

A close-up photograph of a person's hands holding a tablet. The tablet screen displays a colorful map, likely of Japan, with various regions highlighted in different colors like blue, green, and red. The background is dark and out of focus.

ワークショップ

2019 京特研夏季研修

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

# 個にあった教材作りの必然性

何故既存のアプリでは  
だめなのでしょうか？



## にほんご-ひらがな 4+

hk2006

★★★★★ 3.5. 31件の評価

無料

### スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



「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。



かなもじ 4+

HARASHOW Interactive

★★★★★ 3.2.5件の評価

¥600

### iPadスクリーンショット



【文字の発音が聞こえない場合は、iPadの消音を解除して、音量を上げてください】

●● iPadのTV-CMで紹介されました & ABC版「めりえいご」リリース ●●  
小さなお子さんと一緒に「よんで」「かいて」「さわれる」電子絵本です。  
75点のさわって動くイラストや、文字のなぞり書き、めり絵で遊びながら、

[さらに見る](#)





## Bitsboard Flashcards & Games 4+

Happy Moose Apps

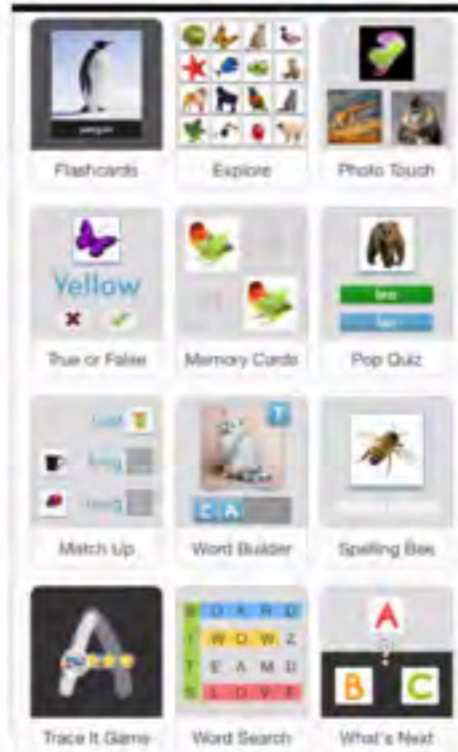
★★★★★ 4.5, 63件の評価

無料・App内課金が有ります

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

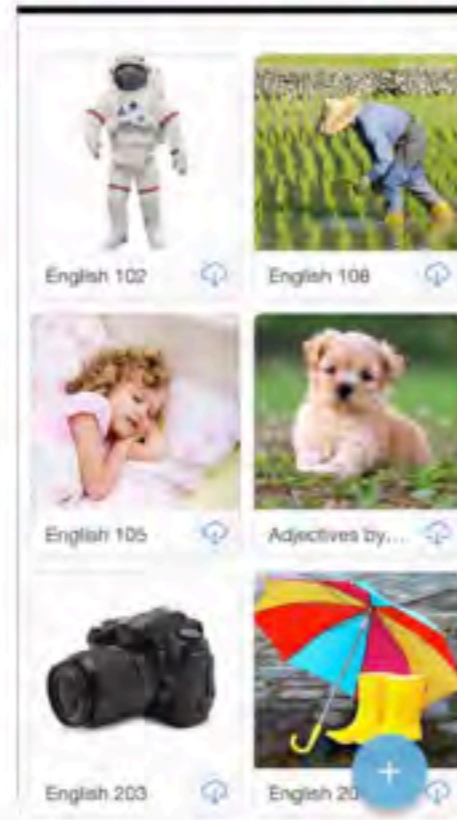
### Have Fun Learning with 25+ Mini-Games

Thousands of Five Star Reviews



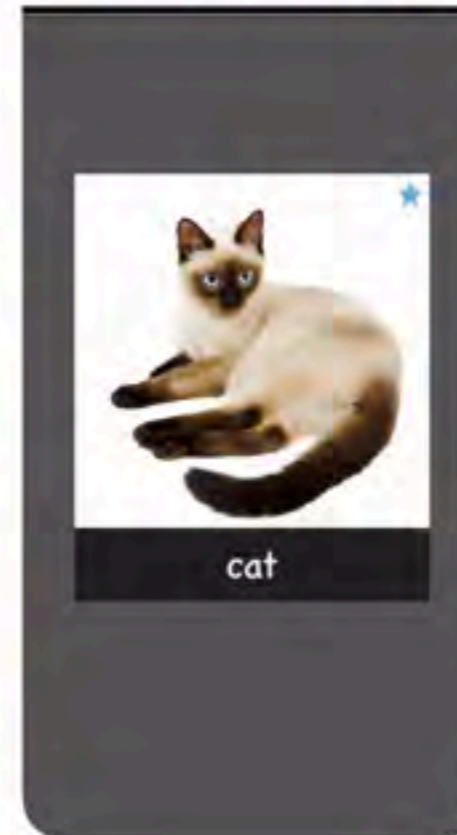
### Easily Create Your Own Study Sets

Or download sets from other users



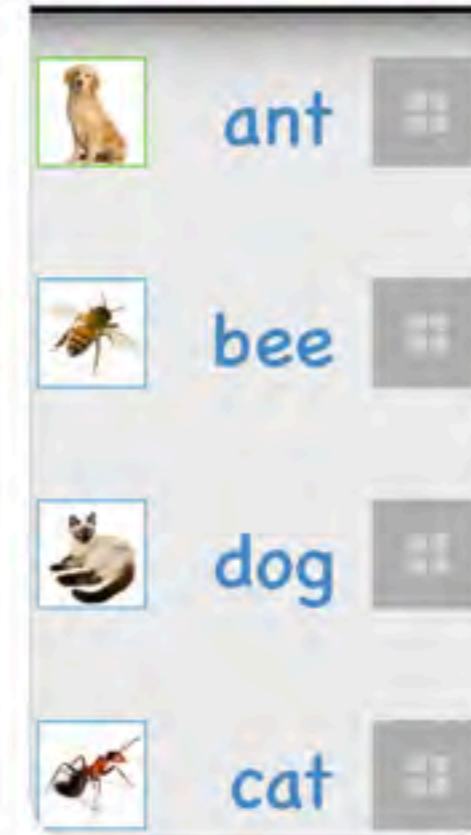
### Includes 25+ Powerful Study Modes

Variety keeps kids engaged



### Play Simple Games

Such as the Match Up Game



# 教材作成の効率化

働き方改革にも必然です

用途によって使い分けることがポイントです



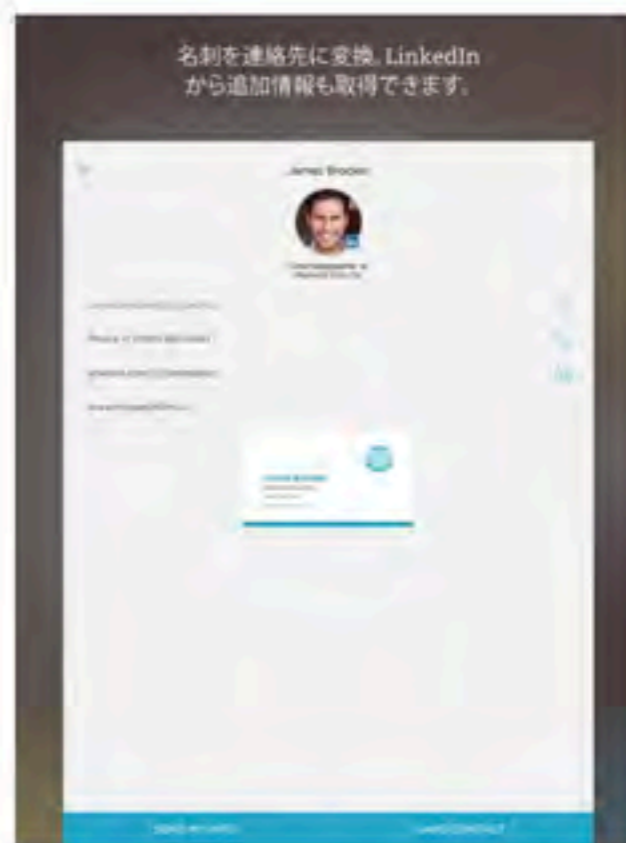
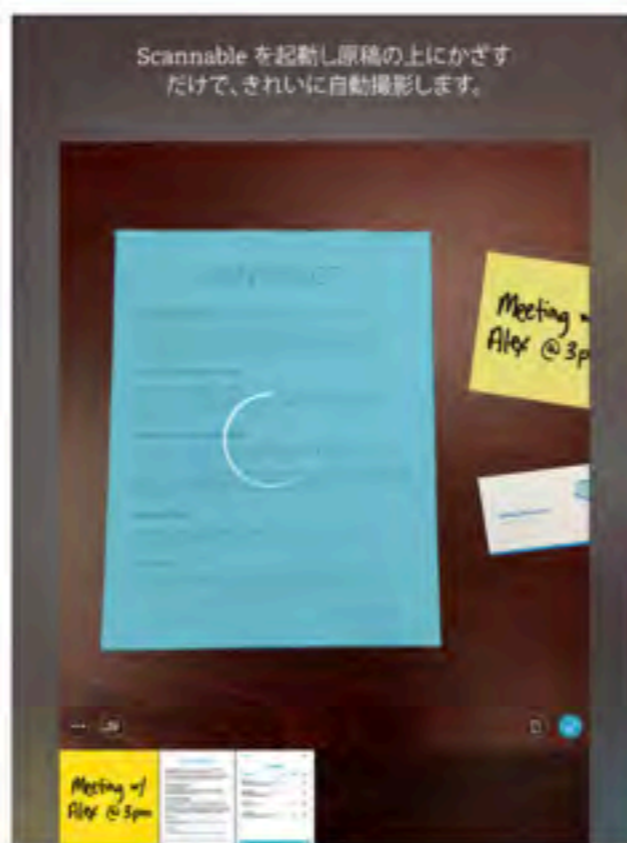
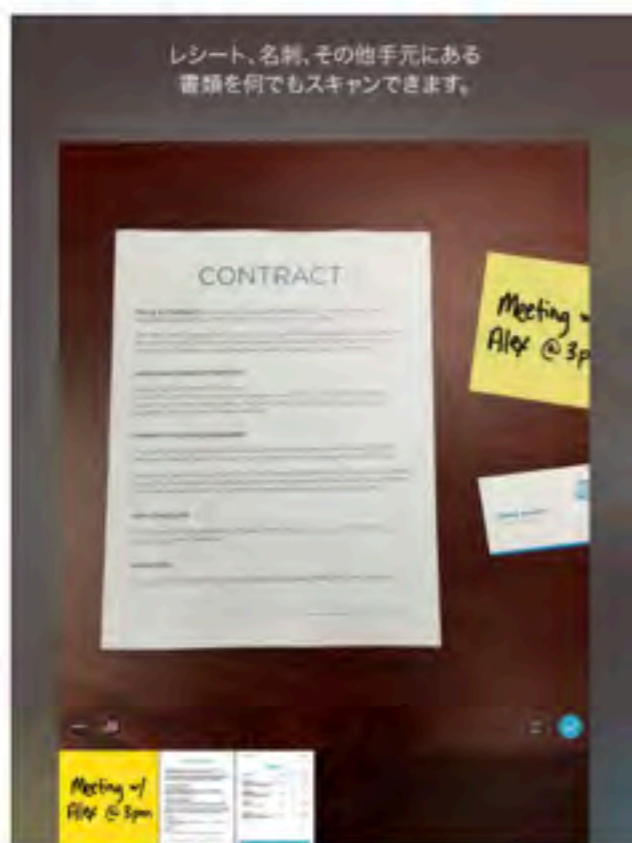
## Evernote Scannable 4+

Evernote

「仕事効率化」内115位  
★★★★★ 4.6、2.1万件の評価

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](#)





## Microsoft Office Lens | PDF Scan 4+

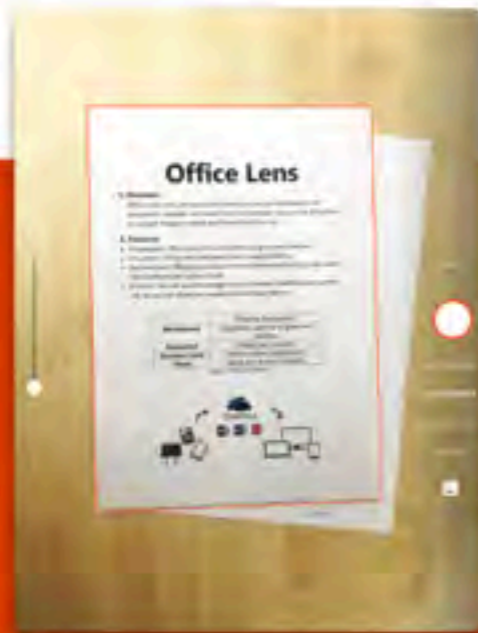
Microsoft Corporation

「仕事効率化」内40位  
★★★★★ 4.2: 1,959件の評価

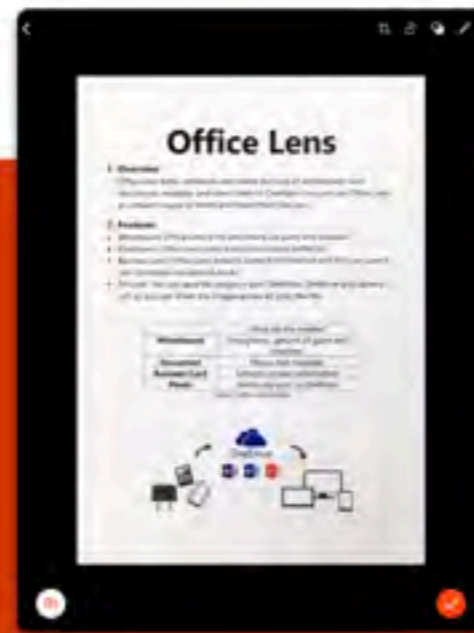
無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

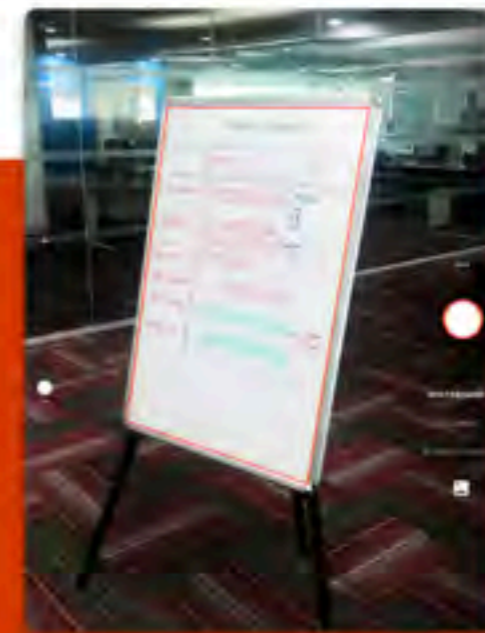
簡単



便利



パワフル



Office Lens を使うと、ホワイトボードや書類の内容を撮影した画像をトリミングし、画質を高め、読み取り可能なデータにできます。画像は、編集可能な Word ファイル、PowerPoint プレゼンテーションに変換できます。

Office Lens は手軽で便利なスキャナーのように使えます。ホワイトボードや黒板の上のメモが魔法のようにデジタル化されます。重要な書類や名刺を簡単に整理することができます。思いついたことをメモし、写真を撮り、後で取り出すことができます。 [さらに見る](#)





## Adobe Scan: OCR付PDFスキャンカメラ 4+

書類、名刺、レシート、ホワイトボードを簡単にスキャナー

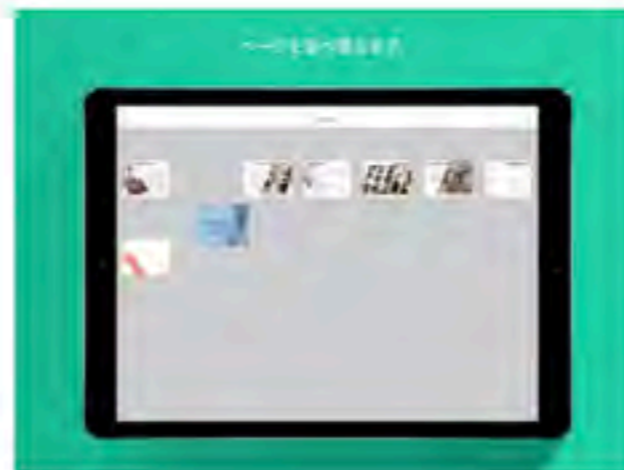
Adobe Inc.

「ビジネス」内12位

★★★★★ 4.6、2.4万件の評価

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](#)



## CamScanner HD 4+

Linguan Data

★★★★★ 2,429件の評価

無料 App内課金が有ります

### iPadスクリーンショット



- 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・地域で使用さ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](#)

出来る！という自信

大切なことは手段よりも目的

矯正能力が自立への近道





## Google 翻訳 4+

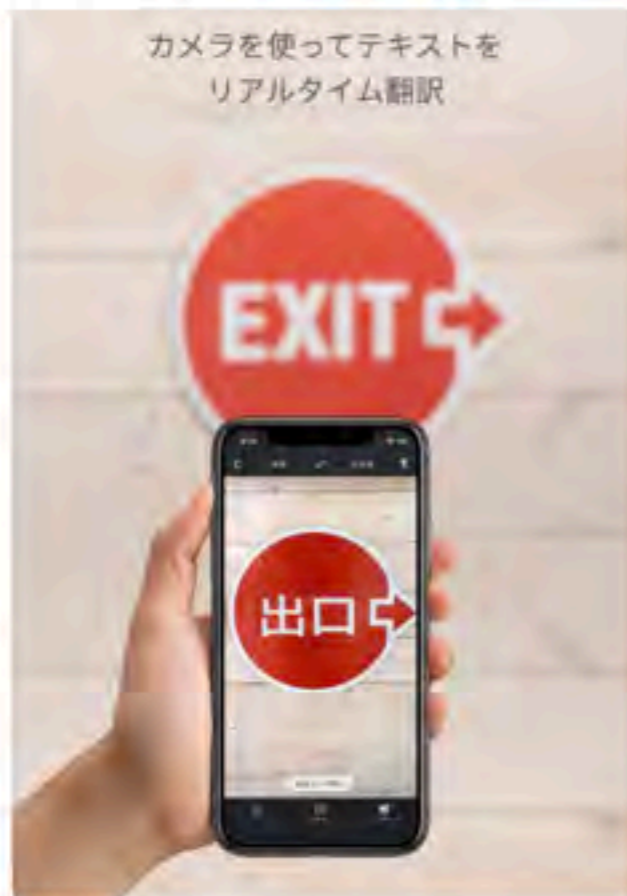
Google LLC

「辞書／辞典／その他」内1位

★★★★★ 3.8、1万件の評価

無料

### スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



- テキスト翻訳: 入力により 103 言語間の翻訳が可能
- オフライン: インターネットに接続しなくても翻訳が可能 (59 言語に対応)
- 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 (38 言語に対応)
- 写真: 写真を撮影またはインポートして、より高精度に翻訳 (50 言語に対応)
- 会話: 2 か国語での会話をその場で翻訳 (32 言語に対応)

[さらに見る](#)



## UDトーク 4+

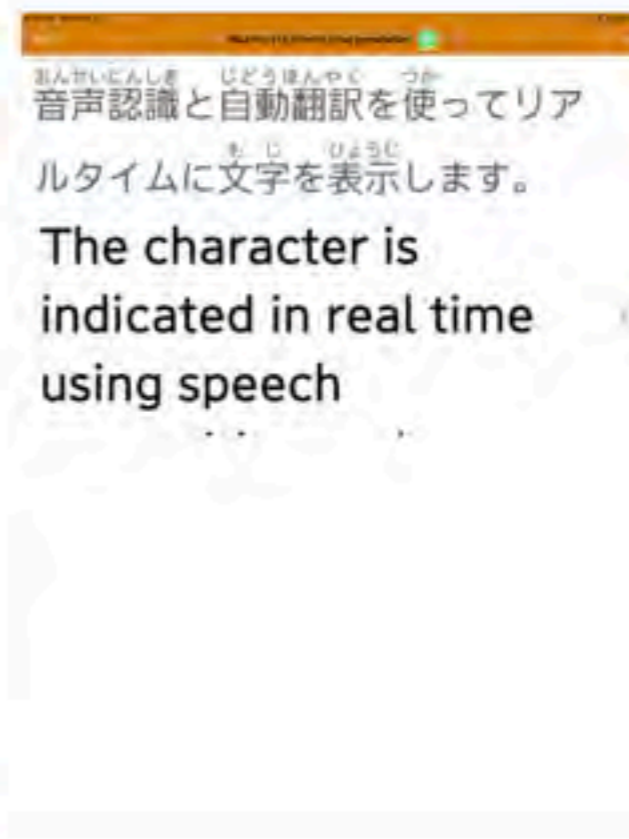
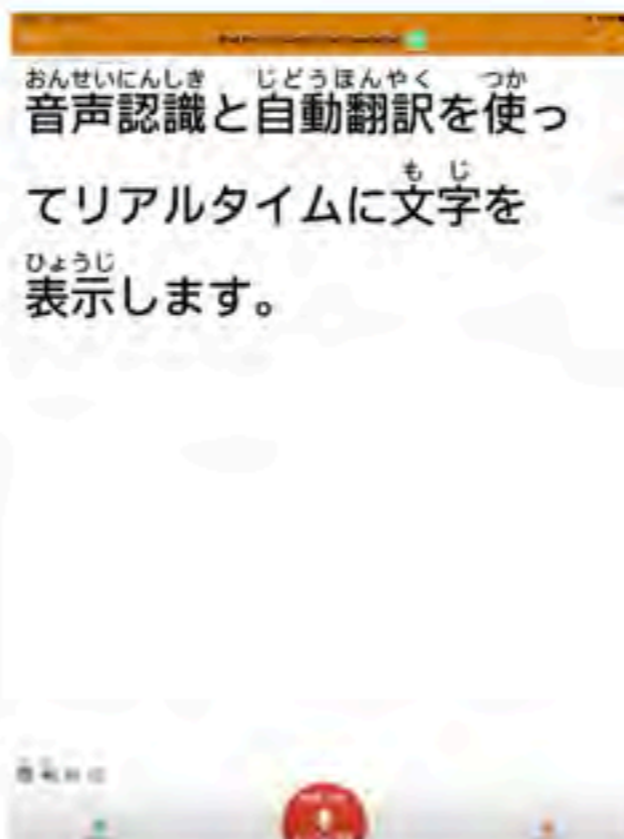
コミュニケーション支援・会話の見える化アプリ

Shamrock Records, Inc.

★★★★+ 3.7.77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](#)



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

UDトークはコミュニケーションの「UD=ユニバーサルデザイン」を支援するためのアプリです。

・音声認識 & 音声合成機能を使って聴覚障害コミュニケーション

[さらに見る](#)

# UD授業

合理的配慮よりも

まずはUD授業





# CMV: Slow Frame-Frame Video Analysis CoachMyVideo 12+

[CoachMyVideo.com, inc.](http://CoachMyVideo.com, inc.)

★★★★ 2.8、4件の評価

無料

## スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

**Professional Tools**  
draw lines, arrows, angles, etc.  
high-resolution image-capture/frame

**Easy Video Instruction**  
zoom, slow-mo  
frame-by-frame



CMV is widely used for large-group video presentations streamed via Apple TV, etc. from iPhone/iPad\*

[AirPlay](#) [Done](#)

Apple TV  Mirroring

\*Some settings/phones you can use a combination of Apple TV & Mirroring... please see our website.

\*Use with Mirroring to view CMV.

Contact us for more information on pricing/terms, etc. for your own custom iPad home page.

**Easy Video Instruction**  
Side-by-side video analysis on your iPad



Anytime, Anywhere Video Analysis™  
By Coaches, for Coaches™ - FREE for a limited time.

Video Analysis has never been so EASY

[さらに見る](#)



## TwinViewer 4+

2画面写真ビューワー

Masako Sakanashi

★★★★★ 4.3、16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](#)

### TwinViewer 2画面写真ビューワー



別アルバムを同時に閲覧



写真選びも楽々！



TwinViewer は2つの写真アルバムを並べて閲覧するシンプルなアプリです。  
上下または左右に並べて、写真を見比べることができます。  
不要な写真を削除などアルバムを整理したいときなどにも有効です。  
また、EXIF ビューワーとしてもご利用いただけます。

[さらに見る](#)





## Touch Color Agent Lite 4+

Sang Hyun Jun

★★★★★ 5.0、1件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



簡単な操作で強烈で柔らかい写真を作ることができ、必要な部分の色だけを表現することができます。  
拡大/縮小、ブラシサイズの調節に、もう少し精密に修正することができ、ブラシスタイルに応じてスムーズに演出することもできます。

機能


- 原本の写真の特定部分を白黒/カラーに変更できます。

[さらに見る](#)

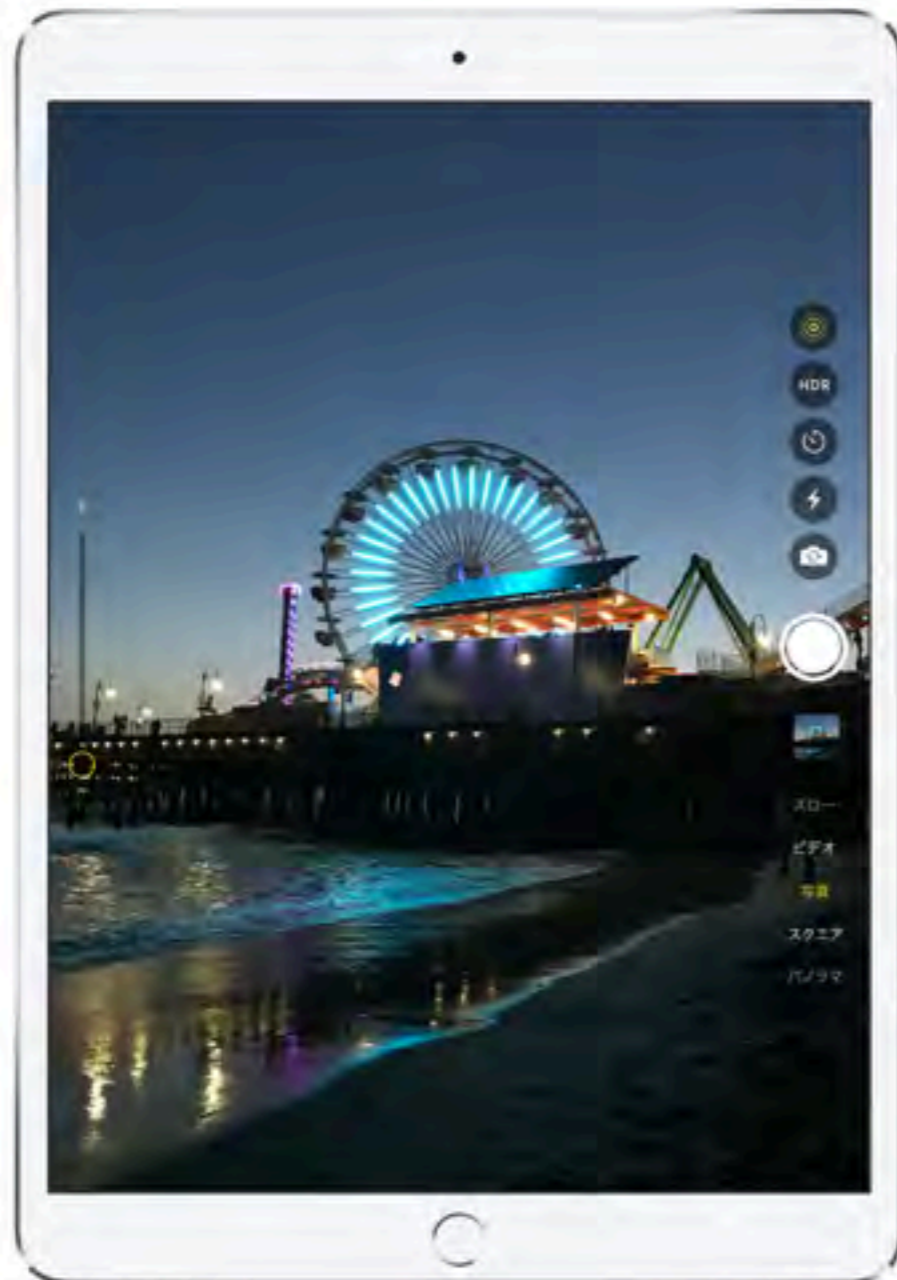


模倣が基本  
より簡単に動画編集

# iPadの「カメラ」で写真を撮る

iPadの「カメラ」 できれいな写真を撮る方法を説明します。「写真」、「パノラマ」、「スクエア」などのカメラモードを選択して、Live Photosやバーストなどのカメラ機能を使用します。

 Siriに頼む。次のように言います: 「カメラを開く」[Siriに頼む方法についてはこちらを参照してください。](#)





**RFV** 4+

動画を回転・反転できる

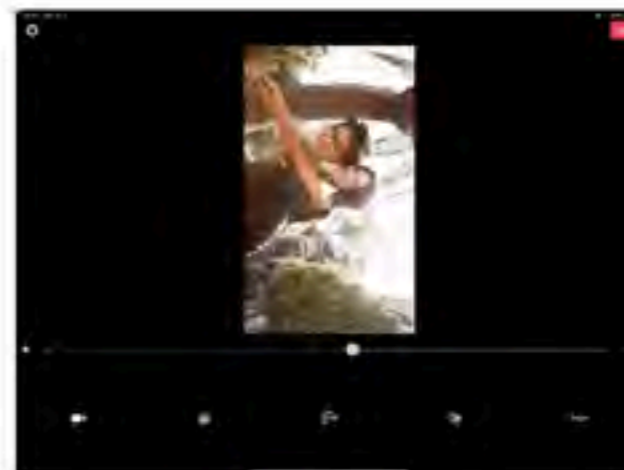
[REAFO CO., LTD.](#)

「写真／ビデオ」内171位

★★★★☆ 3.2、110件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



RFV - Rotate & Flip Video

このアプリはビデオを簡単に回転・反転させることができます。

時々、ビデオを撮影し終わって確認したら、縦と横の向きが逆の時ありますよね？

[さらに見る](#)





**iMovie** 4+

Apple

「写真/ビデオ」内79位

★★★★☆ 3,263,334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。



ハリウッド作品のような予告編を作成できます。



映画のようなフィルタで魅力的なスタイルをムービーに適用します。



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を備えたiMovieなら、ハリウッド映画のような予告編や、かつてないレベルの美しいムービーを作成できます。

ハリウッド映画のような予告編をつくろう

- 14種類の予告編テンプレートから、圧倒的に美しいグラフィックスや、世界的に有名な映画音楽の作曲家が手がけた♪ [さらに見る](#)



## VBooster 4+

動画やビデオの再生速度を変更して保存できる  
REAFO CO., LTD.

「写真/ビデオ」内85位  
★★★★ 3.1.324件の評価

無料

### スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



# 振り返り・記憶

ポイントをリアルタイムで確認  
覚えるべき箇所を簡単視覚化





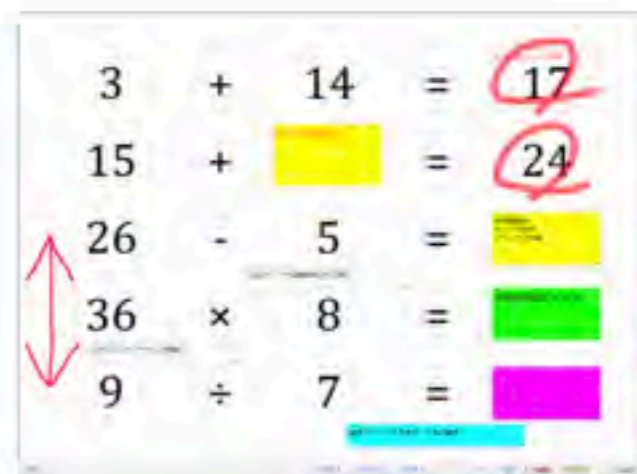
## AC Flip 4+

NIPPON INFORMATION CO.,LTD.

★★★★★ 3.8、6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](#)



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](#)

# 思考の可視化

見える化することで分かる  
徐々にステップアップ



## SimpleMind+ 直感的なマインドマッピング 4+

xpt Software & Consulting B.V.

★★★★★ 4,2, 323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](#)



マインドマップで自分の考えを整理したり、物事を覚えたり、新しいアイデアを生み出すことができます。私たちは、いつでもどこでもマインドマップを作成できる、綺麗で使いやすいアプリを創りました。

SimpleMindはマインドマップを複数のプラットフォーム間で同期するためにデザインされています。例えば Macと Windows など(別売り) - <https://simplemind.eu/download/full-edition/> [さらに見る](#)



# 読むの代替

OCR+音声読上げ

タブレットの特性を活かす



## Microsoft Pix カメラ 4+

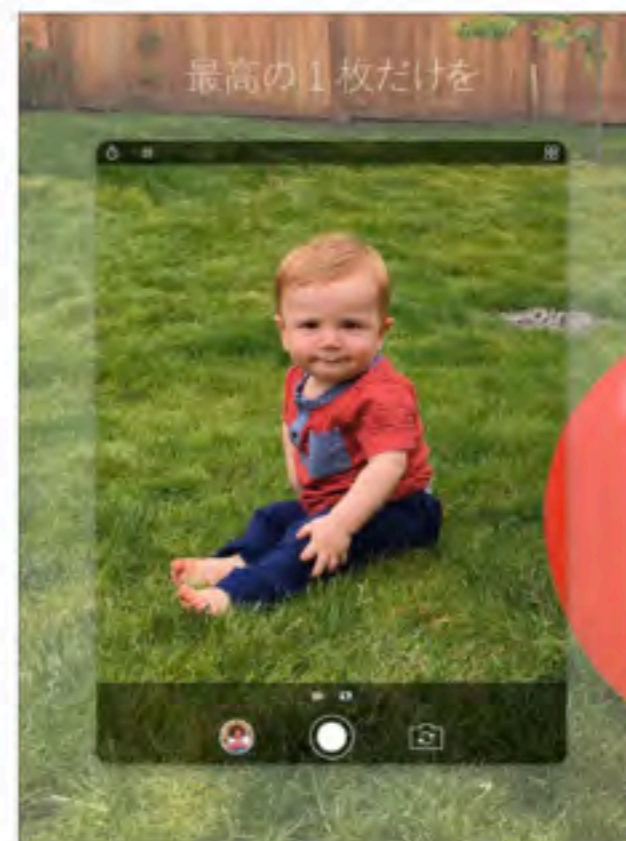
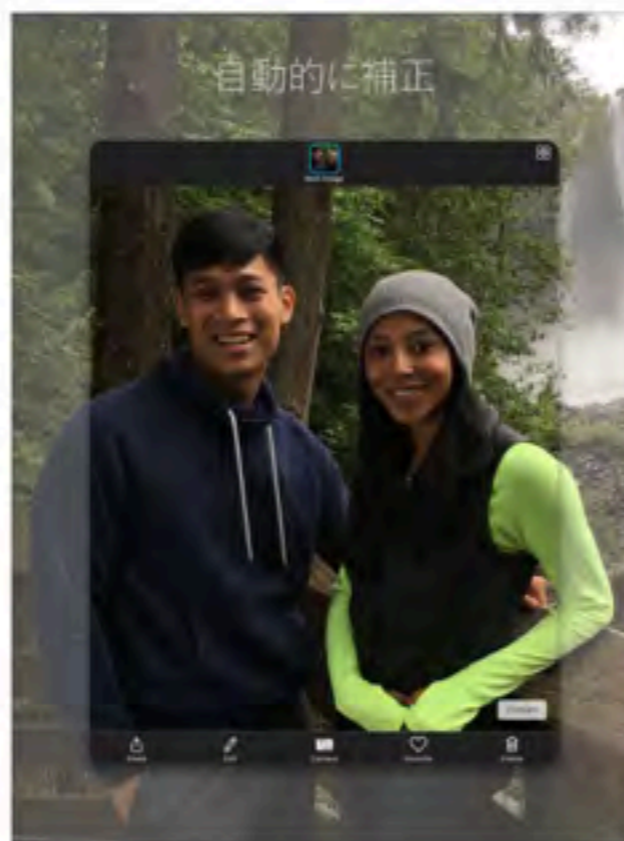
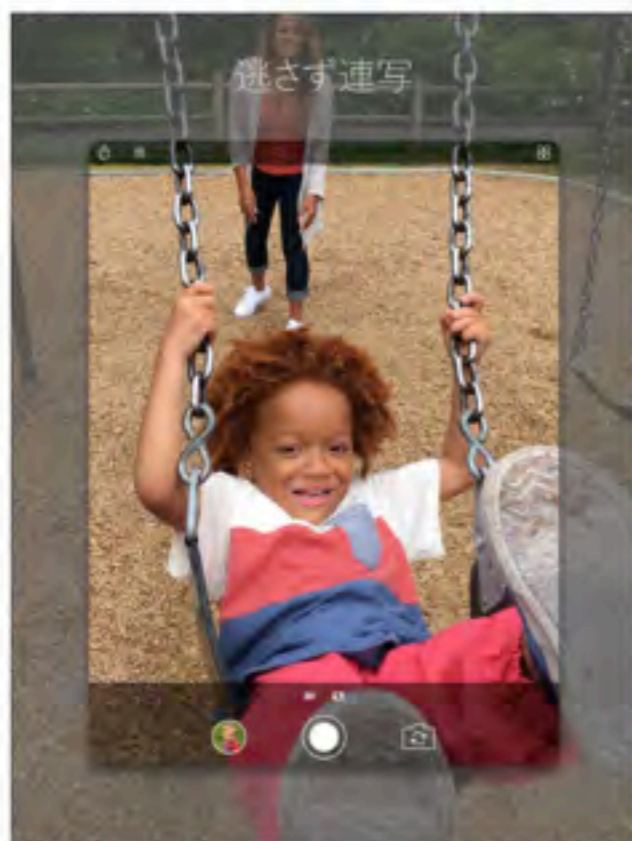
Microsoft Corporation

「写真／ビデオ」内123位

★★★★★ 4.0、1,616件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)



Microsoft Pix は今年のベスト アプリ 50 に選出されました - タイム誌

「Microsoft は、iPhone と iPad 向けの最も簡単で優れたカメラ アプリを開発してしまったと言えるでしょう」- Napier Lopez, The Next Web

[さらに見る](#)



## Microsoft Office Lens|PDF Scan 4+

Microsoft Corporation

「仕事効率化」内40位  
★★★★☆ 4,2,1,959件の評価

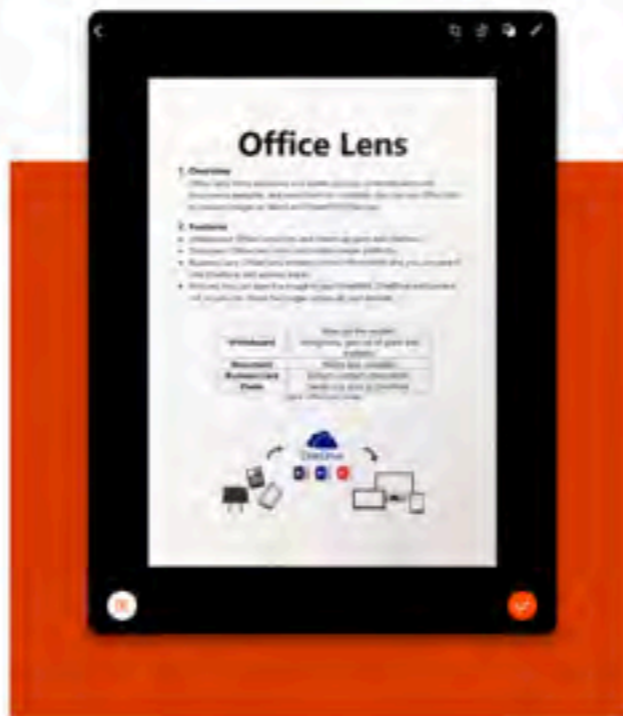
無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

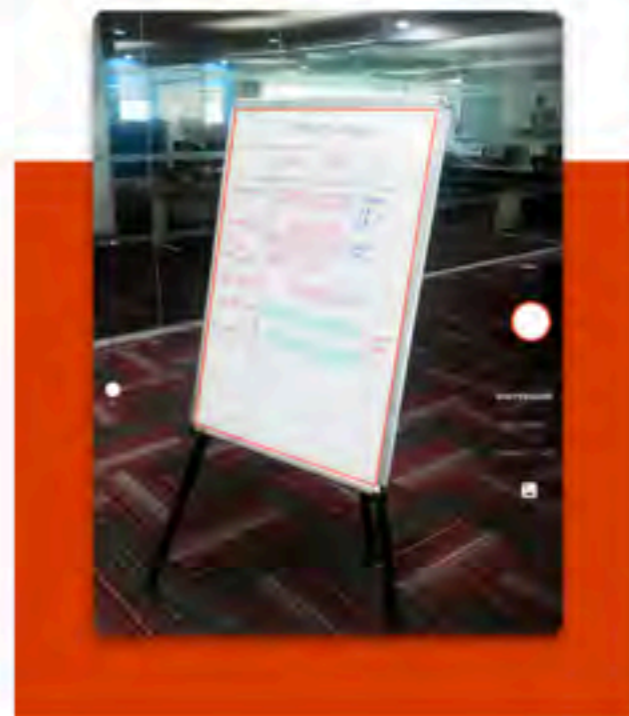
簡単



便利



パワフル



Office Lens を使うと、ホワイトボードや書類の内容を撮影した画像をトリミングし、画質を高め、読み取り可能なデータにできます。画像は、編集可能な Word ファイル、PowerPoint プレゼンテーションに変換できます。

Office Lens は手軽で便利なスキャナーのように使えます。ホワイトボードや黒板の上のメモが魔法のようにデジタル化されます。重要な書類や名刺を簡単に整理することができます。思いついたことをメモし、写真を取り、後で取り出すことができます。 [さらに見る](#)





## Text2Voice / 画像から文字を取り込み、読み上げる 9+

Q-Works

★★★★★ 4.0、27件の評価

無料

スクリーンショット [iPhone](#) [iPad](#)

入力した文字を  
読み上げます



※端末に設定されている言語で  
読み上げます。

カメラや写真から  
文字を認識して  
読み上げる事も出来ます



文字の認識は、高精度です





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>