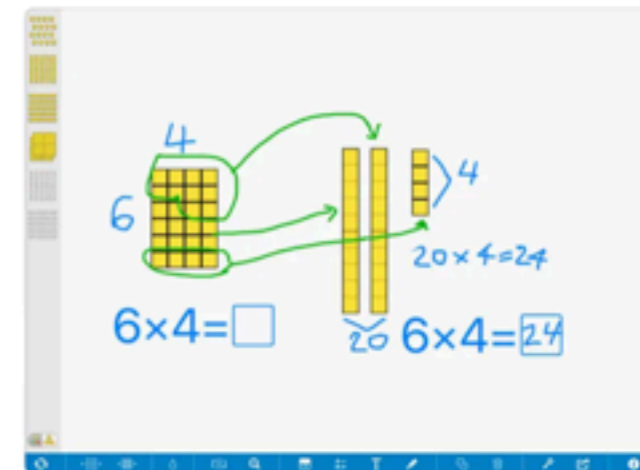
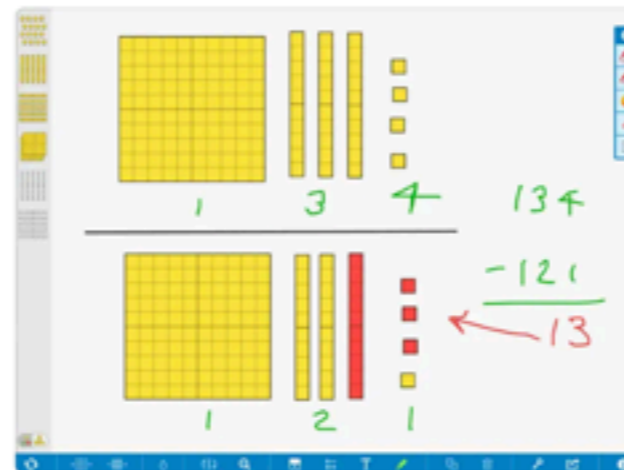
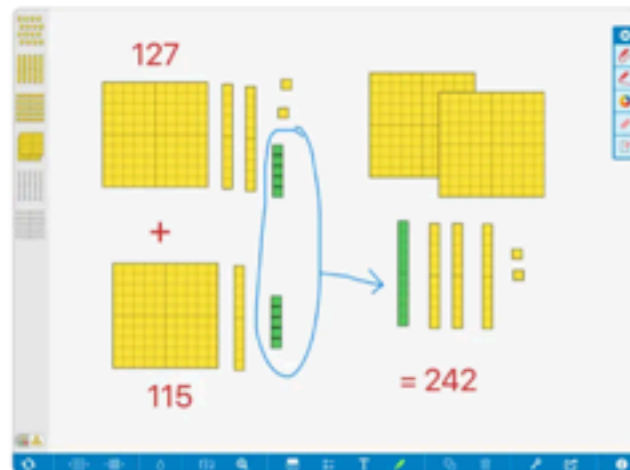
iPad対応

★★★★★ 4.1 • 16件の評価

無料

[こちらで表示: Mac App Store](#)

### iPadスクリーンショット



Number Pieces helps students develop a deeper understanding of place value while building their computation skills with multi-digit numbers. Students use the number pieces to represent multi-digit numbers, regroup, add, subtract, multiply, and divide.

FEATURES

[さらに見る](#)



# ICTの良さを活かす



展開図アシスト 4+

Plus Inc. (Japan)

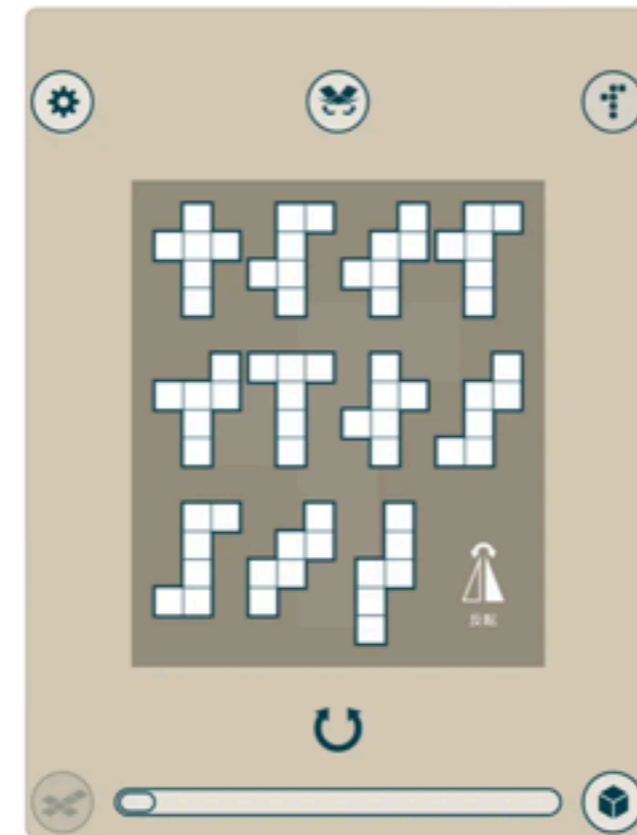
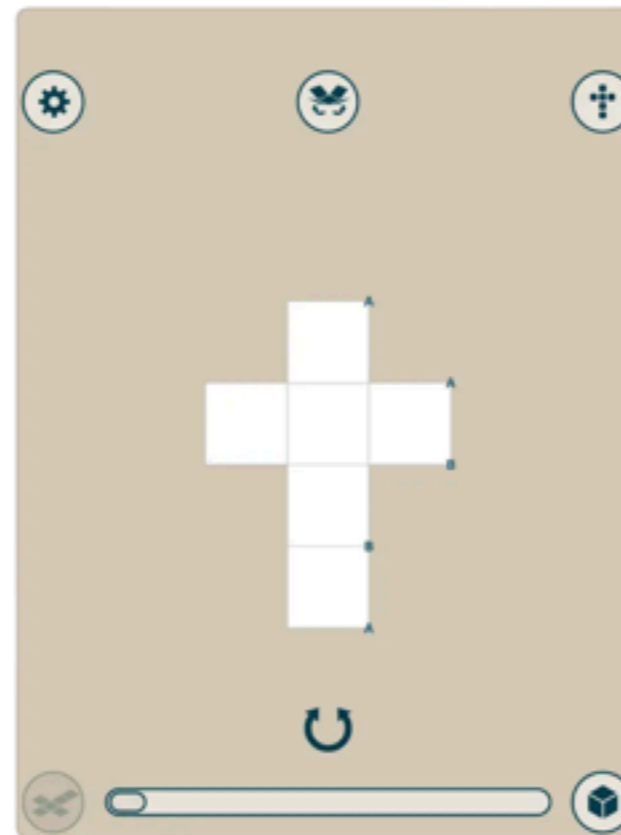
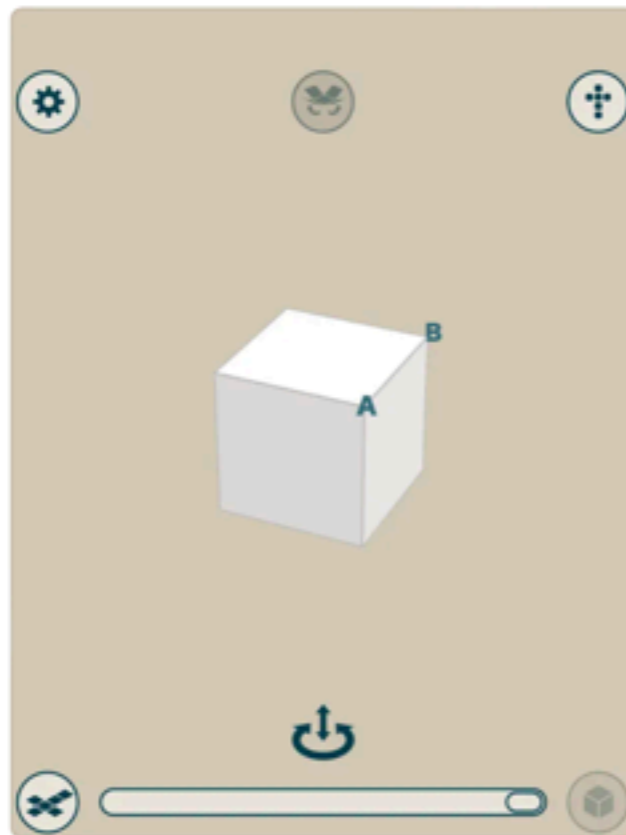
iPad対応

★★★★★ 3.3 • 20件の評価

無料

[こちらで表示: Mac App Store](#)

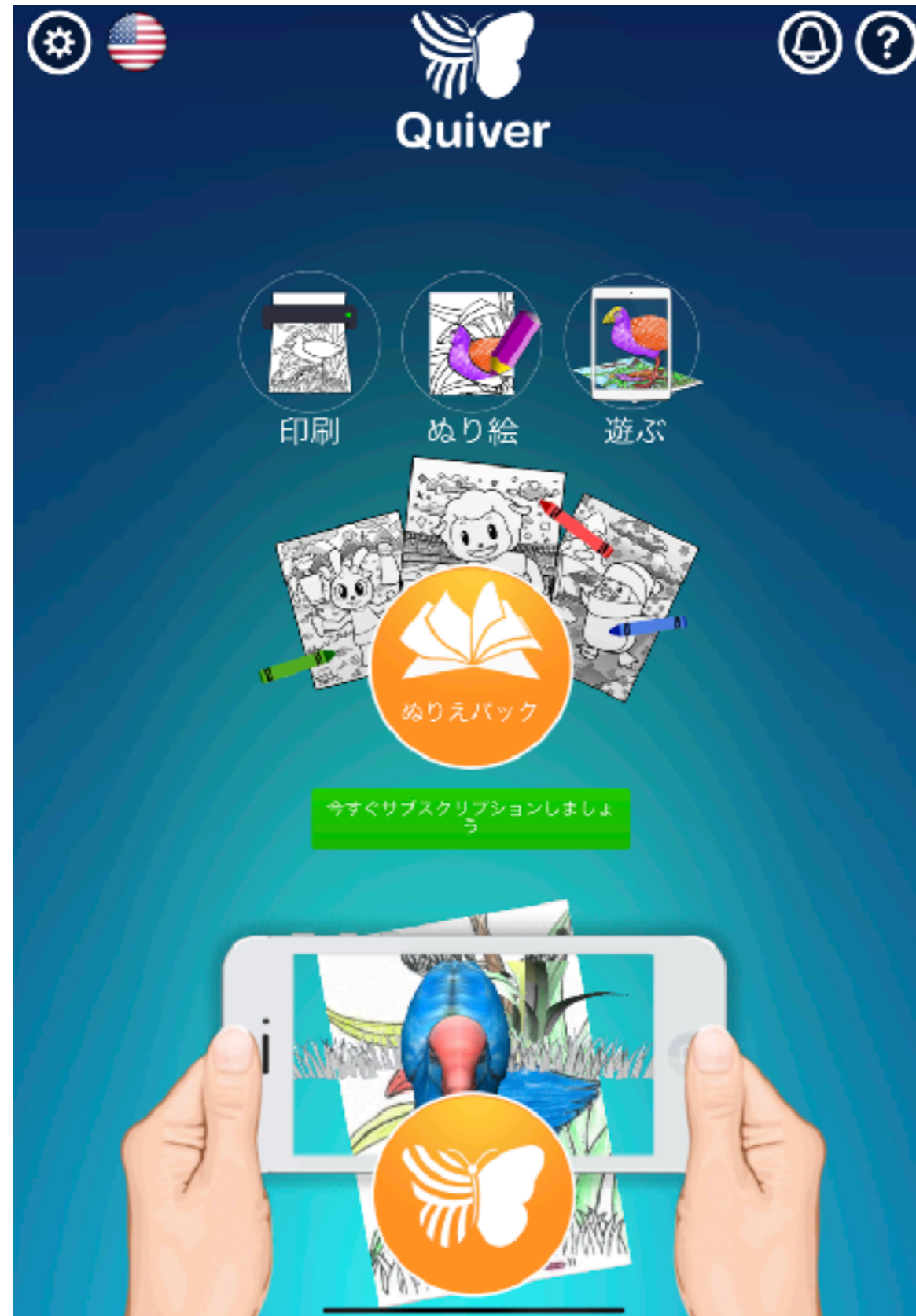
スクリーンショット [iPad](#) [iPhone](#)





# Quiver

紙の塗り絵が3Dで動き出す！！







# Jigsaw Box

好きな画像で簡単ジグソーパズル作成







# Action Movie

ARを使って特撮映像を簡単作成







# StopMotion Studio クレイアニメ作成

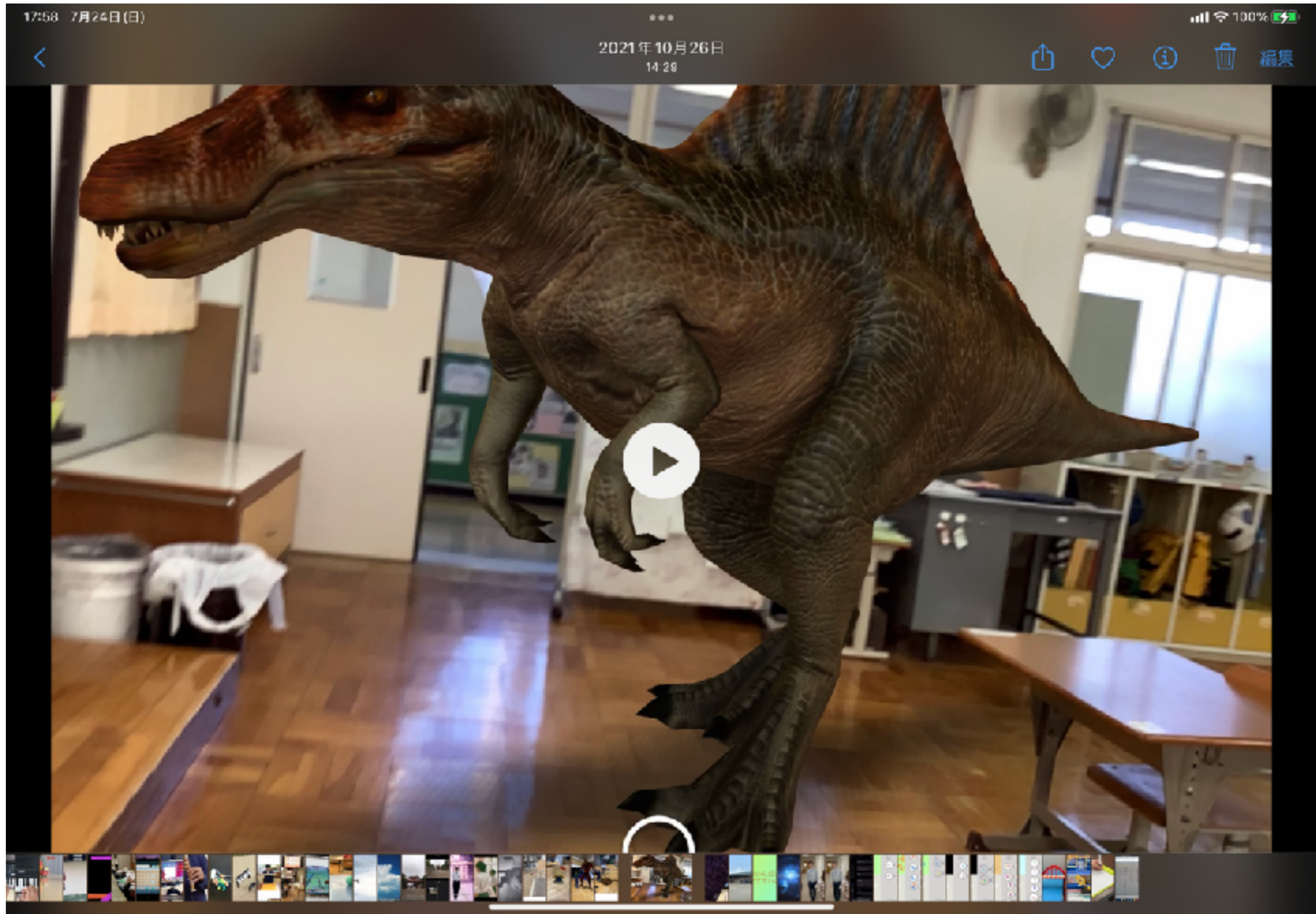






# Googleアプリ + 画面収録

## 3D表示で特撮作成



<https://apps.apple.com/jp/app/google-アプリ/id284815942>





# PIP Camera



<https://apps.apple.com/jp/app/pip-camera-自撮り無音カメラ-写真かぶせる/id521922264>





# Phonto



OKINAWA

綺麗だったよ！  
また行きたいなー





# ぼいすぶっく

こどもだけで使えるオリジナル読み聞かせ

9:48 10月6日(水)

93%

← 本の選択

ページの選択

再録音 並び替え

名称未設定

も < じ

1



00:04 >

2



00:07 >

3



00:05 >

4



00:01 >

ページ送りボタン  
手動でページを送る



最初から再生  
(ランダム)

最初から再生  
(ログあり)



本棚



設定



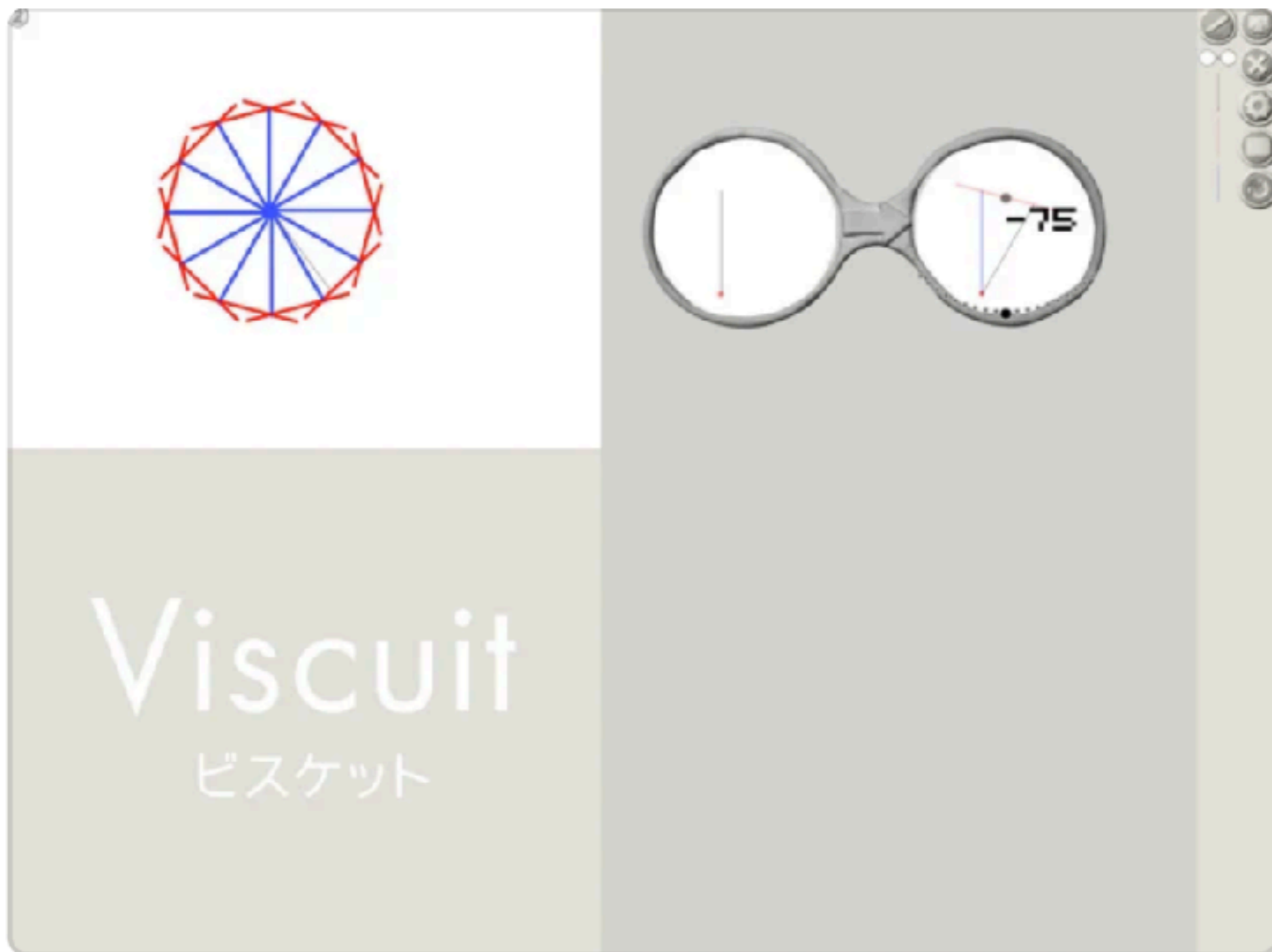
ログ





# viscuit

ビジュアルプログラミング言語ビスケットです。子供でも簡単にプログラミングを楽しめます。





# ScratchJr

定番のプログラミング練習アプリ。  
おもちゃも動かかすことができます。





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>