

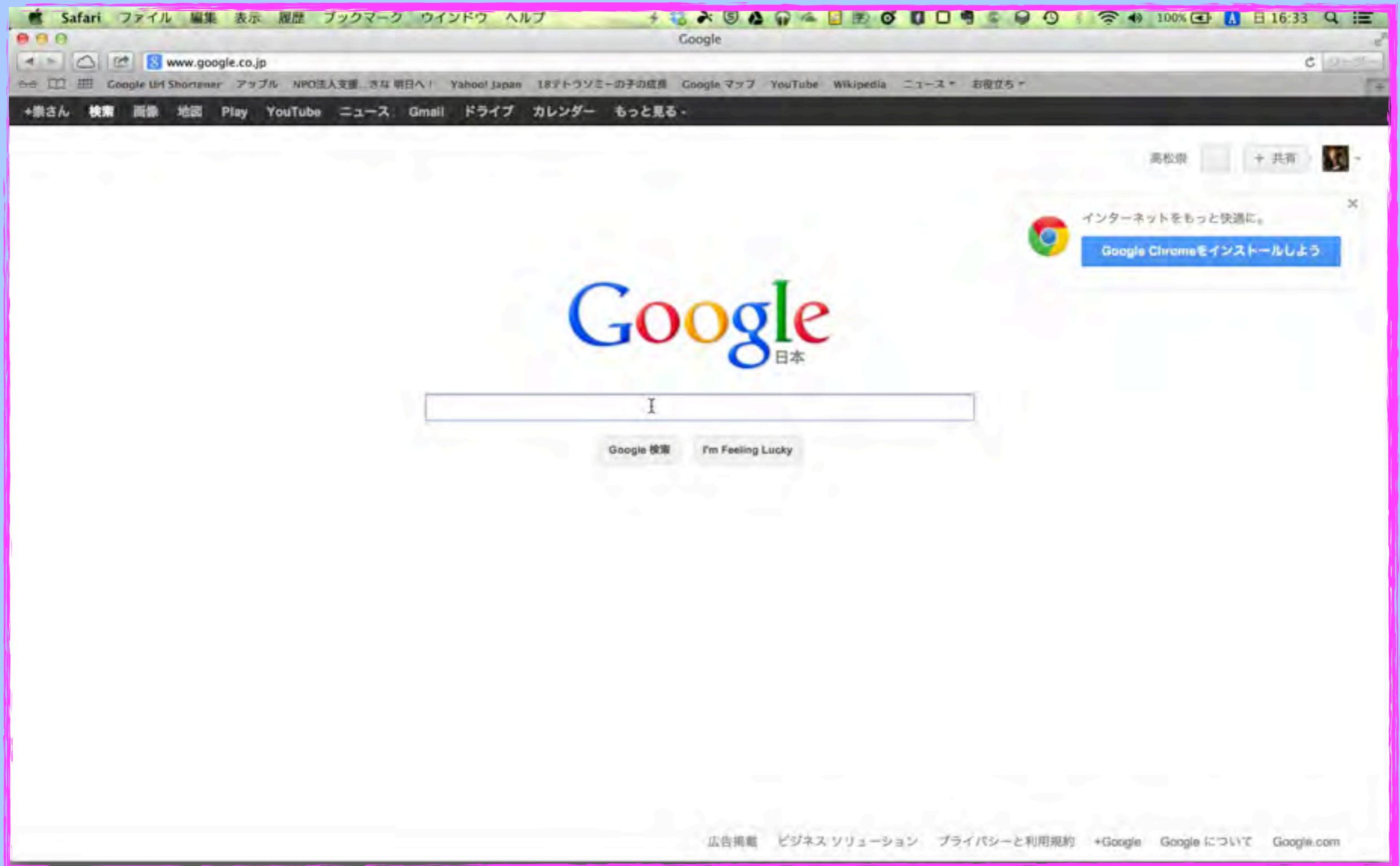
# ICT機器を使用した 授業支援及び iPad活用について

大阪市立光陽特別支援学校

NPO法人支援機器普及促進協会      高松 崇

<http://npo-atds.org>

# 本日の資料のダウンロード方法



# 本日の機器構成



# 自己紹介

# 主な活動と経歴

## ●障害者支援（電子情報支援技術（e-AT）と、コミュニケーション支援技術（AAC））

京都市立 呉竹総合支援学校 特別非常勤講師

京都市立 東総合支援学校 特別非常勤講師

京都府 宇治支援学校SSC 特別支援教育京都府専門家チーム

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 委託訓練 精神障害者対象パソコン訓練インストラクター

NPO 支援機器普及促進協会 理事長

NPO 障害者芸術推進研究機構 メディアアドバイザー

## ●教育支援（情報通信技術（ICT）の利活用支援）

京都府教育委員会 社会教育委員

京都市 キャリア教育コーディネーター（市立小中高キャリア教育提案）

京都市 携帯電話市民インストラクター

NPO キャリア教育プロジェクト 副理事長

## ●地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

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

京都府 京都「知恵の経営」ナビゲーター

京都市 京都地域ITアドバイザー

# 私も、京都府立向日ヶ丘支援学校 小学部4年生の三男がおります

## 18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

#### お寿司を食べられるようになりました

2013-04-29 12:51:52  
テーマ：成長記録

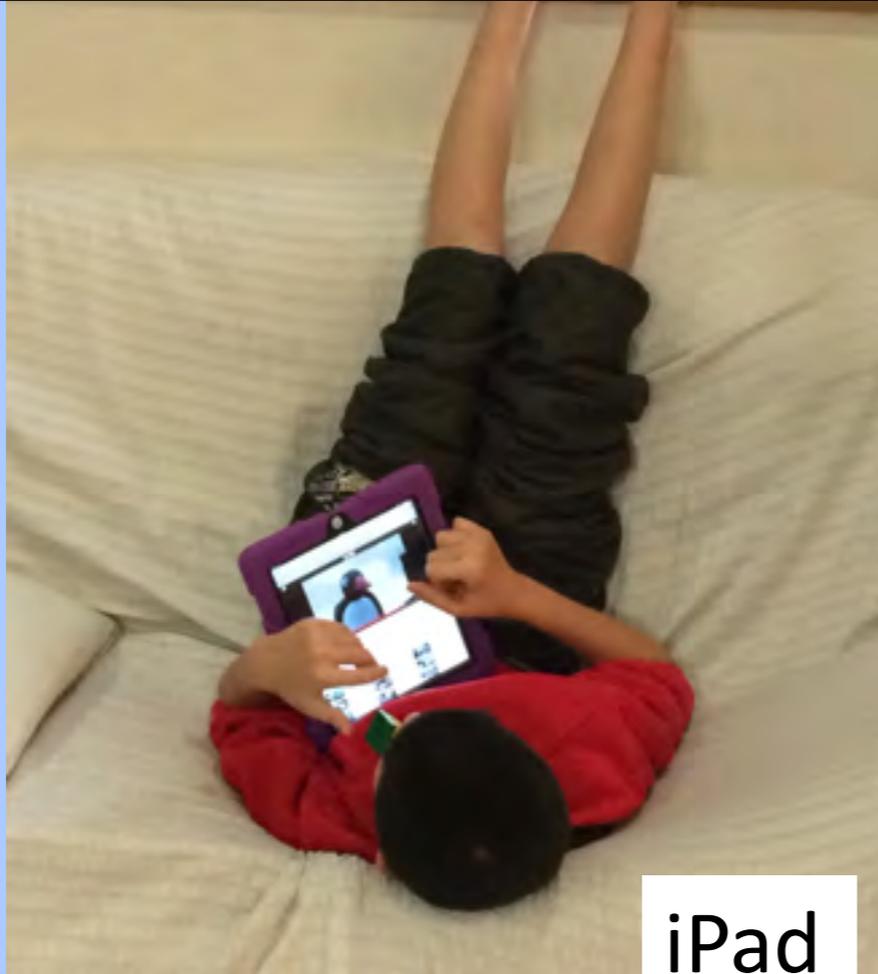
数年前にイクラを食べて、すごいアレルギー反応がでて以来お寿司（生物）を怖くて食べさせていなかったのですが、最近になって食べ盛りの隙は自分からお寿司というようになりました。これまではいなり寿司だけをあげていたのですが、恐る恐る食べさせてみると、トロ、サーモン、ハマチ、イカなどほとんどの物を食べる事が出来ました。ビックリです！！でも、イクラだけは怖くて食べさせていません。

今日は天気もよく、近くの長岡天満宮まで散歩に行きました。

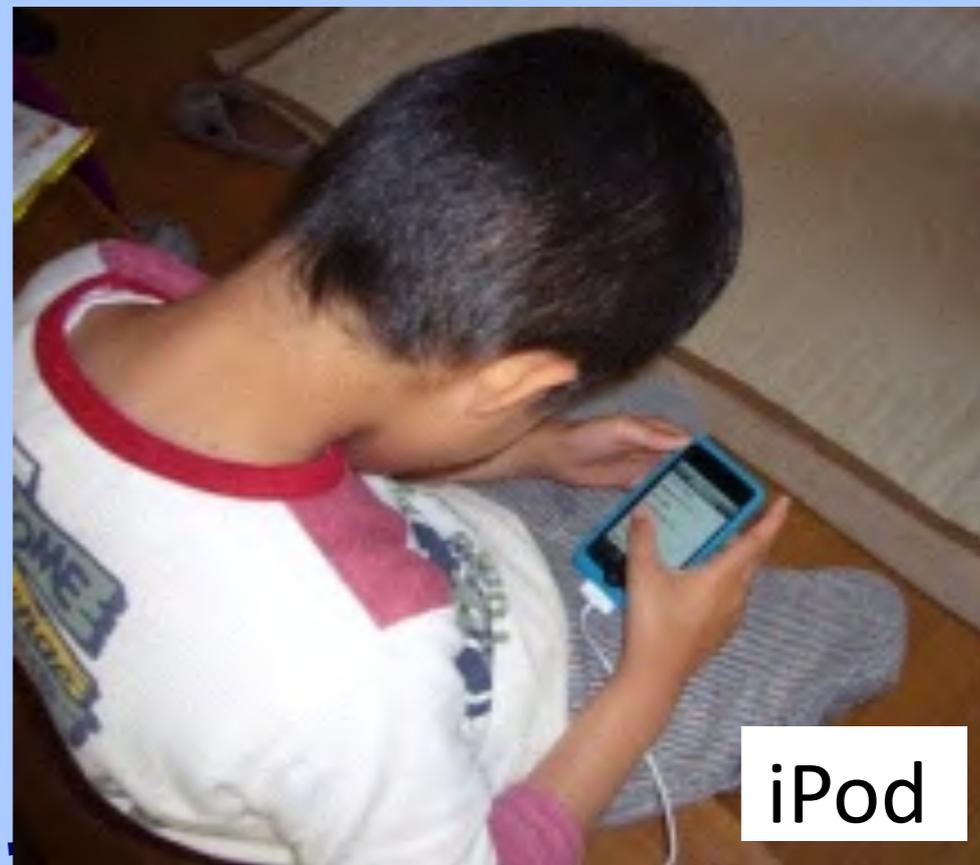
拡大する

プロフィール | なう | ビグの部屋

ニックネーム：nemis18  
性別：たかちゃん  
自己紹介：  
18番染色体が4本あるという非常に出生率の低い染色体異常

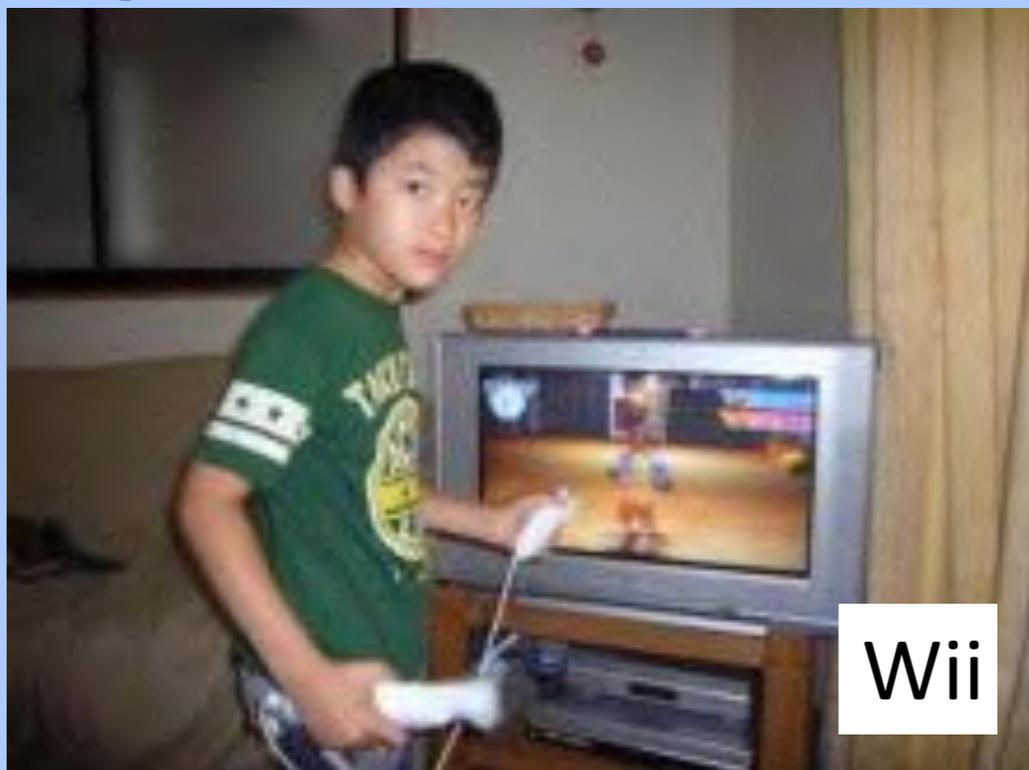


iPad



iPod

瞭のメカ好きは6才から知れりよした。

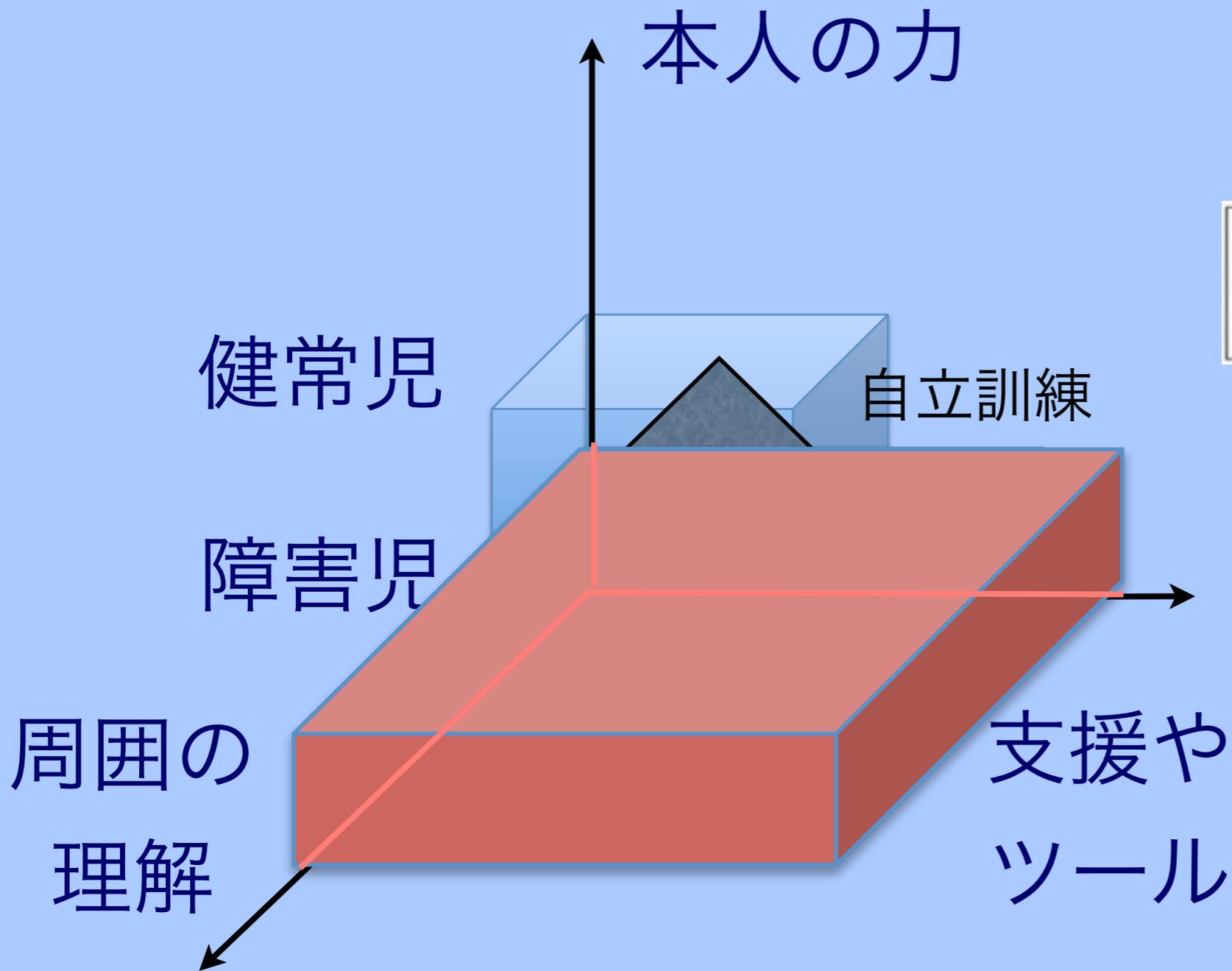


Wii



PC

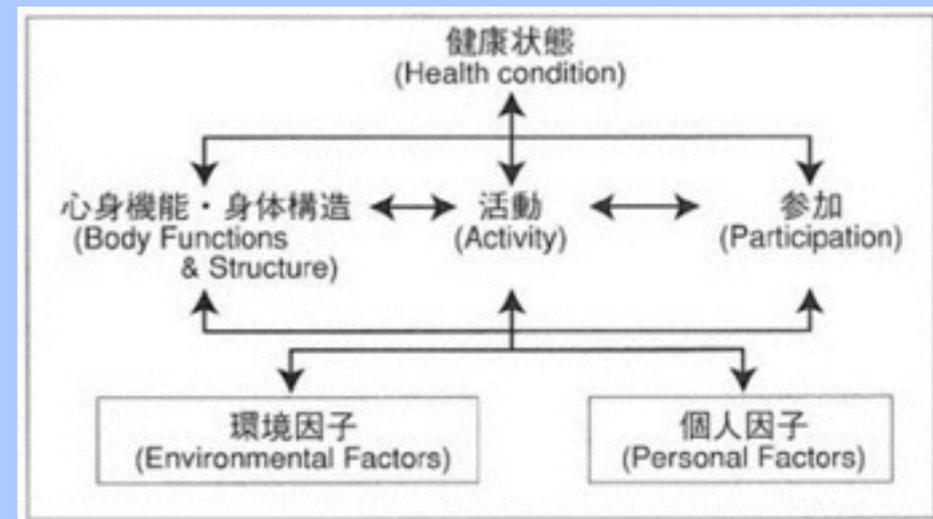
# 情報端末を利用するのは…



## ICIDH: WHO国際障害分類 (1980)の障害構造モデル



## ICF: 国際生活機能分類 (2001)の生活機能構造モデル



訓練と支援のバランスが大切

# 個別支援とは…

## Equality doesn't mean Justice

**Equality**



**Justice**



# 最新のAT

# キーワード

NUI(Natural User Interface)

アイトラッキング (視線入力)

ジェスチャーコントロール

ウェアラブル (指輪、時計、眼鏡)

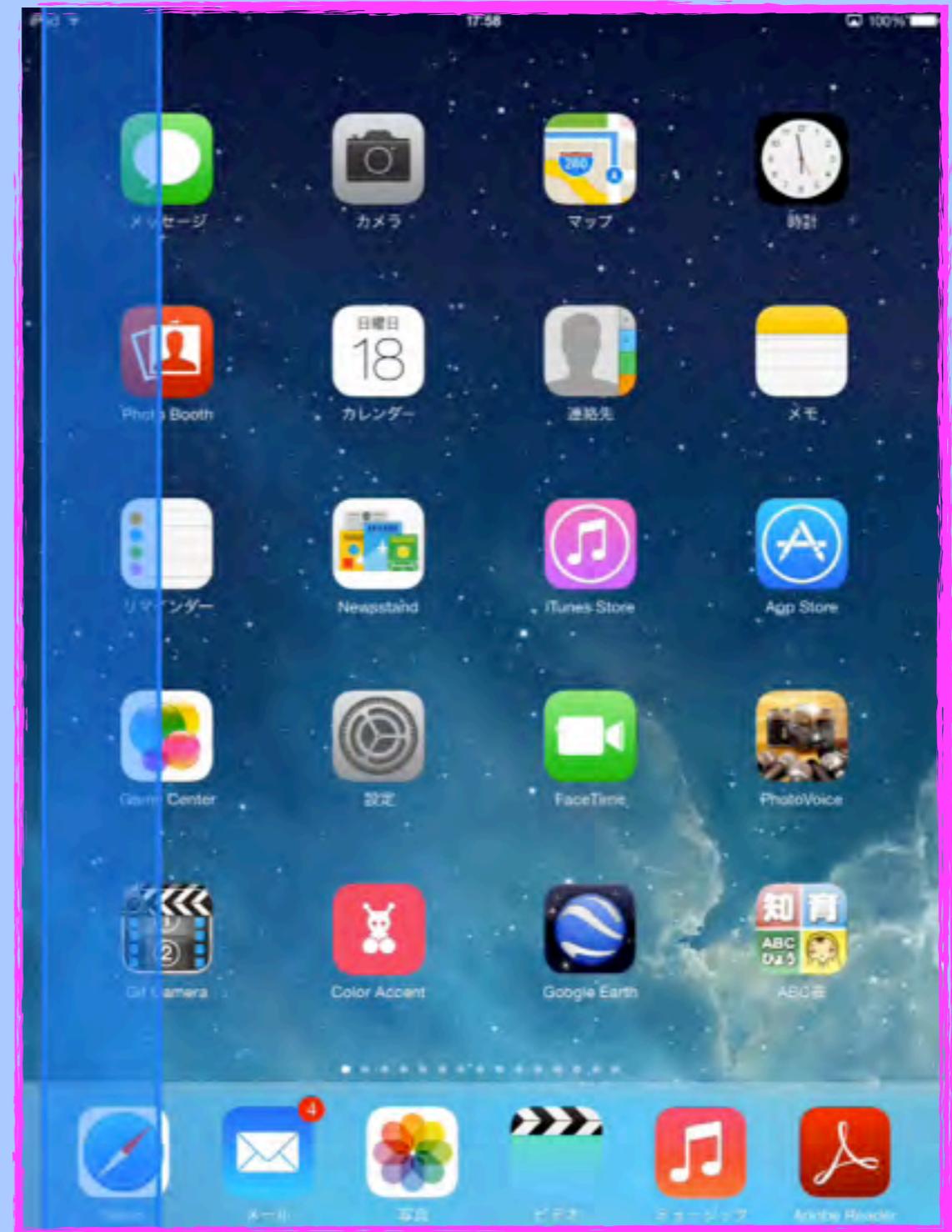
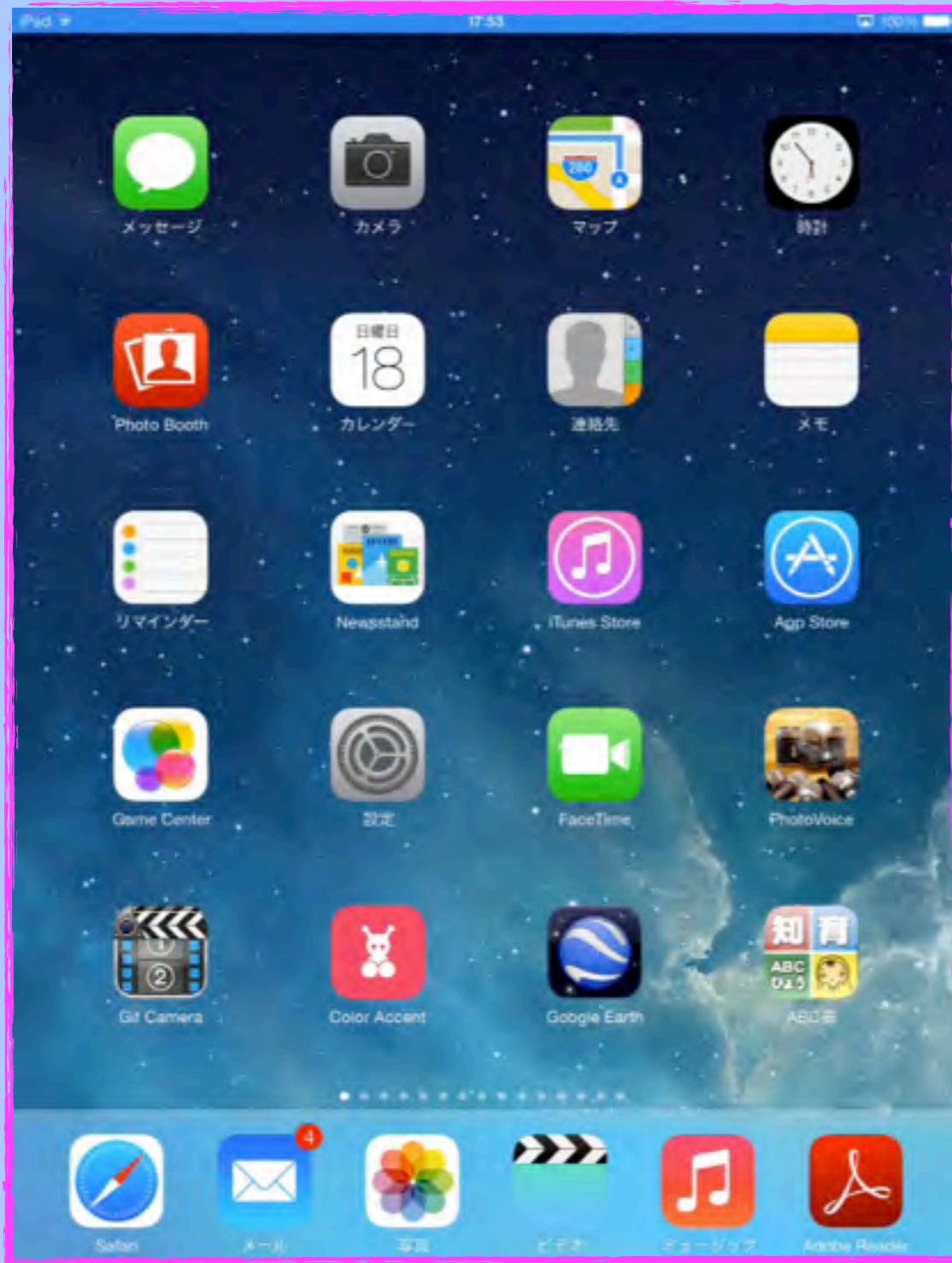
3D Printer Scanner

# iOS7

## Switch Control

項目モード

ポイントモード



筋肉の微細な動きを感知できるリストバンド

MYO



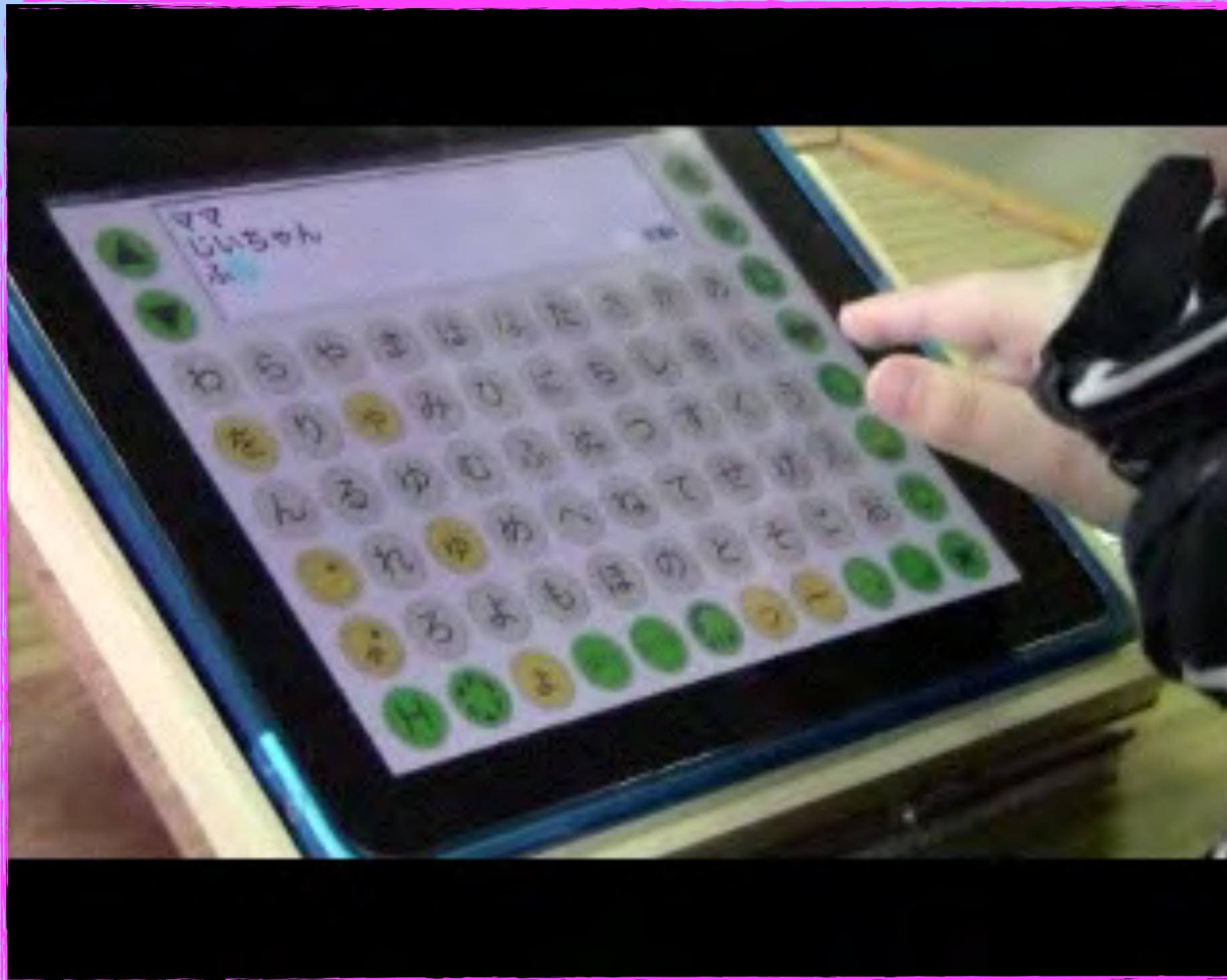
空中で手を動かすジェスチャーだけでパソコンを操作

# LEAP MOTION



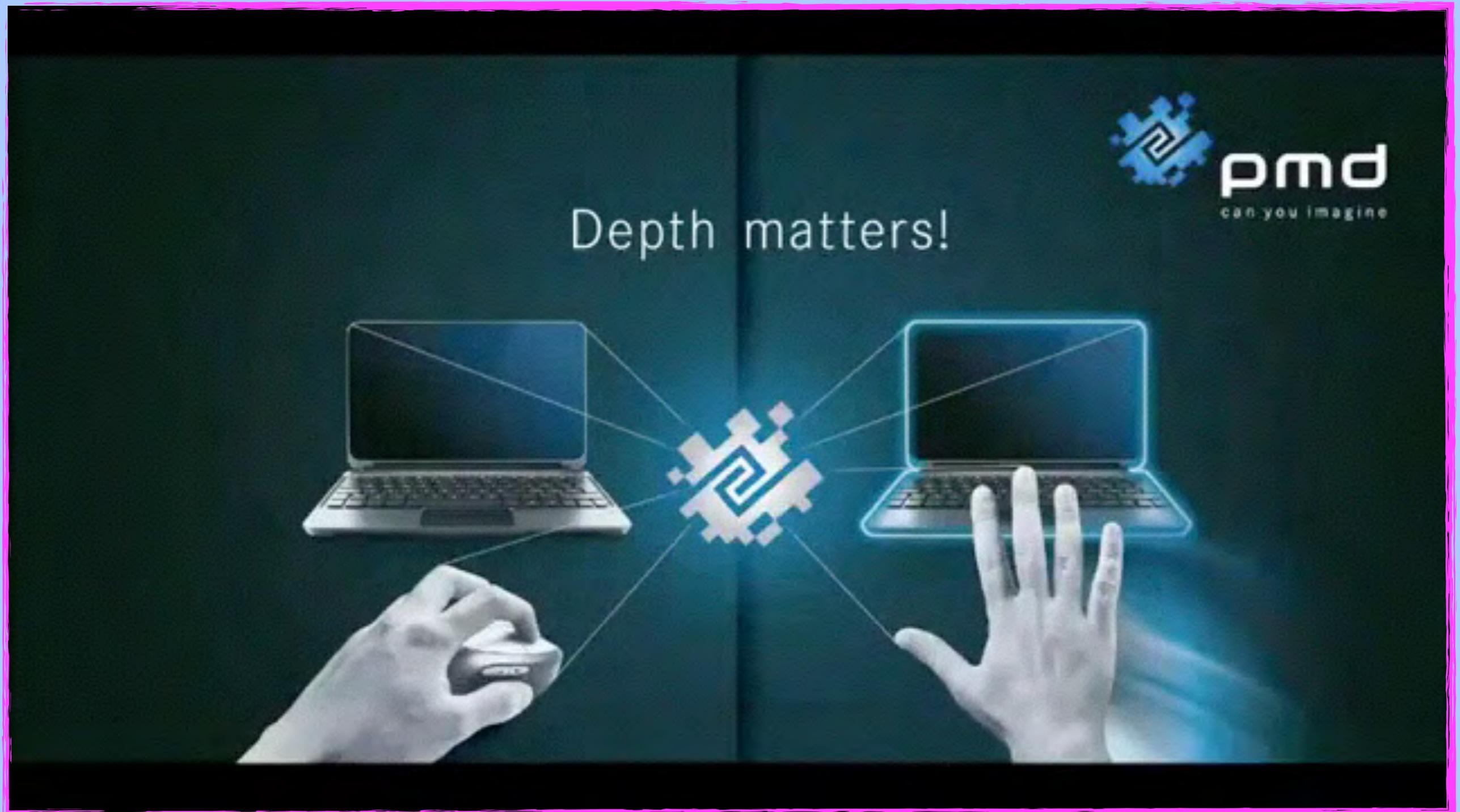
ジェスチャーだけでパソコンを操作

Face Mouse



ジェスチャーだけでパソコンを操作

The CamBoard pico

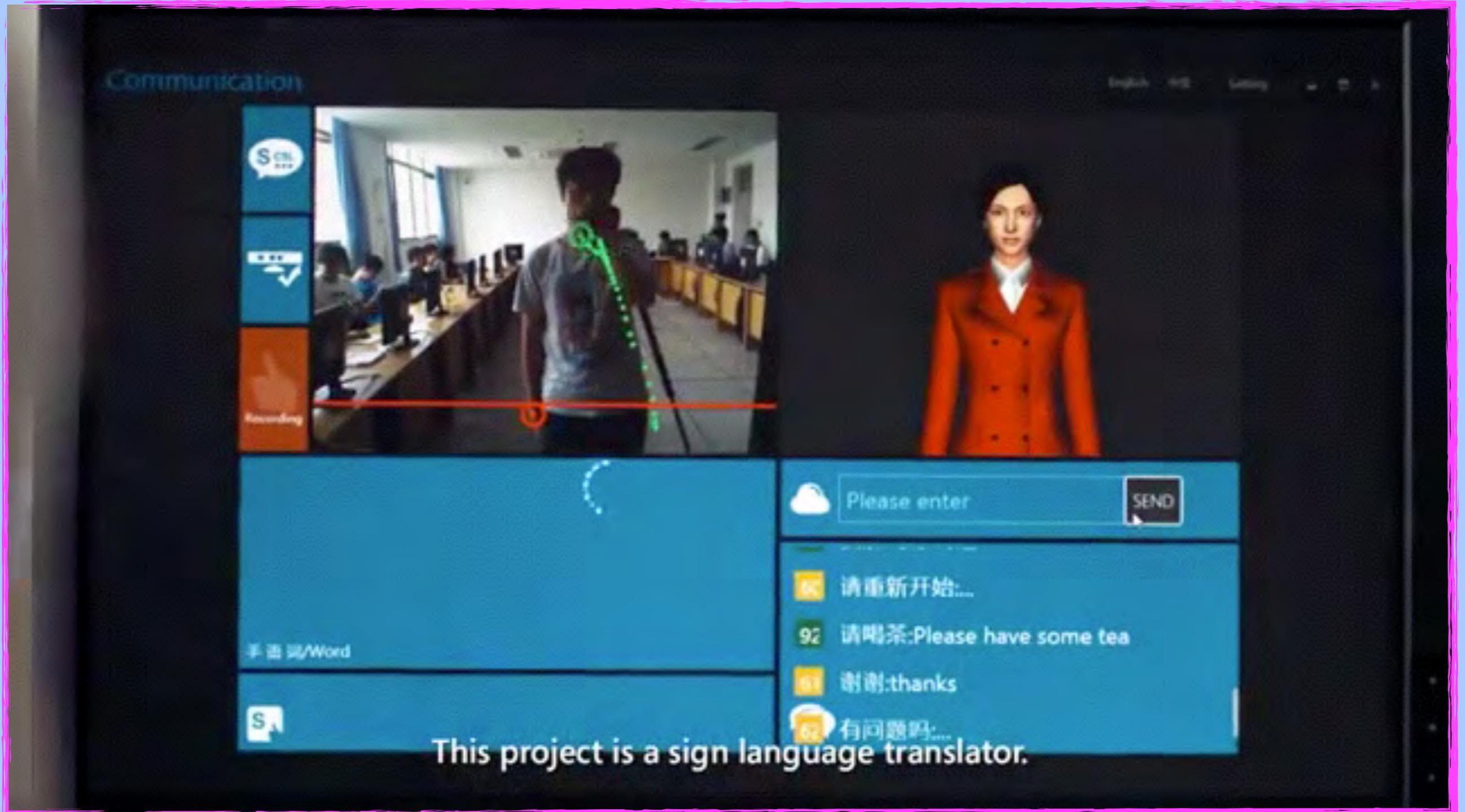


# 指一本で操作 RING

Shortcut Everything

# 音声と手話をリアルタイムで翻訳

## Kinect and sign language



あらゆるものをタッチスクリーンにするソフトウェア

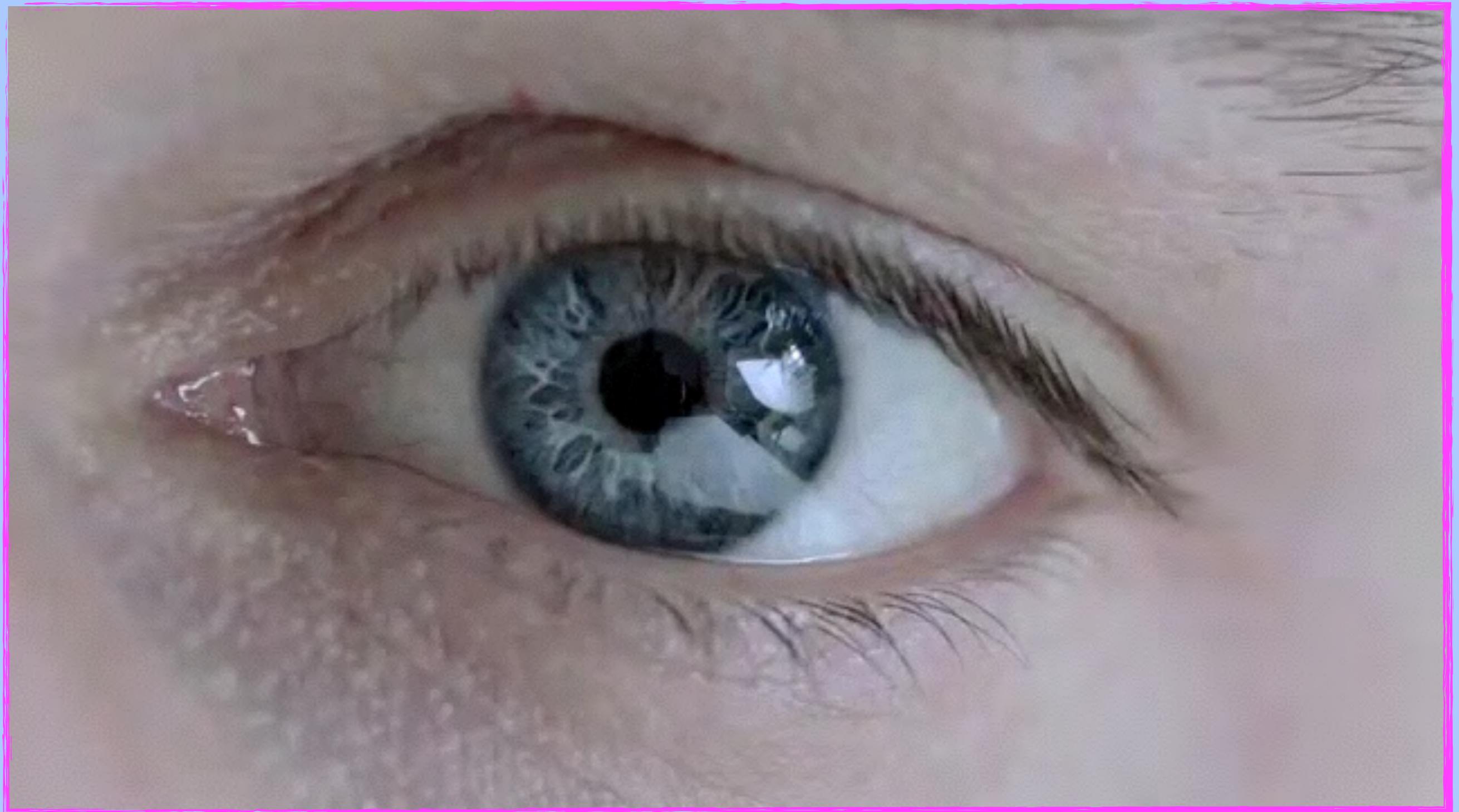
Ubi



ubi

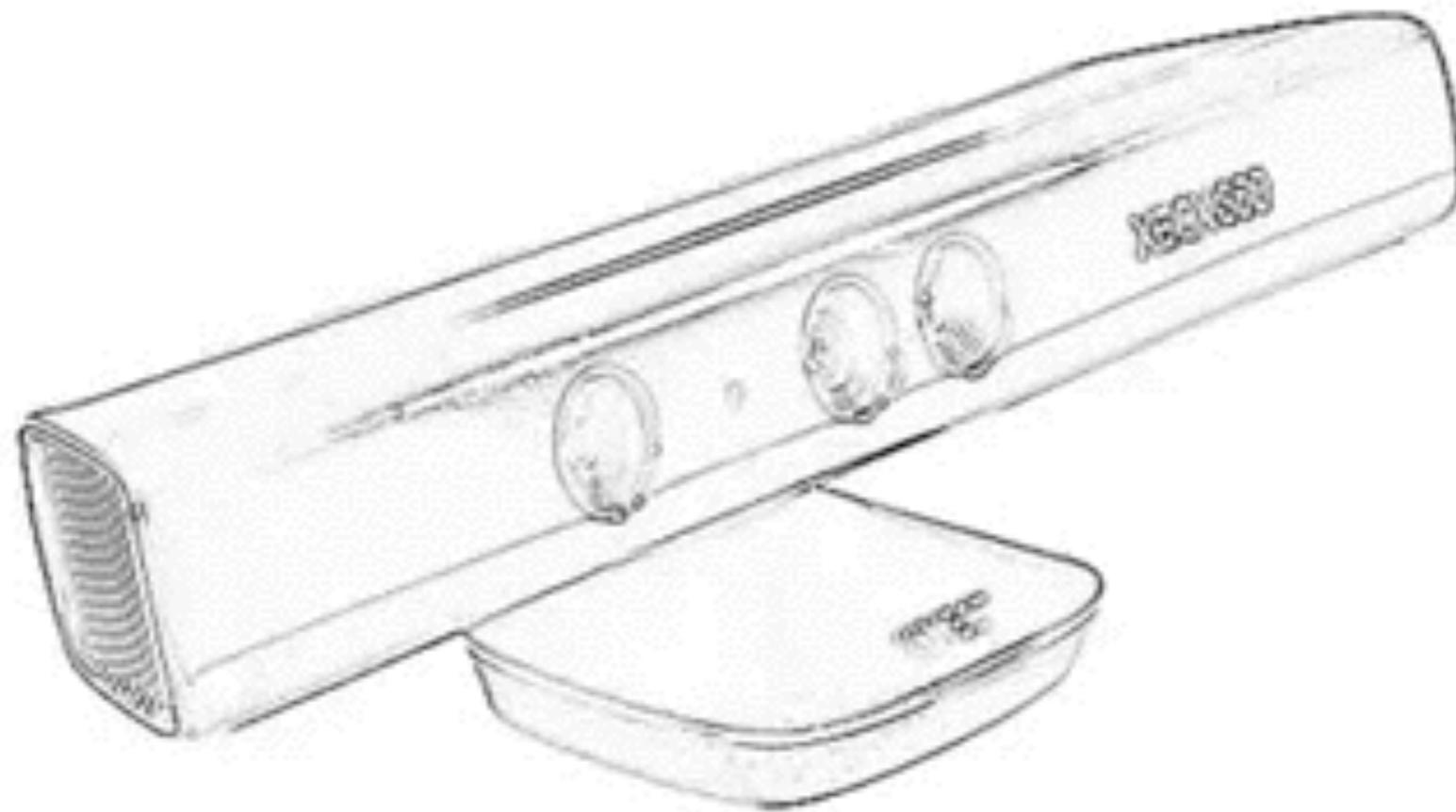
The logo consists of the lowercase letters 'u', 'b', and 'i' in a grey, rounded font. Above the 'u' is a blue dot, above the 'i' is a yellow-green dot, and above the final 'i' is a red dot.

USB接続の視線入力装置  
The Eye Tribe Tracker



# 視線入力装置

## NUIA eye Charm



# 視線入力装置

Tobii PCEye Go

Tobii **PCEye Go**



Unbeatable Computer Access

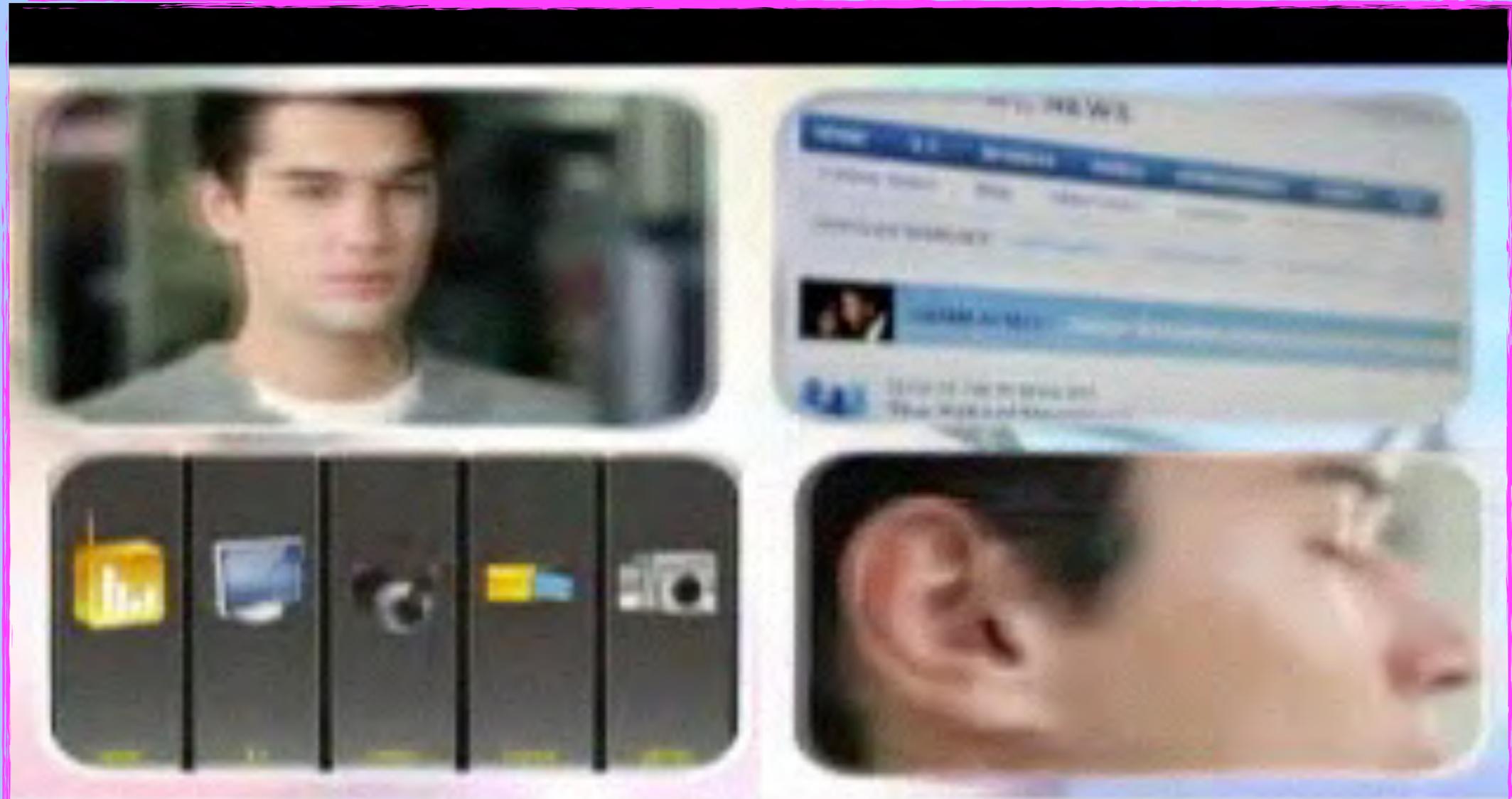
# 視線入力装置

uMoove



Eye Tracking SW Technology  
for Mobile Devices

# 視線入力意思伝達装置 Spring



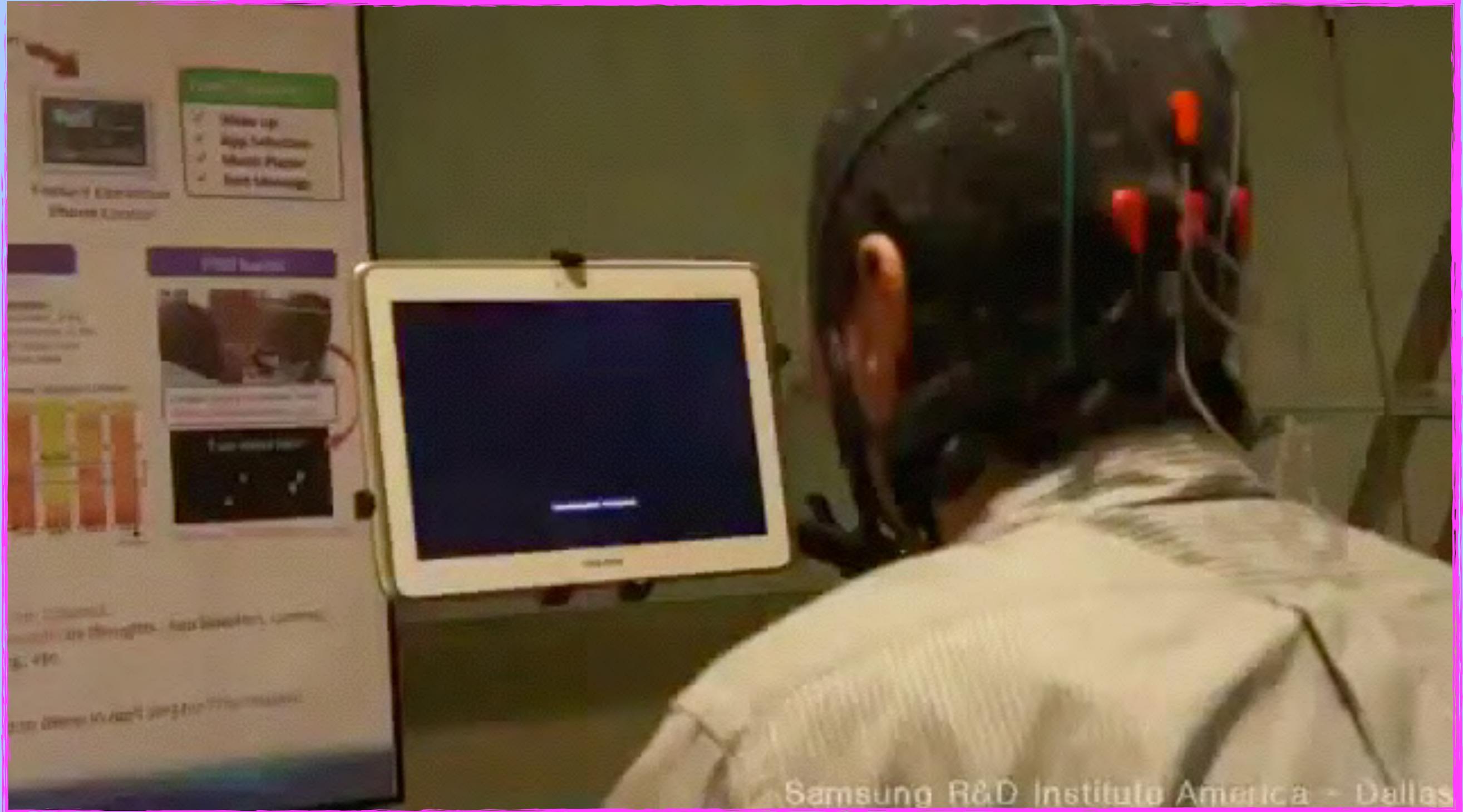
視線入力意思伝達装置『小春』は

# 視線入力装置

i Beam

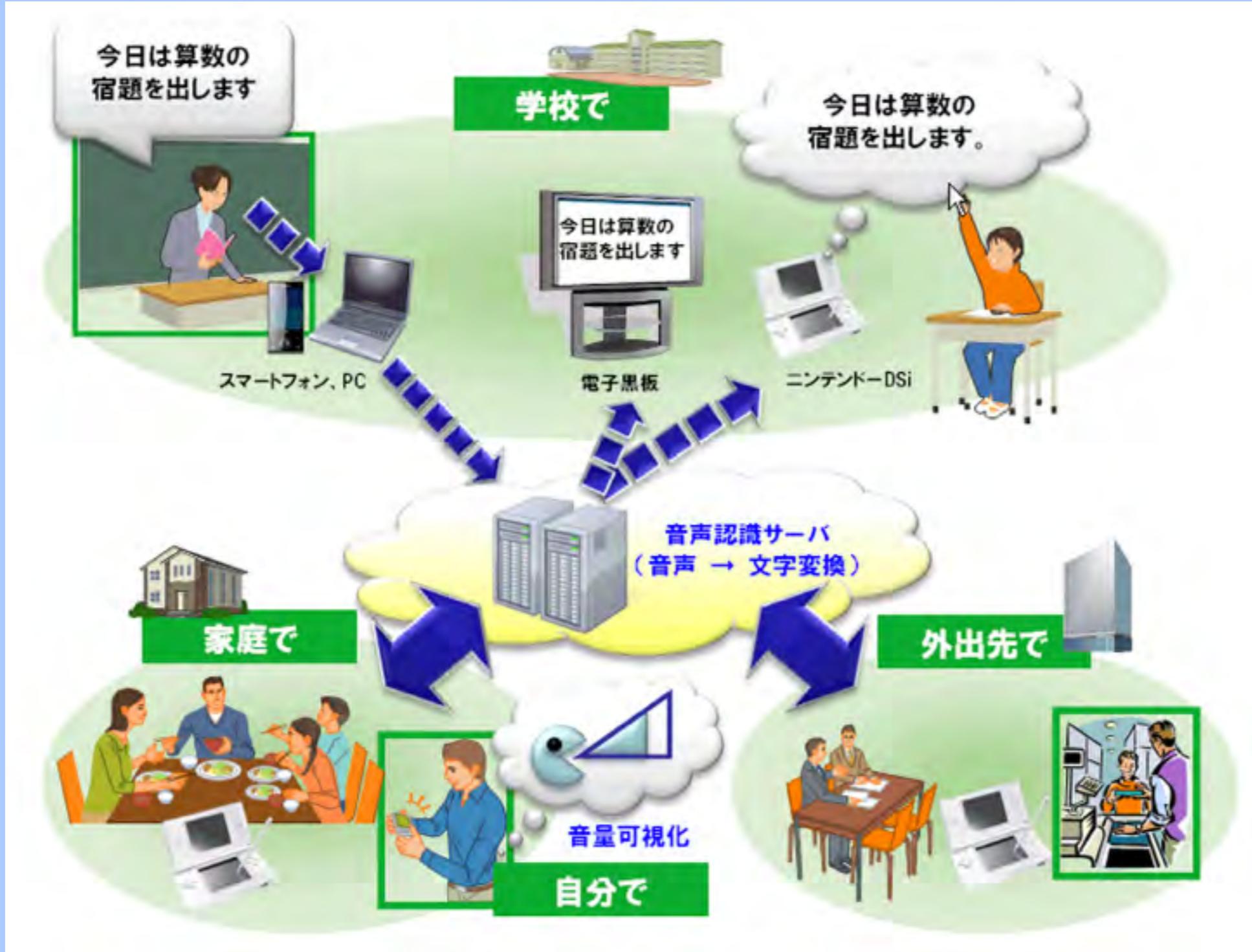


# 脳波 SUMSUNG



先生が話した言葉を児童生徒の手元にあるタブレット端末に  
“文字”としてリアルタイムに表示させることを可能とします

こえみる

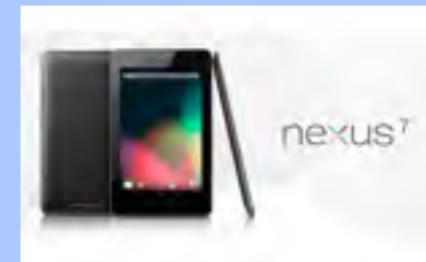


スマートフォン(多機能電話)  
タブレット型多機能端末

**Apple** iPad , iPad mini  
(9.7inch 7.9inch)



**Google** Nexus 10 , Nexus 7  
(10inch 7inch)



**Amazon** Kindle Fire HD  
(8.9inch 7inch )



**Microsoft** Surface  
(10.9inch)



会社	Apple		Google		Amazon	Microsoft
機種	iPad Air	iPad mini Retina	Nexus 10	Nexus7	Kindle fire HDX	Surface2
画面サイズ	9.7	7.9	10	7	7	10.6
重量	469	331	603	290	303	676
カメラ	○	○	○	○	△	○
ストレージ	16,32,64,128	16,32,64,128	16,32	16,32	16,32,64	32,64
OS	iOS7	iOS7	Android 4.4	Android 4.4	Android 4ベース	Windows8.1
バッテリー	10時間	10時間	9時間	9時間	11時間	10時間
価格	51,800~	41,900~	36,800~	27,800~	24,800~	44,800~
主な特徴	アプリの充実、安全性		マルチユーザー、自由度・マウス操作 マウス操作可能		書籍	Officeアプリ

iPad

# Apple Store

現在100万本以上



# Apple Store

## 安全な理由

### Apple と iOS

公開前にアプリケーションが完全に審査され、「Walled Garden」と言われる Apple の App Store は、iOS ユーザーのマルウェア感染が広がるのを防いでできました。アプリ配布の集中管理を行う App Store は、ユーザーのダウンロード前にアプリがテストされ、Apple によって認証されたことを確認してから、ユーザーに提供しています。

App Store で悪質なマルウェアが検出されたという話は、せいぜい逸話にしかすぎません。通常、Apple がこのような情報を発表することはありません。しかし、Apple はデベロッパーに API の使用を許可していないため、iOS の方が脆弱性が少なく安全だと考えることができます。

iOSデバイス

操作性

直感的な操作が可能な  
インターフェース

ホームボタンの簡素化

# Apple iPad iPad mini

- \* ボタン一つの操作性
- \* 圧倒的なアプリ数(90万強)
- \* セキュリティー (ウィルス)
- \* アクセシビリティ
  
- \* マルチユーザ非対応
- \* マウス操作不可
- \* データ共有 (USB非対応)

# iPad

Wi-fiモデル iPod Touchが大きくなったものです。

Cellularモデル iPhoneから電話機能がなくなったものです。

## Wi-fiモデルの場合

	16GB	32GB	64GB	128GB
iPad Air	51,800	61,800	71,800	81,800
iPad2	39,800			
iPad mini Retina	41,800	51,800	61,800	71,800
iPad mini	31,800			

# Appleの障害者向け特別販売プログラム



ストア

Mac

iPod

iPhone

iPad

iTunes

サポート



## 障がいをお持ちの方へ

### 障がい者向けApple Store特別販売プログラム

Apple Storeでは、身体障がい手帳・精神障がい保険福祉手帳・療育手帳を保有された方の個人購入を対象に特別価格での販売を行っています。本プログラムに関して詳しくは、下記のご相談窓口までお気軽にお問い合わせください。

お電話でのご相談やご質問：0120-99-6622

電話受付時間：9:00-21:00（平日のみ）

メールでのお問い合わせ：[DC\\_Japan\\_Inquiries@group.apple.com](mailto:DC_Japan_Inquiries@group.apple.com)

# Appleの学生・教職員割引



- 大学生、高等専門学校、専門学校の学生、それらの学校に進学が決まった生徒、大学受験予備校生（父母の代理購入も可）
- 小、中、高、大学、専門学校、大学受験予備校の教職員
- PTAの役員の方

**iPad , iPad mini , iPod , Mac  
などの購入をお考えの方は  
是非ご相談ください。**

# 設定

# アクセシビリティ



Assistive Touch  
指の操作が苦手な人に

スイッチコントロール  
手の操作が苦手な人に

# Assistive Touch



画面をタッチすることが  
困難な場合や  
支援アクセサリが  
必要な場合にも  
iPadを使用できる  
ようになります。

# スイッチコントロール



画面項目を順番に  
ハイライトします。  
ハイライト中に支援  
アクセサリで入力操作  
を行うことで、iPad  
の操作を実行できます

教科で使う

# 教科学習でも便利（国語）

## Bitsboard - 言語語彙やその他の学習のための10の教育ゲーム

開発: GrasshopperApps.com

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](#)



### 説明

新しい言語を学ぶのに最適なアプリ  
新しい単語を学習するための理想的な

[Bitsboard - 言語語彙やその他の学習のための10の教育ゲーム](#)、[さらに見るサポート](#)。

### バージョン 9.3 の新機能

バグ修正。  
小さな改良。

From: \$2.99

¥300

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年11月15日  
バージョン: 9.3  
サイズ: 88.2 MB  
言語: 英語  
販売元: Innovative Investments Limited  
© Grasshopper Apps  
4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。 iPad 対応。

### 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。

GrasshopperApps.com  
による iPad App



[Kids Learning - L iTunes で見る\\*](#)



[I Like Books - 37](#)

### iPad スクリーンショット



Great games make learning fun

Learn almost  
Examples: Excerpt, 5

カスタマーはこんな商品も購入

## SoundNote

開発: David Estes

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](#)



From: \$2.99

¥500

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年10月25日  
バージョン: 2.5.1  
サイズ: 2.7 MB  
言語: 日本語, イタリア語, オランダ語, スウェーデン語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, ポーランド語, ルトガル語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, 英語, 韓語  
販売元: David Estes  
© 2010-2013 David Estes  
4+ 評価

互換性: iOS 6.1 以降。 iPad 対応。

### 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。  
全てのバージョン \*\* 116 件の評価

David Estesによる  
iPad App



### 説明

SoundNoteは、会議や講義、インタビューで活躍する最高のメモツールです。録音しながら入力、挿入したメモを追跡できますので、大切なことを忘れる心配がありません。メモを読み返しながらSoundNoteをタップする

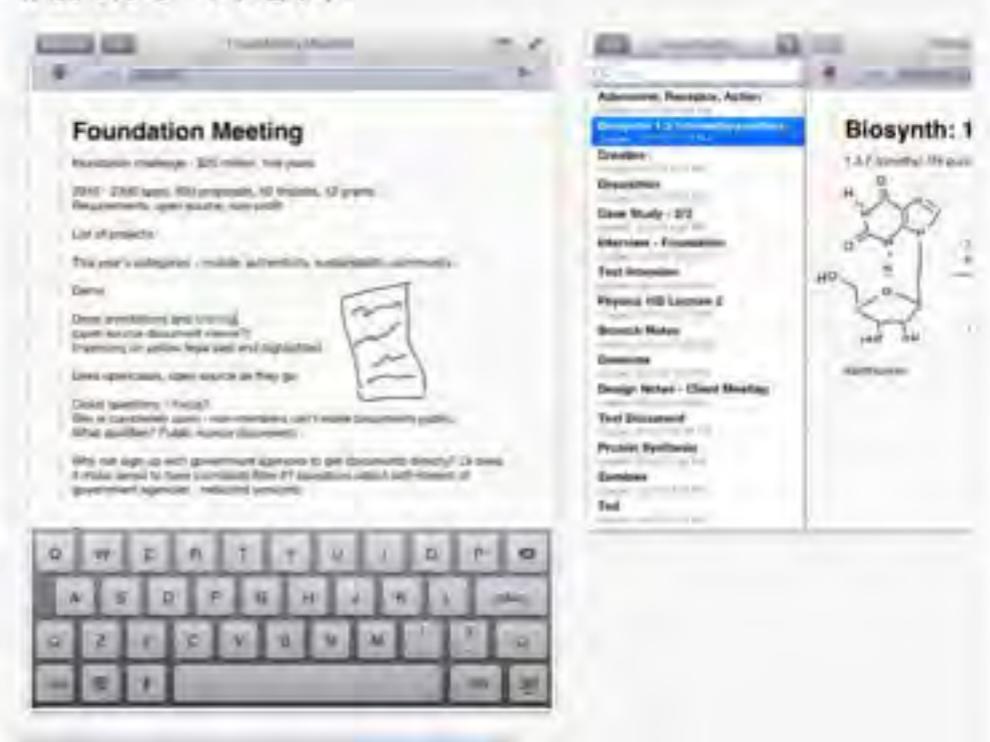
[David Estes Web サイト](#)、[SoundNote のサポート](#)、

[...さらに見る](#)

### バージョン 2.5.1 の新機能

バグ修正

### iPad スクリーンショット



カスタマーはこんな商品も購入



# 教科学習でも便利（国語）

## Book Creator for iPad

開発: Red Jumper Studio

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](#)



### 説明

The simple way to create your own beautiful iBooks, right on the iPad. Read them in iBooks, send them to your friends, or submit them to the iBookstore.

[Red Jumper Studio Web サイト](#)・[Book Creator for iPad の elsewhere に見るポート](#)。

### バージョン 3.0.1 の新機能

Fixes a bug that can freeze the app on iOS 7

### iPad スクリーンショット



¥500

カテゴリ: ブック  
更新: 2013年11月5日  
バージョン: 3.0.1  
サイズ: 10.2 MB  
言語: 英語  
販売元: Dan Amos  
© 2013 Red Jumper Studio  
4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。iPad 対応。

### カスタマー評価

このアプリケーションの現在の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。  
全てのバージョン: \*\*\* 15 件の評価

Red Jumper Studioによる iPad App



Book Creator for iTunes で見る



### カスタマーはこんな商品も購入



## CamScanner HD

開発: IntSig Information 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](#)



### 説明

- 全世界6000万人以上のユーザーが使用するスキャナーアプリ！
- App Store 2011、2012年度ナンバー1ビジネスアプリケーション
- スマホトップ50アプリの1つ—アメリカ「タイム」

[IntSig Information Co.,Ltd Web サイト](#)・[CamScanner HD.の elsewhere に見るサポート](#)。

### バージョン 2.7.0 の新機能

- 「鮮明化」と「白紙」モードの処理効果を改善
- 撮影した画像をFacebook、Twitterに共有
- iOS 7をサポートしないバグを改善

### iPad スクリーンショット



無料

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年10月31日  
バージョン: 2.7.0  
サイズ: 33.5 MB  
言語: 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, 英語, 韓国語  
販売元: IntSig Information Co.,Ltd  
© 2013 IntSig Information Co.,Ltd  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad Wi-Fi (第3世代), iPad Wi-Fi + Cellular (第3世代), iPad Wi-Fi (第4世代), iPad Wi-Fi + Cellular (第4世代), iPad mini Wi-Fi, iPad mini Wi-Fi + Cellular, iPad Air, iPad Air Wi-Fi + Cellular, iPad mini Retinaディスプレイモデル, およびiPad mini Retinaディスプレイモデル Wi-Fi + Cellular に対応。

### カスタマーレビュー

素晴らしい! \*\*\*\*\*  
レビュー: lezlovebeer  
無料とは思えない高機能です。有料版はさらに高機能で手放せません！

使えます \*\*\*\*\*  
レビュー: bird!

鮮明に撮り、編集も必要最小限で使いやすかったです。

# 教科学習でも便利（国語）

## UPAD Lite

開発: PockeySoft

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

最高の手書きアプリケーション (UPAD!) 紙へ書くように自然に書いてください。教室で、打ち合わせの中で、クライアントミーティング、日常生活の中で。ノートが必要な瞬間にはいつでも。

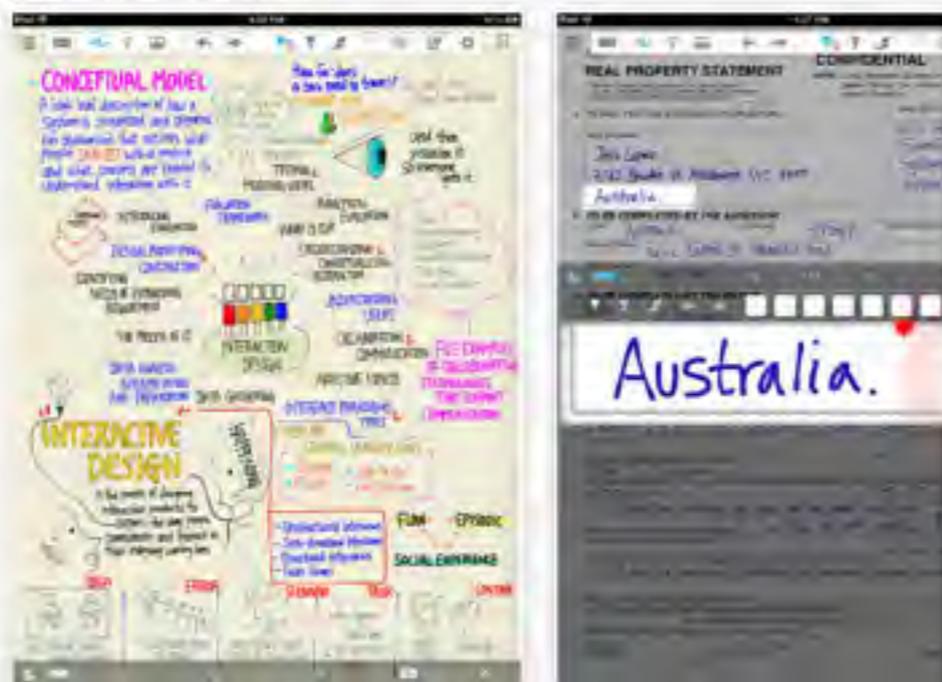
PockeySoft Web サイト・ UPAD Lite のサポート・ [...さらに見る](#)

### バージョン 2.11 の新機能

- 2.11
- テキスト入力時セーブされないエラーの修正
- フローティングツールバー エラー修正

[...さらに見る](#)

### iPad スクリーンショット



無料

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2013年1月24日

バージョン: 2.11

サイズ: 41.6 MB

言語: 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 簡体字

中国語, 英語, 韓国語

販売元: kim genie

© PockeySoft

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン: \*\*\*\* 19 件の評価

全てのバージョン: \*\*\*\* 535 件の評価

PockeySoftによる iPad App



iColoringBook H... iTunes で見る・



### カスタマーレビュー

反応が良いと思います。★★★★★

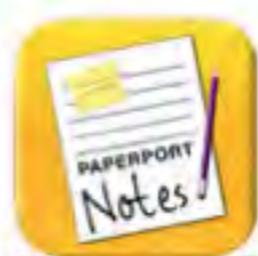
1/1/2013

[この開発者による他の App を見る](#)

## PaperPort Notes

開発: Nuance Communications

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

PaperPort Notes is a digital note taking tool for the iPad that is transforming the way people create and share information. Now you can combine documents, web content, audio, typed text as well as

PaperPort Notes のサポート・ アプリケーション使用許諾契約: [...さらに見る](#)

### バージョン 2.1.0 の新機能

iOS 7 support

無料

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2013年11月14日

バージョン: 2.1.0

サイズ: 4.9 MB

言語: 日本語, 英語

販売元: Nuance Communications

© 2013 Nuance Communications, Inc.

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現在のバージョンの平均評価を出したが、十分なデータがありません。

全てのバージョン: \*\*\*\* 23 件の評価

Nuance Communicationsによる iPad App



Dragon Dictation iTunes で見る・

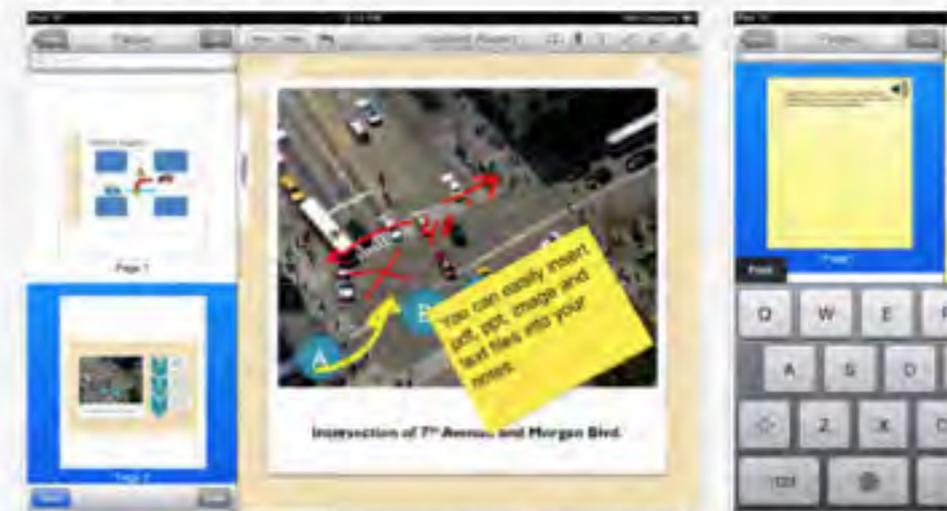


Dragon Dictation iTunes で見る・



[この開発者による他の App を見る](#)

### iPad スクリーンショット



### カスタマーはこんな商品も購入



DocuSign... 仕事効率化 iTunes で...



DocAS Lit... 仕事効率化 iTunes で...



Outline... ビジネス iTunes で...



popplet lite 仕事効率化 iTunes で...



smartNote... 仕事効率化 iTunes で...

# 教科学習でも便利（国語）

## ボイス オブ デイジー

開発: CYPAC Co.,Inc.

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

サポート OS: iOS 5.0以降  
デバイス: iPhone 3GS/4/4S/5/5S/5C, iPod touch (第3世代以降), iPad (第1世代以降), iPad mini  
サポート言語: 日本語, 英語

CYPAC Co.,Inc. Web サイト: ボイス オブ デイジー のサポート

### バージョン 3.0.0 の新機能

- iOS 7対応
- 新着お知らせ
- 互換性表示対応

iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥2,600

カテゴリ: コック  
更新: 2013年10月7日  
バージョン: 3.0.0  
サイズ: 6.8 MB  
言語: 日本語, 英語  
販売元: CYPAC Co.,Inc.  
© 2009-2013 CYPAC Co.,Inc.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0以降  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用には最適化済み

### カスタマー評価

このアプリケーションの最新バージョンの平均評価は他のすべてのアプリケーションよりも高いです。  
すべてのバージョン: 4.5 (10)

CYPAC Co.,Inc.のその他の App



ボイス オブ デイジー  
iTunes で見る



この開発者による他の App を見る

## AC Flip

開発: NIPPON INFORMATION 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。



### 説明

世界中で注目されている最新のツール「AcFlip(アクフリップ)」第一弾! POPなデザインと、洗練されたUI/UXを実現。算数の授業でも活用できることに加え、多岐にわたる演習問題も収録。また、演習の進捗を詳細に記録できることに加え、

AC Flip のサポート

### バージョン 1.0.2 の新機能

[バグフィックス]  
一部領域でアプリがクラッシュする問題を修正しました。

iTunes で見る

### 無料

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年9月20日  
バージョン: 1.0.2  
サイズ: 1.8 MB  
言語: 日本語  
販売元: NIPPON INFORMATION CO.,LTD.  
© 2013 NIPPON INFORMATION CO.,LTD.  
4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降  
iPad 対応。

### カスタマー評価

このアプリケーションの最新バージョンの平均評価は他のすべてのアプリケーションよりも高いです。

### トップ App 内課金

1. Proバージョン ¥700

NIPPON INFORMATION CO.,LTD.による iPad App



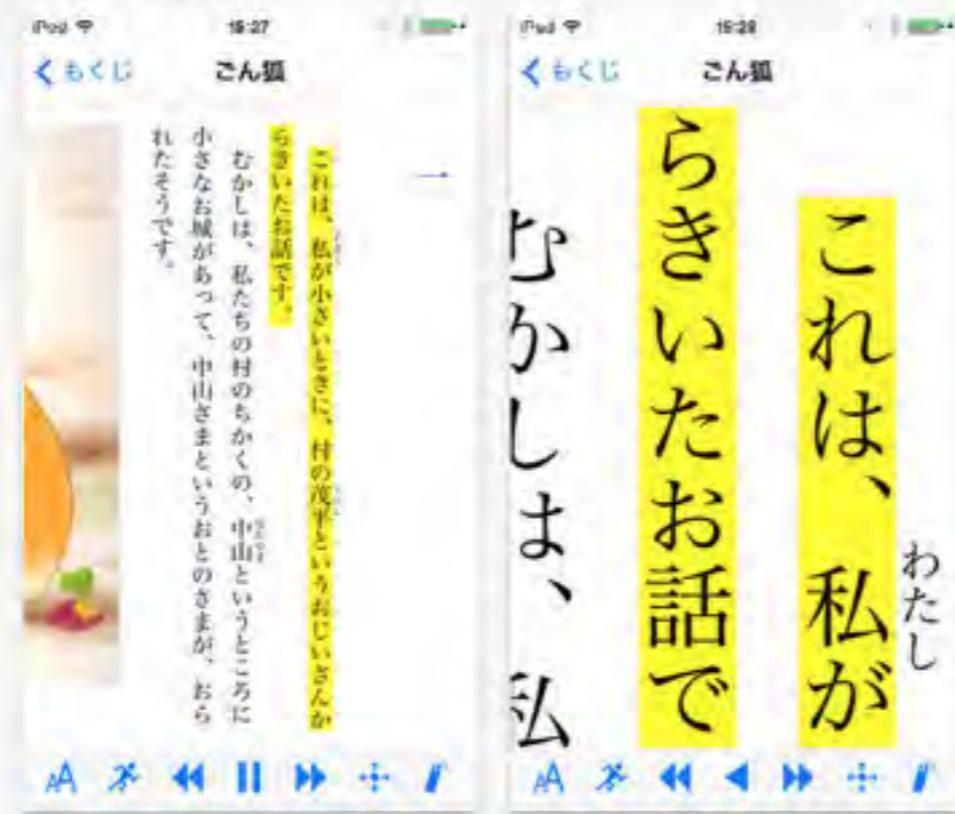
EBooklet2Pro  
iTunes で見る



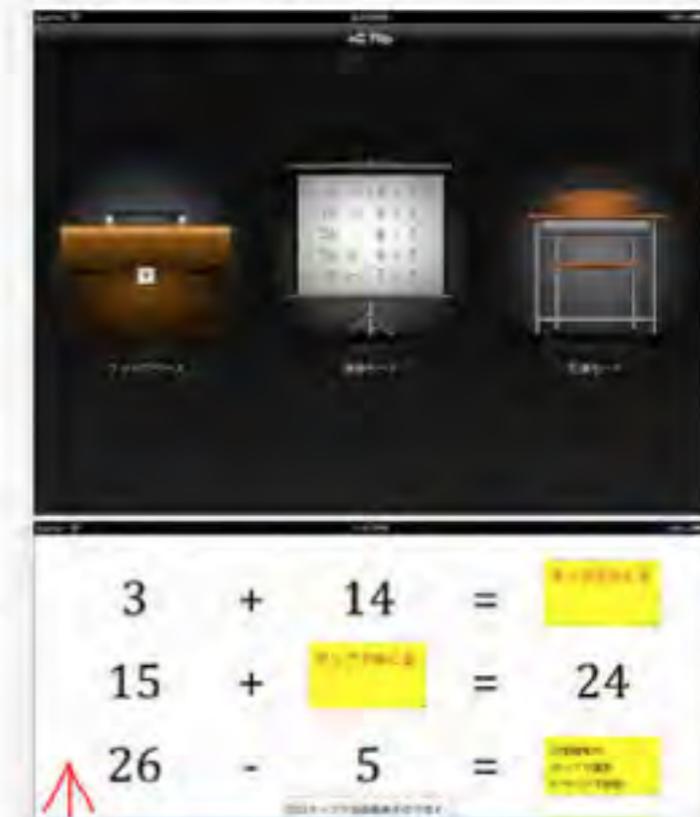
EBookletZ  
iTunes で見る

この開発者による他の App を見る

### スクリーンショット



### iPad スクリーンショット



# 教科学習でも便利（算数）

## Arqspin

開発: Arqball

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



### 詳細

"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 1.10 の新機能

- New name, Arqspin!
- Minor tweaks and bug fixes.

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: 写真/ビデオ  
更新: 2013年2月15日  
バージョン: 1.10  
サイズ: 85.2 MB  
言語: 英語  
開発者: Arqball  
© 2012 Arqball LLC  
4+ 評価

要件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPad touch (第2世代)、iPad touch (第3世代)、iPad touch (第4世代)、iPad touch (第5世代)、および iPad mini (第1世代)。iOS 7.1 以降が必要です。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

このアプリケーションの現在のバージョンのユーザー評価は 4.5 星です。これは 10 点満点です。

すべてのバージョン  
★★★★★ 10 件の評価

### スクリーンショット

iPhone | iPad



### カスタマーはこんな商品も購入



iunoSeat  
写真/ビデオ



PDNedu  
写真/ビデオ



Zerag NYC  
写真/ビデオ



ST-コメント返信  
写真/ビデオ



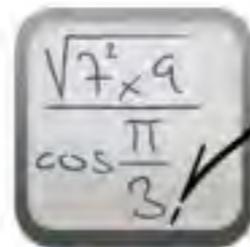
Pepiud Album  
写真/ビデオ

## MyScript Calculator

開発: Vision Objects

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



### 詳細

MyScript Calculator は、手書きを通じて自動的に数値計算を実行する。"iPhone または iPad で使える最高の手書き電卓"。シンプルで使いやすく、しかも誤動作が少。画面に数式を書き加えて、MyScript トラッキングにより数式の正確性を保証する。

[Vision Objects Web サイト](#) • [MyScript Calculator のサポート](#) •

さらに見る

### バージョン 1.1.2 の新機能

- バージョン 1.1.2
- 以前のビルドで導入されたコレクションのバグを修正しました。現在このアプリケーションのバージョン 1.1.2 (開発者版) が必要です。このビルド (またはその以降) にアップデートしてください。

iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

### 無料

カテゴリ: 計算機/算術  
更新: 2013年3月15日  
バージョン: 1.1.2  
サイズ: 15.5 MB  
言語: 日本語、イタリア語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、韓国語、繁体字中国語、英語、韓国語  
開発者: Vision Objects  
© Vision Objects  
4+ 評価

要件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPad touch (第2世代)、iPad touch (第3世代)、iPad touch (第4世代)、および iPad mini (第1世代)。iOS 6.0 以降が必要です。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

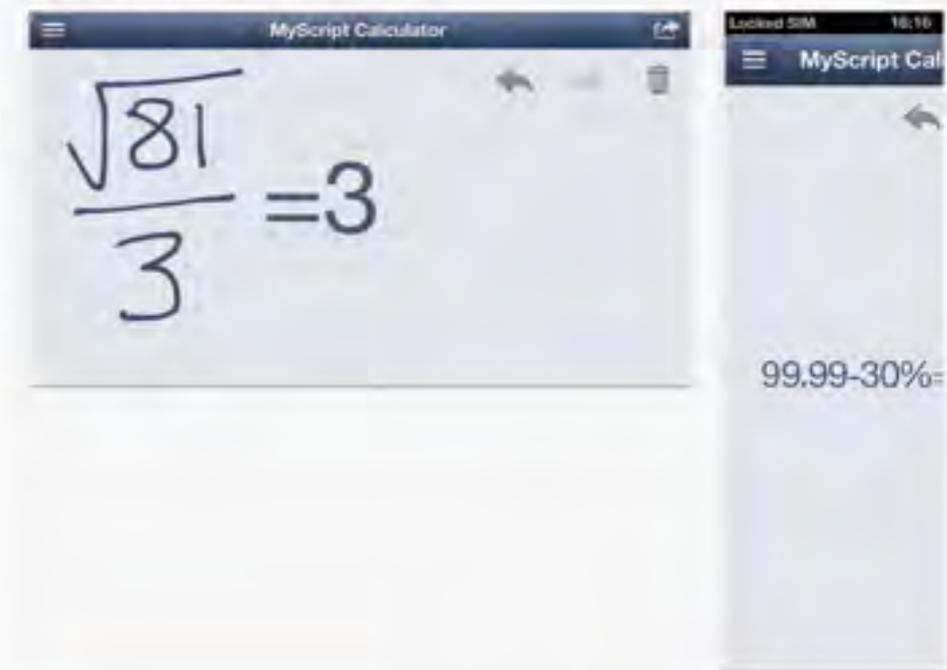
現在のバージョン  
★★★★★ 482 件の評価  
すべてのバージョン  
★★★★★ 2274 件の評価

### Vision Objectsのその他の App



### スクリーンショット

iPhone | iPad



# 教科学習でも便利（理科）

**Star Walk for iPad – 5つ星の天体観測ガイド** この開発者による他の App を見る

開発: Vito Technology Inc.  
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**  
Star Walk は、人と天体や天体群とを結びつけてくれる、天体観測アプリケーションのリーダーです。星、星座、流星、4,100 以上の天体の完全リストに加え、詳細な天体、マウスやペン、タッチスクリーンでの操作、さらには、観察を楽にしたり楽しみたりして天体を観ることが出来るさまざまなモーション機能があります。

Vito Technology Inc. Web サイト • Star Walk for iPad – 5つ星の天体観測ガイドのサポート • ...

**バージョン 6.2.1 の新機能**  
My fellow Stargazer,  
I think I might have made a couple mistakes in the code when I progressed in yareless dreaming about

**iPad スクリーンショット**



拡張現実感のある天体観測



**Y250**  
カテゴリ: 教育  
更新: 2013年5月16日  
バージョン: 6.2.1  
サイズ: 31.0 MB  
言語: 日本語、アラビア語、イタリヤ語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ロシア語、中国語、韓国語、日本語、英語、韓国語  
開発者: Vito Technology Inc.  
© 2009-2012 Vito Technology, Inc.  
4+ 対象

価格: iPad 専用 iOS 4.3 以降のみ  
価格: ¥250

**カスタマー評価**  
現在のバージョン: ★★★★★ (8) の評価  
全てのバージョン: ★★★★★ (567) の評価

Vito Technology Inc. による iPad App  
Solar Walk – 3Dのソーラー  
iTunes で見る +



# 教科学習でも便利（理科）

**微速度撮影カメラ** この開発者による他の App を見る

開発: CATEATER, LLC

App を購入。ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**

素晴らしい出来映えの 160 FPS 4K HD 微速度撮影ビデオを iPhone で簡単に撮影しよう。コンピューターで動画を処理し、同時に再生。素晴らしい撮影を伴って友達と共有。また YouTube、Facebook と Twitter で共有しよう。iMovie を使ってテーマ、タイトルと説明を iPhone/iPad で追加出来ます。

[CATEATER, LLC Web サイト](#) [微速度撮影カメラ のサポート](#) → この App

**バージョン 3.1 の新機能**

※ 主要なアップデート

[iTunes を見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

**¥85**

この App は 2012 年 3 月 14 日バージョン 3.1 をアップデートし、1 MB の容量を必要とし、CATEATER, LLC の開発です。

要件: iPhone 3G、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPhone 5s、iPhone 5c、iPad touch (第 4 世代)、iPad touch (第 5 世代)、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad (第 3 世代)、iPad (第 4 世代)、iPad (第 5 世代)、iPad Wi-Fi + 3G、iPad (第 6 世代)、iPad Wi-Fi + Cellular (第 6 世代)、iPad mini Wi-Fi + Cellular に対応。iOS 9.0 以降が必要です。

**カスタマー評価**

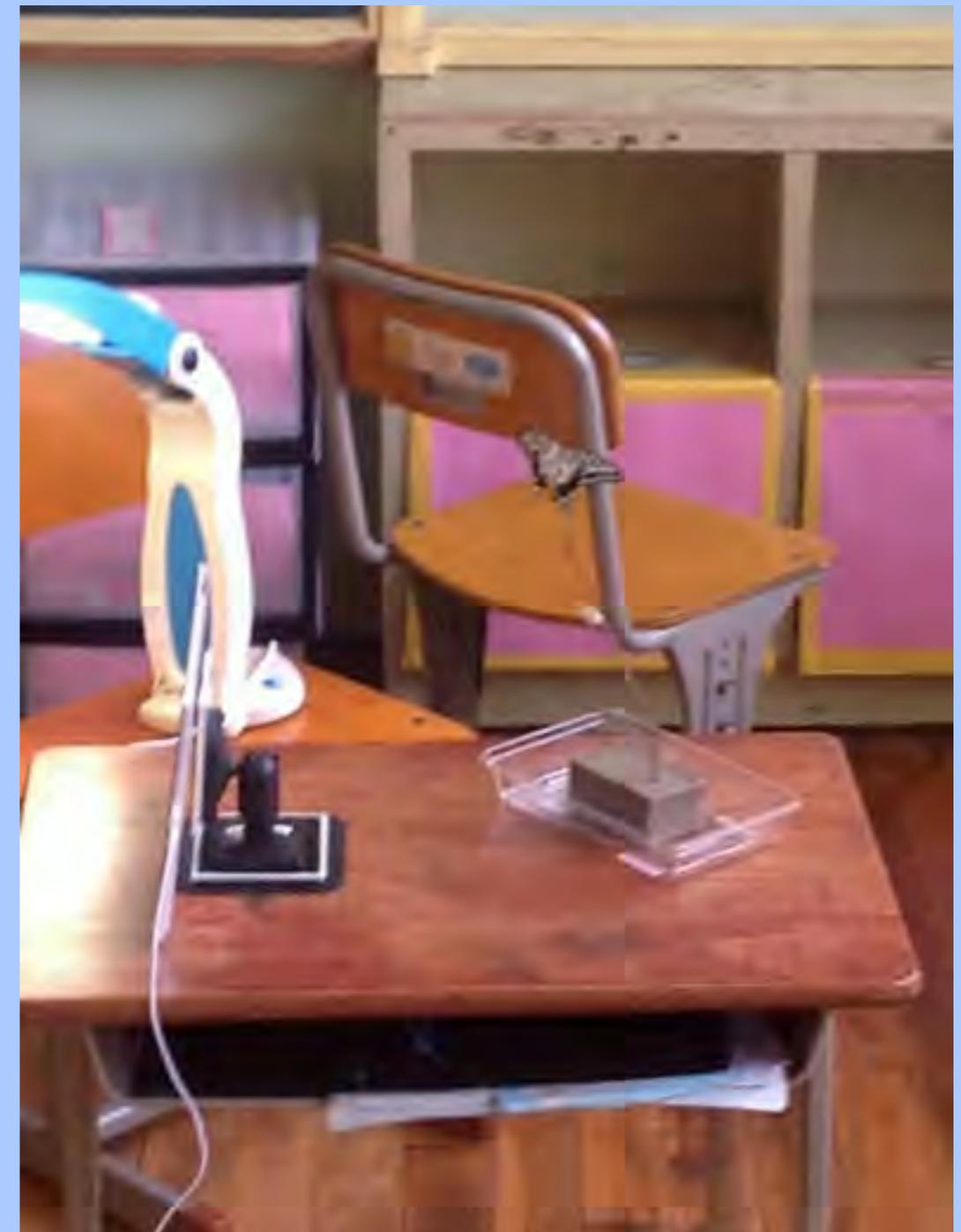
現在のバージョン

★★★★ 16 件の評価

全てのバージョン

★★★★ 53 件の評価

**CATEATER, LLC のその他の App**



# 教科学習でも便利（社会）

## Geo Elevation: Map Elevation Chart Creator

By ObjectGraph LLC

Open iTunes to buy and download apps.



### Description

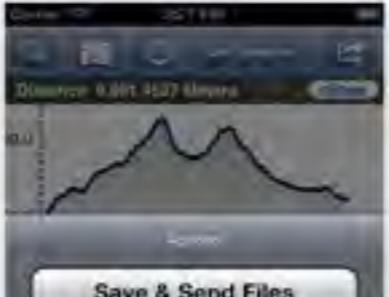
New iPad Release Campaign! **50% OFF NOW!**  
Geo Elevation is a powerful tool to build a cross-sectional elevation chart from any path/position on the map with a few clicks. Simply create a path and click on "Get Elevation" you will see a map chart.

[ObjectGraph LLC Web Site](#) • [Geo Elevation: Map Elevation Chart Creator Support](#) • [More](#)

### What's New in Version 1.3

-iPhone 5 Compatibility

### Screenshots



**Save & Send Files**  
**Change Distance Units**  
**Change Elevation Units**  
**Save To Geo2**  
**Logout**  
**Cancel**

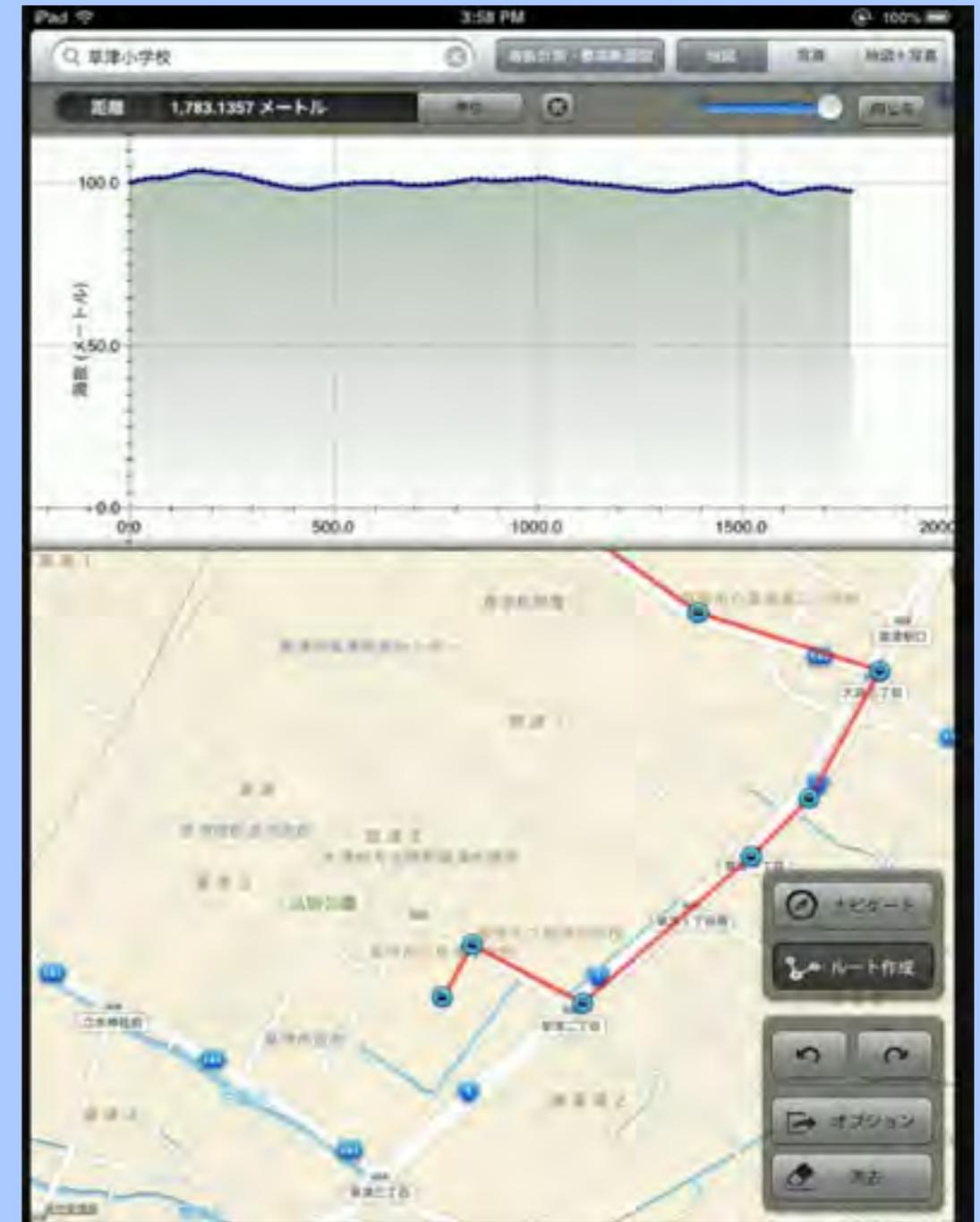
Note: The iTunes.

Category: Navigation  
Updated: Sep 21, 2012  
Version: 1.3  
Size: 6.1 MB  
Languages: English, Japanese  
Seller: ObjectGraph LLC  
© ObjectGraph LLC  
Rated 4+.

Requirements: Compatible with iPhone, iPod touch, and iPad. Requires iOS 4.3 or later. This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings  
We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.  
All Versions  
4.4 - 4.7 (20 Ratings)

More by ObjectGraph LLC



# 教科学習でも便利（社会）

**Google Maps** この開発者による他の App を見る

開発: Google, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



**詳細**

Google マップがあなたのもとまで来てサポート。iPhone でも Google マップをご利用いただけるようになりました。Google のリアルタイム、衛星ナビ、街景機能、ストリートビューなど他の機能もぜひご利用ください。Google マップなら、いつでもどこでも最新の地図とナビゲーション、ストリートビュー、

[Google, Inc. Web サイト](#) • [Google Maps のサポート](#) ... さらに見る

**バージョン 1.1 の新機能**

Google 連絡先とあなたの名前と住所を登録している場合、ストリートビューは自動的にあなたの住所を自動的に見つけます。

住所の検索をより正確にするため、ストリートビュー、街景、ストリートビュー、ストリートビュー、ストリートビュー、

[... さらに見る](#)

**無料**

カテゴリ: ナビゲーション  
更新: 2013年3月5日  
バージョン: 1.1  
サイズ: 26 MB  
販売元: Google, Inc.  
© Google Inc.  
4+ 評価

動作: (Private) iOS5, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPod touch (第3世代), iPod touch (第4世代), iPod touch (第5世代), および iPad 第2版、iOS 5.1 以降が対象 (iPhone 5 対応は別途対応)

**カスタマー評価**

過去のバージョン: ★★★★★ 653 件の評価  
全てのバージョン: ★★★★★ 6526 件の評価

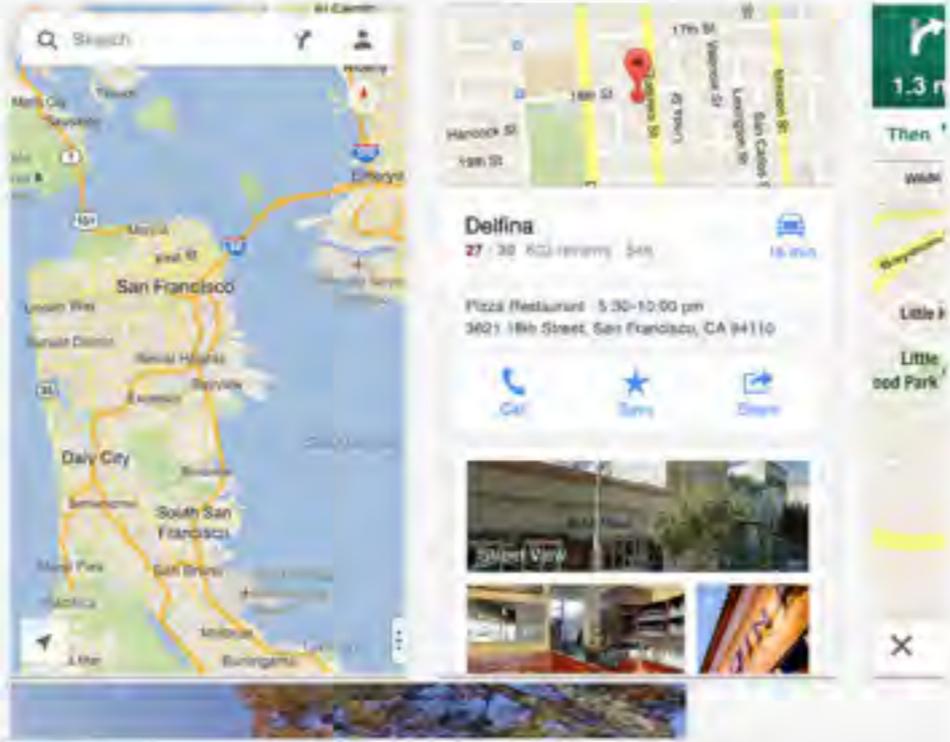
**Google, Inc.による iPhone App**



Google ドライブ (iTunes で見る)



**iPhone スクリーンショット**





# 教科学習でも便利（体育）

## CoachMyVideo Mobile: Easy Frame-Capture & Video Analysis

開発: CoachMyVideo.com, inc.

[この開発者による他の App を見る](#)

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



### 詳細

★★★★★ Anytime, Anywhere Video Analysis! ★★★★★  
By CoachMyVideo.com, Inc. FREE for a limited time!

CoachMyVideo.com, inc. Web サイト • CoachMyVideo Mobile: Easy Frame-Capture & Video Analysis のサポート

### バージョン 1.2.1 の新機能

iOS 6 Orientation issue fixed.  
Improved email, 720pHD High Resolution Video-Streaming & other options.

iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

### 無料

このアプリは、iTunes Store の無料アプリです。

更新: 2012年10月20日

700KB (0.7 MB)

サイズ: 4.4 MB

言語: 英語

開発者: CoachMyVideo.com, Inc.

© 2012

CoachMyVideo.com, Inc.

4+ 対象

要件: iPhone、iPad (第2世代以降)、iPad (第3世代以降)、iPad (第4世代以降)、iPhone 5 (初期型) が必要です。

### カスタマー評価

現在のバージョン

★★★★★ 5件の評価

全てのバージョン

★★★★★ 5件の評価

CoachMyVideo.com, inc. のその他の App



CoachMyVideo Private Coach  
iTunes で見る

### スクリーンショット



## 連続撮影機

開発: KEINS

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](#)



### 詳細

カメラワークと撮影について、  
初心者からプロレベルまで対応する  
ユーザーのニーズに応えるために  
ユーザーのサポートを強化しました。

[連続撮影機のサポート](#)

[さらに見る](#)

### バージョン 1.2.1 の新機能

撮影時の iPhone の向きが自動的に認識されるように  
対応しました。  
iPad 版でも対応する機能の強化を行いました。

[さらに見る](#)

iTunes で見る

### 無料

おまけ: 写真/ビデオ

更新: 2012年5月15日

バージョン: 1.2.1

サイズ: 1.2 MB

言語: 日本語、英語

開発者: KEINS Co., Ltd.

© 2012 KEINS Co., Ltd.

4+ 対象

要件: iPhone 3GS、iPhone 4、iPhone 4S、iPhone 5、iPad touch (第2世代)、iPad touch (第3世代)、iPad touch (第4世代)、iPad touch (第5世代)、iPad mini (第1世代) が必要です。iOS 5.0 以降が必要です。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

このアプリは、iTunes Store の無料アプリです。  
このアプリは、ユーザーのニーズに応えるために  
ユーザーのサポートを強化しました。  
全てのバージョン  
★★★★★ 43件の評価

### トップアドオン

1. 連続撮影機 ¥170

KEINSによる iPhone App



### iPhone スクリーンショット





# 教科学習でも便利（保健）

## 日用視野測定

De tripot

Abra o iTunes para comprar e baixar apps.



### Descrição

本アプリは、広島大学大学院教育学研究科 匠間和仁とトライポットの共同開発です。

Suporte para 日用視野測定

### Novidades da versão 1.2

測定結果に、時間の表示を追加。

Ver no iTunes

### Grátis

Categoria: Educação  
Atualizado: 08/10/2013  
Versão: 1.2  
Tamanho: 15.1 MB  
Idioma: Japonês  
Vendedor: Kenichi Itagaki  
© 匠間和仁&トライポット  
Classificação +4

Compatibilidade: Requer o iOS 4.3 ou posterior. Compatível com iPad.

### Avaliações de clientes

Não recebemos avaliações suficientes para exibir uma média para a versão atual deste item.

### Mais apps para iPad de tripot



TigerCalcHD  
Ver no iTunes

Ver mais deste desenvolvedor

## 日用視力測定

開発: tripot

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



### 説明

本アプリは、広島大学大学院教育学研究科 匠間和仁とトライポットの共同開発です。

日用視力測定 のサポート

### バージョン 1.1 の新機能

iOS7で表示が崩れてしまう現象を修正。

iTunes で見る

### 無料

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年10月31日  
バージョン: 1.1  
サイズ: 10.2 MB  
言語: 日本語  
販売元: Kenichi Itagaki  
© 匠間和仁&トライポット  
4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。 iPad 対応。

### 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。  
全てのバージョン  
\*\*\*\* 55 件の評価

### tripotによる iPad App



虎卓HD  
iTunes で見る



日用視力測定  
iTunes で見る

### iPad スクリーンショット



### カスタマーはこんな商品も購入



妈妈讲故事...  
教育  
iTunes で...



Hilmarton...  
教育  
iTunes で...



BeijingMath  
教育  
iTunes で...



123 Chart...  
教育  
iTunes で...



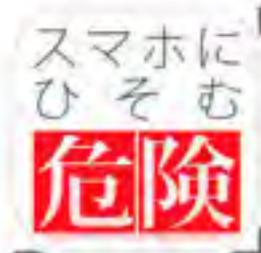
Textbook...  
教育  
iTunes で...

# 教科学習でも便利（情報モラル）

## スマホにひそむ危険 疑似体験アプリ

By Digital Arts Inc.

Open iTunes to buy and download apps.



View on iTunes

Free

Category: Education  
 (Updated) Dec 18, 2013  
 Version: 2.0  
 Size: 21.1 MB  
 Language: Japanese  
 Seller: Digital Arts Inc.  
 Copyright © 1995-2013 Digital Arts Inc.  
 All Rights Reserved.  
 Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 5.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch. This app is optimized for iPhone 5.

### Customer Ratings

We have not received enough ratings to display an average for the current version of this application.

### More iPhone Apps by Digital Arts Inc.

スマホにひそむ危険 疑似体験アプリ  
 View on iTunes

### Description

「スマホ依存」「最新アプリで遊び過ぎ」などから守り育てよう(12/19)

★ここがポイント★

Digital Arts Inc. Web Site+ スマホにひそむ危険 疑似体験アプリ Support+

### What's New in Version 2.0

「スマホ依存」、「スマホ以外の楽しみ」、「趣味のアプリ」を取り取り得意品になりました。

### iPhone Screenshots



View More By This Developer

## めざせ！ケータイマスター

開発: CEC 一般財団法人コンピュータ教育推進センター

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



View on iTunes

無料

カテゴリ: ゲーム  
 リリース: 2012年5月24日  
 バージョン: 1.0.0  
 サイズ: 40.8 MB  
 言語: 日本語, 英語  
 開発元: General Incorporated Foundations Center for Educational Computing  
 一般財団法人コンピュータ教育推進センター  
 4+ 評価

互換性: iOS 4.0 以降, iPad 対応。

### カスタマー評価

現在のバージョン: ★★★★★ 7件の評価

CEC 一般財団法人コンピュータ教育推進センターによる iPad App

めざせ！ケータイマスター  
 iTunes で見る+

マツモト愛のたまご 1件  
 iTunes で見る+



### 説明

小学低学年～高学年までを対象とした、ケータイの使い方を楽しく学べるアプリです。「メール」、「ゲーム/アプリ」、「ブログ/ツイッター」の3つのコースごとに、5問の問答が出てきます。

めざせ！ケータイマスターのサポート+

### iPad スクリーンショット



### カスタマーレビュー

楽しく遊ばずに学べる ★★★★★  
 レビュー: 愛のたまご

子供たちが自分の現在を定めて進もうと、正しい知識を身につけることが出来る。そんな思いに惹かれてくれる教材だと感じました。イラストも細かいのあるイラストで、子供たちにはゲーム的な感覚で遊んでほしいですね。

# 教科学習でも便利（情報モラル）

## ネット社会の歩き方（小学生版）

開発: CEC 一般財団法人コンピュータ教育推進センター  
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

ネット社会の歩き方アプリとは?

ネット社会の歩き方 (小学生版) のサポート

### iPad スクリーンショット



### カスタマーレビュー

子供たちに学んでほしい教材 ★★★★★  
レビュー: 赤山裕子

この開発者による他の App を見る

## ネット社会の歩き方（中学生版）

開発: CEC 一般財団法人コンピュータ教育推進センター  
App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

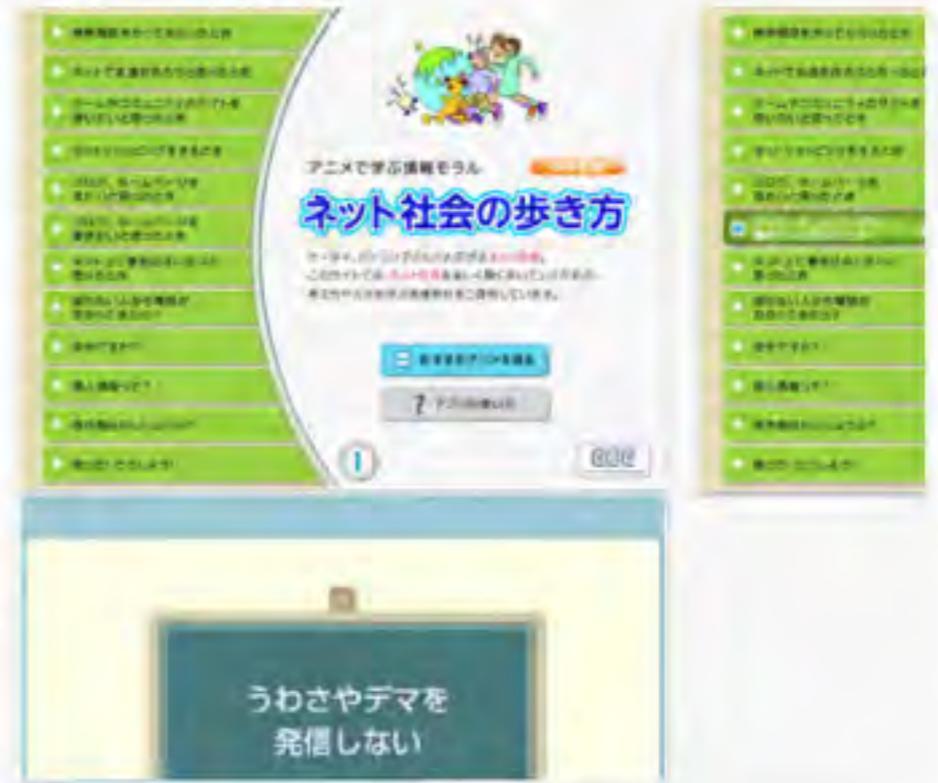


### 説明

ネット社会の歩き方アプリとは?

ネット社会の歩き方 (中学生版) のサポート

### iPad スクリーンショット



### カスタマーレビュー

Wow! ★★★★★  
レビュー: Samu-Achter

Se solo ci fosse un app così per imparare il giapponese... L'app store è pieno di app inutili per il imparare il giapponese: o sono fatte male o sono noisett (contingue se n'è qualcuna che si salva ma anche questa alla fine è noisett). I. Scorsini (L'Espresso) studente universitario di

この開発者による他の App を見る

iTunes で見る

### 無料

カテゴリ: 教育  
リリース: 2012年5月25日  
バージョン: 1.0.0  
サイズ: 106 MB  
言語: 日本語, 英語  
販売元: General Incorporated Foundations Center for Educational Computing  
©一般財団法人コンピュータ教育推進センター  
4+ 評価

互換性: iOS 4.0 以降、iPad 対応

### カスタマー評価

現在のバージョン: ★★★★★ 12 件の評価

CEC 一般財団法人コンピュータ教育推進センターによる iPad App



めざせ! ケータイマスター iTunes で見る



ネット社会の歩き方 (小学生版) iTunes で見る

iTunes で見る

### 無料

カテゴリ: 教育  
リリース: 2012年5月25日  
バージョン: 1.0.0  
サイズ: 146 MB  
言語: 日本語, 英語  
販売元: General Incorporated Foundations Center for Educational Computing  
©一般財団法人コンピュータ教育推進センター  
4+ 評価

互換性: iOS 4.0 以降、iPad 対応

### カスタマー評価

現在のバージョン: ★★★★★ 5 件の評価

CEC 一般財団法人コンピュータ教育推進センターによる iPad App



めざせ! ケータイマスター iTunes で見る



ネット社会の歩き方 (小学生版) iTunes で見る



ネット社会の歩き方 (中学生版) iTunes で見る

# 遠隔授業

## Ustream

開発: Ustream.tv, Inc

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](#)



### 説明

いつでもどこでもUstreamでライブ動画の配信や視聴を楽しむことができます。Ustreamはライブ動画を通して世界中のオーディエンスとインタラクティブに繋がることができます。

[Ustream.tv, Inc Web サイト](#)・[Ustream のサポート](#)・[さらに見](#)

### バージョン 2.4.2 の新機能

最新のアップデートでは各種不具合の改修を行いました。

Free

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: エンターテインメント  
更新: 2013年12月19日

バージョン: 2.4.2  
サイズ: 23.9 MB  
言語: 日本語、スペイン語、英語、韓国語

販売元: Ustream.tv, Inc

この Ustream, Inc 以下の理由により 9+ のレーティングがついています。まれ/軽度/過激な言葉遣いまたは下品なユーモア

互換性: iOS 5.0 以降、iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

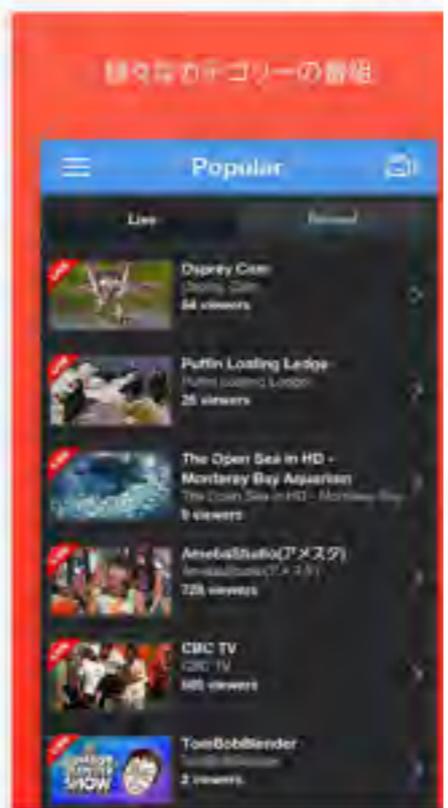
### カスタマー評価

現在のバージョン: \*\* 5 件の評価  
全てのバージョン: 3.0 以上の評価

### スクリーンショット



### スクリーンショット



## Tango Video Calls

開発: TangoMe, Inc.

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](#)



### 説明

タンゴがあれば、簡単にお友達や家族と連絡を取り合ったり、新しいお友達を作ったりすることができます。無料でビデオや音声通話をしたり、テキストメッセージを送ったり、Spotify を使って音楽メッセージを送ったりします。

[TangoMe, Inc. Web サイト](#)・[Tango Video Calls のサポート](#)・[さらに見る](#)

### バージョン 3.3.69998 の新機能

機能強化

Free

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ソーシャルネットワーク  
更新: 2013年12月12日

バージョン: 3.3.69998  
サイズ: 47.3 MB  
言語: 日本語、アラビア語、イタリア語、スペイン語、タガログ語、トルコ語、ドイツ語、フランス語、ヘブライ語、ロシア語、中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: TangoMe, Inc.

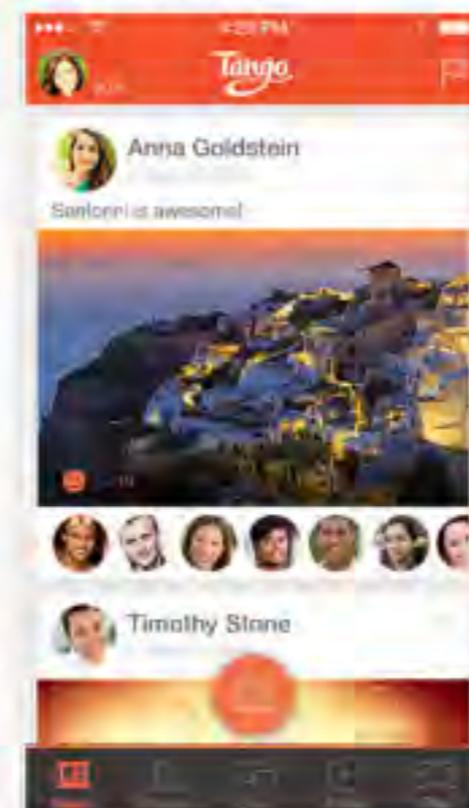
この 2013, TangoMe, Inc. 4+ のレーティングがついています。

互換性: iOS 5.0 以降、iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

### カスタマー評価

現在のバージョン: \*\* 5 件の評価  
全てのバージョン: 3.0 以上の評価

### スクリーンショット



### スクリーンショット



# e-learning

## 勉強が楽しく続く！記録してグラフ化、仲間と共有できる学習管理SNS「Studyplus」 大学受験、TOEIC、資格対策に最適な無料アプリ

開発: Studyplus Inc.

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](#)



### 説明

30万人以上が利用中！勉強時間だけでなく、  
大学受験・TOEIC・資格対策の勉強に最適！

勉強が楽しく続く！記録してグラフ化、仲間と共有できる学習管理SNS「Studyplus」  
大学受験、TOEIC、資格対策に最適な無料アプリのサポート！

### バージョン 3.9.0 の新機能

- ・通知のカスタム、教材を調べ易くされ高効率になりました。
- ・LINEで友だちと連絡できるようなりました。
- ・性別を更新できない小毛病を修正しました。

**無料**

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年11月14日  
バージョン: 3.9.0  
サイズ: 13.1 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: Studyplus Inc.  
© Cloudstudy, Inc.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

現在のバージョン:  
★★★★ 273 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★★ 2593 件の評価

Studyplus Inc.による iPhone App

勉強が楽しく続く！記録  
(iTunes で見る)

### iPhone スクリーンショット

**STUDYPLUS** スタディプラス  
**勉強が楽しくなる!**  
大学受験、TOEIC、資格対策に。

高効率を中心に  
**20**万人  
スタンプで勉強中!

教材を選んで勝手に記録できます  
**記録する**

ストップウォッチ機能

ソーシャルメディアにも共有可能

## Khan Academy

開発: Khan Academy

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](#)



**無料**

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

### 説明

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年12月14日  
バージョン: 1.3.6  
サイズ: 6.0 MB  
言語: 日本語、イタリア語、オランダ、スペイン語、ドイツ語、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、インドネシア語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語  
販売元: Khan Academy  
© 2012 Khan Academy  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

このアプリケーションの現在バージョンの平均評価を出した他の十分なデータがありません。  
全てのバージョン:  
★★★★ 9 件の評価

Khan Academyのその他の App

Khan Academy  
(iTunes で見る)

### 説明

Khan Academy allows you to learn almost anything for free.

Our iOS app is the best way to view Khan Academy's complete library of over 4,200 videos.

[Khan Academy Web サイト](#) • [Khan Academy のサポート](#) • [アプリケーション使用](#) [さらに見る](#)  
[許諾契約](#)

### バージョン 1.3.6 の新機能

We fixed some awkward bugs from the last release:

- No more hang on launch for users who'd ambitiously downloaded hundreds of hours of

[さらに見る](#)

### スクリーンショット

iPhone | iPad

Scale of earth, sun, galaxy and universe

- Scale of Earth and Sun
- Scale of Solar System
- Scale of Distance to Closest Stars
- Scale of the Galaxy
- Intergalactic Scale
- Hubble Image of Galaxy

**KHANACADEMY**

Search: Khan Academy

- Math
- Science
- Economics and Finance
- Humanities
- Partner content
- Talks and interviews
- Coach resources

# e-learning

## Shadow Puppet

By Shadow Puppet Inc.

Open iTunes to buy and download apps.



View In iTunes

This app is designed for both iPhone and iPad.

Free

Category: Photo & Video  
 Updated: Dec 18, 2013  
 Version: 1.12  
 Size: 11.6 MB  
 Language: English  
 Seller: Shadow Puppet Inc.  
 © 2013 Shadow Puppet Inc.  
 Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 6.0 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch. This app is optimized for iPhone 5.

### Customer Ratings

Current Version: ★★★★★ (1.0 Rating)  
 All Versions: ★★★★★ (142 Ratings)

More by Shadow Puppet Inc.



Shadow Puppet  
 View In iTunes

### Description

Record a puppet and talk through your photos. Quickly and easily create a narrated slideshow to share your stories with family, friends and on social networks.

Shadow Puppet Inc. Web Site • Shadow Puppet Support

### What's New in Version 1.12

Recording a voiceover is now even easier! If you miskeyed while recording, you can tap backspace and re-record audio for a single photo instead of for the entire puppet.

### Screenshots



View More By This Developer

## Recopon - Quick ChalkTalk Sharing

開発: nextpass

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



View In iTunes

無料

カテゴリ: 仕事効率化  
 更新: 2013年9月30日  
 バージョン: 1.0.6  
 サイズ: 7.9 MB  
 言語: 日本語, 英語  
 販売元: Incorporated Educational Institution Shingakukai  
 © 2012 nextpass All Rights Reserved.  
 4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降  
 iPad 対応

### カスタマー評価

このアプリケーションの現在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。

nextpassによる iPad App



Recopon - Quick ChalkTalk  
 iTunes で見る

### 説明

手書きの数学式を録音して Facebook や Twitter などに簡単に共有する事が出来るアプリです。息が吹き飛ばぬ解法動画やプレゼンに使用出来ます。

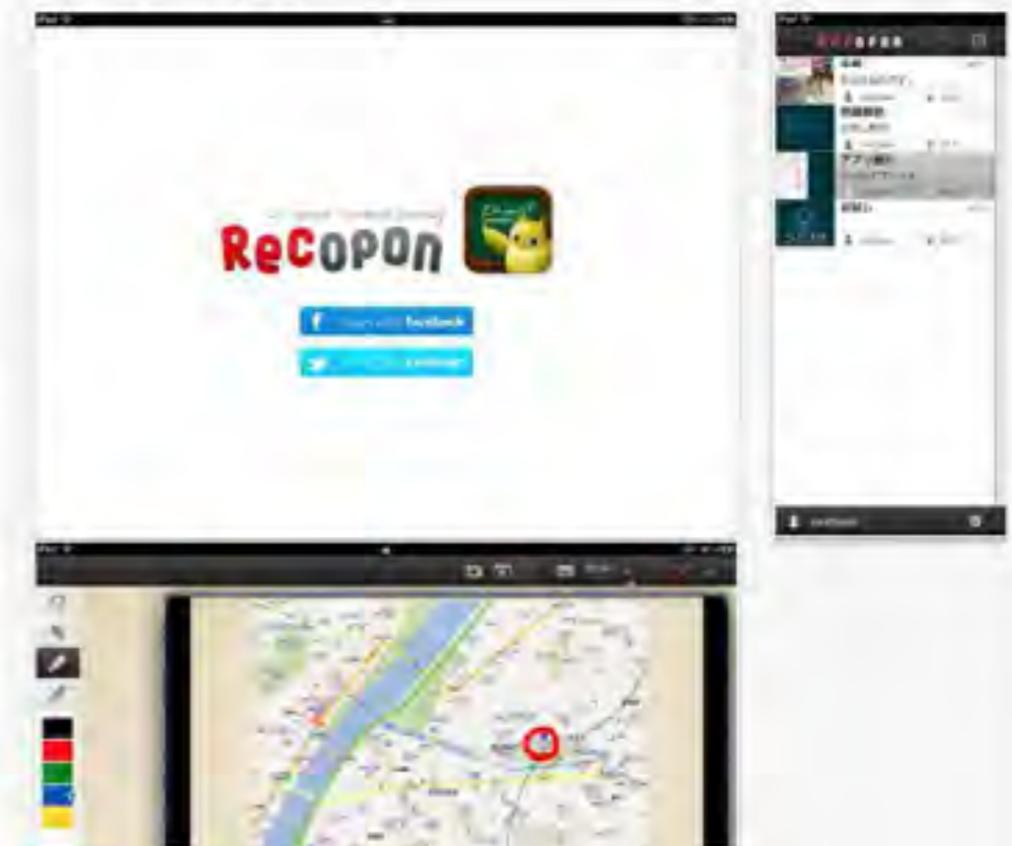
Recopon - Quick ChalkTalk Sharing のサポート

詳しく見る

### バージョン 1.0.6 の新機能

iOS7に対応  
 iOS7で録画出来ない問題を修正

### iPad スクリーンショット



# e-learning

## ShowMe Interactive Whiteboard

開発: Learnbat, Inc.

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](#)



### 説明

Turn your iPad into your personal interactive whiteboard!

ShowMe allows you to record voice-over whiteboard tutorials and share them online. It's an

[Learnbat, Inc. Web サイト](#) + [ShowMe Interactive Whiteboard のサポート](#) [こちらを見る](#)

### バージョン 4.2.2 の新機能

Bug fixes!

[iTunes で見る](#)

### 無料

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年10月15日  
バージョン: 4.2.2  
サイズ: 8.4 MB  
言語: 英語  
開発: Learnbat, Inc.  
© ShowMe  
4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降、iPad 対応。

### カスタマー評価

このアプリケーションの最  
新バージョンの平均評価  
が 5 点満点の十分なデータが  
ありません。

全てのバージョン  
を平均 10 件の評価

### トップ App 内課金

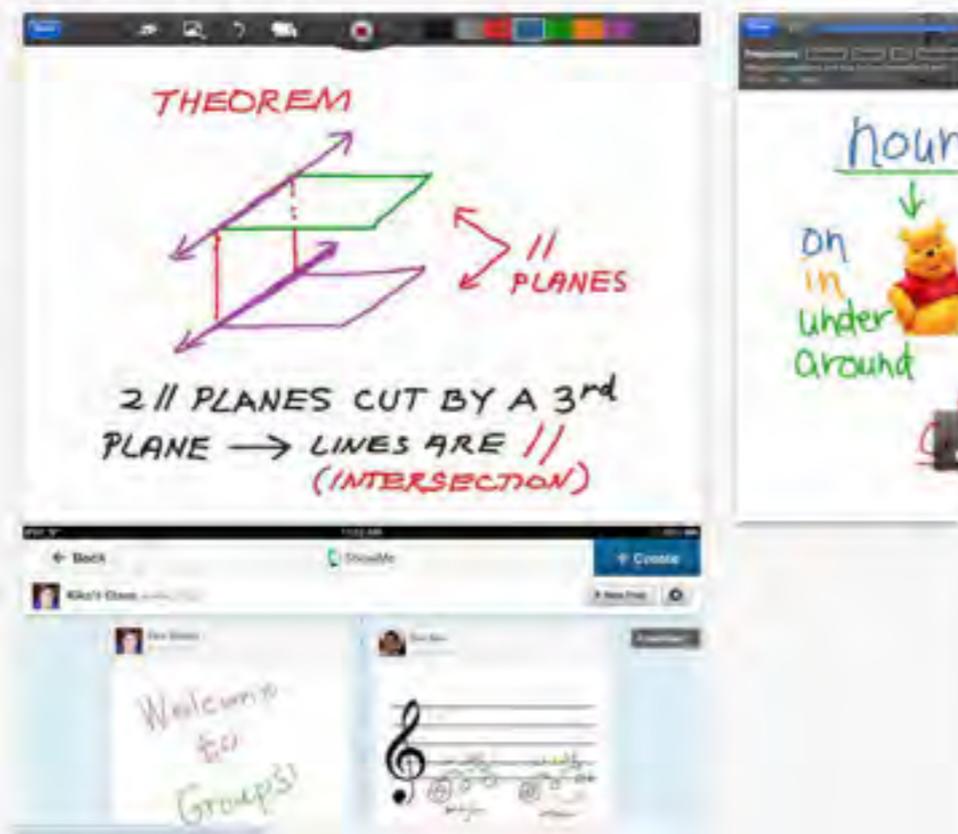
1. Groups ¥500

Learnbat, Inc.による iPad App



Excel SAT Prep Lite  
iTunes で見る

### iPad スクリーンショット



## Teachme

開発: Studist Corporation

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](#)



### 説明

Teachmeは、動画、写真、音声録音ステップ形式でわかりやすく伝えるサークルです。従来の文章から作成された「ステップガイド」を簡単に、様々な方法で作成することができます。

[Studist Corporation Web サイト](#) + [Teachme のサポート](#) [こちらを見る](#)

### バージョン 1.9.4 の新機能

【詳細を見る】

[すべてのバージョンを見る](#)

[iTunes で見る](#)

### 無料

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年12月12日  
バージョン: 1.9.4  
サイズ: 41.7 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: Studist Corporation  
© Studist Corporation  
4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降、iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み。

### カスタマー評価

このアプリケーションの最  
新バージョンの平均評価を  
出された十分なデータが  
ありません。

全てのバージョン  
を平均 17 件の評価

Studist Corporationによる iPhone App



Convince - ステップガイド  
iTunes で見る



Market  
iTunes で見る

### iPhone スクリーンショット

スライド形式のステップガイドを簡単に作れます。



リスト形式、スライド形式でステップガイドを閲覧できます。



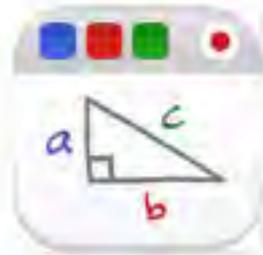
# e-learning

## Educreations Interactive Whiteboard

この開発者による他の

開発: Educreations, Inc

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

Educreations turns your iPad into a recordable whiteboard. Creating a great whiteboard is as simple as touching, tapping and talking. Explain a math formula... Create an e-lesson... Add commentary to your photos... Diagram a sports play...

[Educreations, Inc Web サイト](#) • [Educreations Interactive Whiteboard のサポート](#)

### バージョン 1.5.5 の新機能

- Page scrolling - swipe with two fingers when you need more space
- Fixed a number of issues affecting the iPad tool in iOS 7 (1.5.5)
- Improved iOS 7 compatibility (1.5.5)

### iPad スクリーンショット

#### Page Scrolling

Swipe with two fingers to scroll the page when you need more space.



カスタマーはこんな商品も購入

iTunes で見える

### 無料

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年11月22日  
バージョン: 1.5.5  
サイズ: 10.5 MB  
言語: 英語  
販売元: Educreations, Inc  
© Educreations, Inc.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降、iPad 対応。

### カスタマー評価

このアプリケーションの最新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。

全てのバージョン: \*\*\*\*+ 件の評価

Educreations, Incによる iPad App



[Educreations Interactive \(iTunes で見える\)](#)

## Creatorverse

この開発者による他の App を見る

開発: Linden Research, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見える

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

### 無料

カテゴリ: ゲーム  
更新: 2013年11月15日  
バージョン: 1.6.0  
サイズ: 18.7 MB  
言語: 英語  
販売元: Linden Research, Inc.  
© 2012 Linden Research, Inc. All rights reserved.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降、iPhone、iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 日に最適化済み。

### カスタマー評価

このアプリケーションの最新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。

### トップ App 内課金

1. Advanced Tool ¥500
2. Rocket Tool ¥100
3. Follow Cam Tool ¥100
4. Portal Pack ¥200
5. Power Pack ¥200
6. Force Pack ¥200

### 説明

"One of the coolest things you can do with an iPad" - Kotaku

"If I were to recommend one game for kids on one of those 'this is the stuff you should buy

[Linden Research, Inc Web サイト](#) • [Creatorverse のサポート](#)

...さらに見る

### バージョン 1.6.0 の新機能

Inputs now support contact triggers for more creative ways to set your creations in motion.

Teleport tool can also be used as trigger and can now teleport selectively. Teleport only what

...さらに見る

### スクリーンショット

iPhone | iPad



### カスタマーはこんな商品も購入



# 授業で共有

## Adobe® Connect™ Mobile for iOS

By Adobe

Open iTunes to buy and download apps.



View in iTunes

This app is designed for both iPhone and iPad

Free

Category: Business  
Updated: Nov 13, 2013

Version: 2.2.1  
Size: 26.6 MB  
Languages: English, French, German, Japanese  
Seller: Adobe Systems, Inc.  
© 2012 Adobe Systems Incorporated  
Rated 4+

Compatibility:  
Requires iOS 4.3 or later. Compatible with iPhone, iPad, and iPod touch.  
This app is optimized for iPhone 5.

Customer Ratings

Current Version:  
★★★★ 17 Ratings

All Versions:  
★★★★ 253 Ratings

### Description

Adobe Connect users can host, join, collaborate, and share in Adobe Connect meetings, webinars, and training – for true collaboration and mobile learning from anywhere, anytime.

[Adobe® Connect™ Mobile for iOS Support Application License Agreement](#) ...More

### What's New in Version 2.2.1

- Full support for iOS devices with Retina display
- Video support in widescreen (16:9) format when viewing cameras shared from desktop

...More

### Screenshots



iPhone | iPad

### Customer Reviews

Fantastic! ★★★★★  
by chriscrash\_99

I love it! I can access meetings from anywhere on any device! A true lifesaver.

[View More By This Developer](#)

## RICOH Smart Presenter

開発: Ricoh 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](#)



View in iTunes

この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ビジネス  
更新: 2013年12月18日  
バージョン: 1.5.0  
サイズ: 12.6 MB  
言語: 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語, 中国語  
販売元: RICOH COMPANY LTD  
© 2012-2013 Ricoh Co., Ltd.  
4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。iPhone, iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

### カスタマー評価

このアプリケーションの現在の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。  
全てのバージョン  
★★★★ 231 件の評価

[Ricoh Co., Ltd.のその](#)

### 説明

「RICOH Smart Presenter」は、iPad/iPhone/iPod Touch(iOS端末)上で動作するペーパーレス会議・プレゼンテーションソフトウェアです。複数のiOS端末上で資料の共有を行い、閲覧資料のページの区間、ページ内

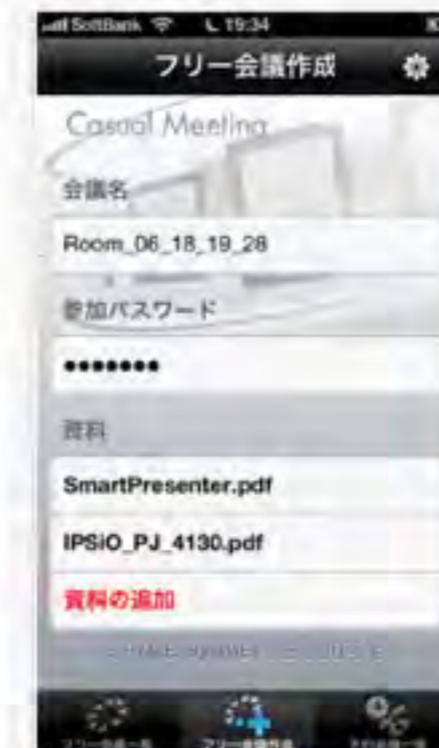
[Ricoh Co., Ltd. Web サイト](#)・[RICOH Smart Presenter のサポート](#) ...さらに見る

### バージョン 1.5.0 の新機能

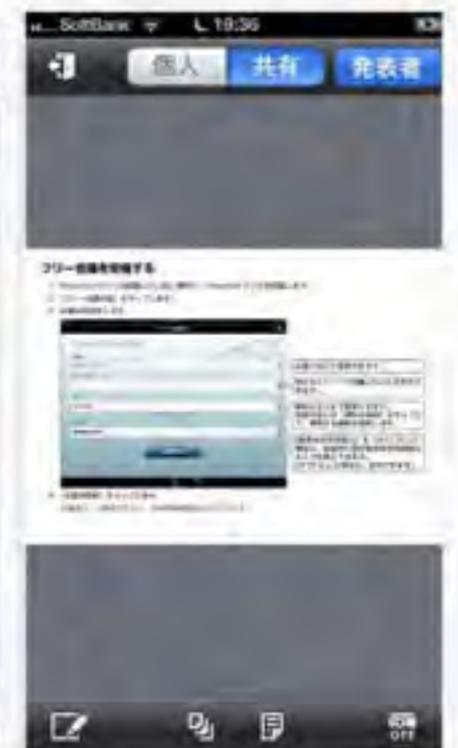
- ・ドイツ語・フランス語・スペイン語・中国語(簡体字)での表示が可能になりました。
- ・発表者が行った資料の拡大・縮小が参加者の端末に同期します。

...さらに見る

### スクリーンショット



iPhone | iPad



# 授業で共有

## SHAREmeeting

開発: tv asahi mediaplex

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

『SHAREmeeting』は、iPadを使い、いつでもどこでも今いる場所を会議にするアプリです。資料やイメージの共有を、ワイヤレス・ペーパーレスで行えます。

tv asahi mediaplex Web サイト・SHAREmeeting のサポート...さらに見

### バージョン 1.2 の新機能

- イケダハヤト氏の講演資料etcを追加

iTunes で見る

¥500

カテゴリ: ビジネス  
更新: 2012年10月22日

バージョン: 1.2  
サイズ: 35.4 MB  
言語: 日本語, 英語  
販売元: tv asahi mediaplex  
© tv asahi mediaplex  
4+ 評価

互換性: iOS 4.3以降。iPad 対応。

### 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。

tv asahi mediaplexによる iPad App



SHAREmeeting iTunes で見る



この開発者による他の App を見

### iPad スクリーンショット



iPad さえあれば場所や環境を選ばずミーティングを行えます。

## eProjector

開発: Microtech Corp.

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

-eProjectorでスマートなプレゼンテーションを-

[アプリの概要]

Microtech Corp. Web サイト・eProjector のサポート...さらに見

### バージョン 1.8 の新機能

\*iOS7でiPhone/iPadを検出できない不具合修正  
\*その他不具合修正

iTunes で見る

この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

¥300

カテゴリ: ビジネス  
更新: 2013年11月14日

バージョン: 1.8  
サイズ: 2.7 MB  
言語: 日本語, 英語  
販売元: MICROTECH CORP.  
© 2010 - 2012 Microtech Corp.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0以降。iPhone, iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

### 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。  
全てのバージョン: \*\*\*\* 60 件の評価

Microtech Corp.の

この開発者による他の App を見る

### スクリーンショット



### カスタマーはこんな商品も購入



# 授業で共有

## RICOH TAMAGO Idea Card

開発: Ricoh 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。



### 説明

RICOH TAMAGO Idea Card は「アイデア発想会をペーパーレスで実現する」がコンセプトの、新しいiPadアプリです。

[RICOH TAMAGO Idea Card のサポート](#)

[...さらに見る](#)

### バージョン 1.3.2 の新機能

iOS7 対応  
管理者画面の背景に画像を表示できるようにした  
複数のファイルへセーブできるようにした

無料

カテゴリ: ビジネス  
更新: 2013年11月15日  
バージョン: 1.3.2  
サイズ: 2.2 MB  
言語: 英語  
販売元: RICOH COMPANY,LTD.  
© Ricoh Co., Ltd.  
4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。iPad 対応。

### 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。  
全てのバージョン: \*\*\* 5 件の評価

Ricoh Co., Ltd.による iPad App

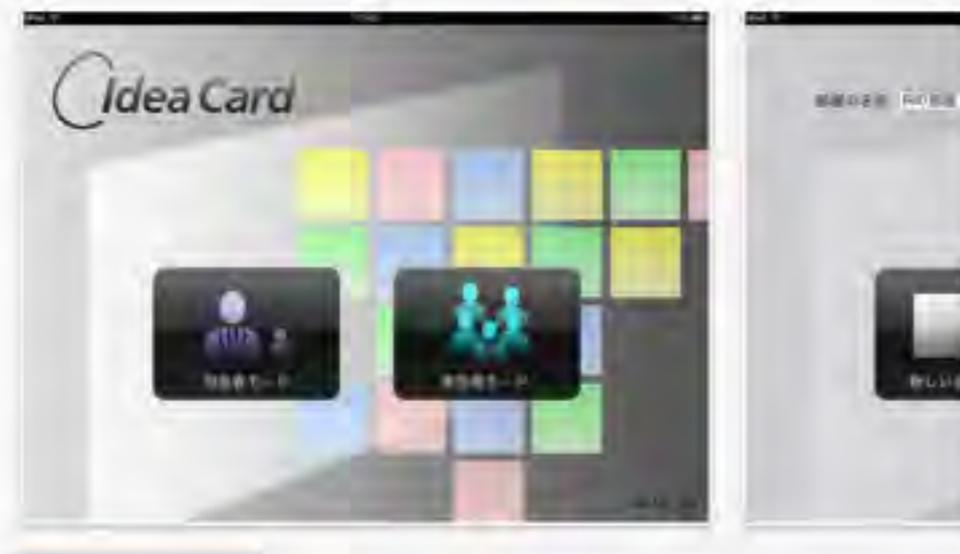


GR WORLD  
iTunes で見る



[この開発者による他の App を見る](#)

### iPad スクリーンショット



## Share Anytime Free - 複数人で同時編集できる手書きノート・共有ホワイトボード

開発: MetaMoji Corporation

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](#)



### 説明

「これならわかる、わかりあえる」  
画期的グループ・コミュニケーションアプリ "Share Anytime"  
インターネットで繋がった数十人が同時に書いたり、編集したり。

[MetaMoji Corporation Web サイト](#)・[Share Anytime Free](#)...[さらに見る](#)  
- 複数人で同時編集できる手書きノート・共有ホワイトボードのサポート

### バージョン 2.0.2 の新機能

(2.0.2)  
ごまごな修正

無料

カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年12月22日  
バージョン: 2.0.2  
サイズ: 50.4 MB  
言語: 日本語、イタリヤ語、オランダ語、スペイン語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、中国語、韓国語、英語、インドネシア語、タイ語、ベトナム語  
販売元: MetaMoji Corporation  
© Copyright 2013 MetaMoji Corp.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPad 対応。

### 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。  
全てのバージョン: \*\*\* 21 件の評価

### iPad スクリーンショット



# 授業で共有

## Air Projector

開発: Qrayon, LLC

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

Give a presentation wirelessly from your iPhone or iPod Touch without additional presentation software!

[Qrayon, LLC Web サイト](#)・[Air Projector のサポート](#)・[...さらに見る](#)

### バージョン 2.0 の新機能

This update for iOS6 brings a few enhancements and bug fixes, including:  
- iPhone 5 screen support

[...さらに見る](#)

### iPhone スクリーンショット



¥500  
カテゴリ: 仕事効率化  
更新: 2013年3月15日  
バージョン: 2.0  
サイズ: 1.1 MB  
言語: 英語  
販売元: Qrayon, LLC  
© 2013 Qrayon, LLC  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。iPhone, iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

### 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。

Qrayon, LLCによる iPhone App



Inkflow Plus iTunes で見る



[この開発者による他の App を見る](#)

## PingPong - リアルタイムアンサーチェックシステム

開発: Waterbear Soft inc.

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

ピンポンは、授業中に先生と生徒間の交流を支援するスマートなコミュニケーションツールとして、授業時間を楽しく生かしてくれます。また、ピンポンは、生徒を授業に参加させる最も効果的なツールです。

[PingPong - リアルタイムアンサーチェックシステムのサポート](#)・[...さらに見る](#)

### バージョン 1.1.0 の新機能

PingPongの更新履歴をご紹介します。

一部の接続が不安定だった問題を修正いたしました。

[...さらに見る](#)

この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

### 無料

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年12月24日  
バージョン: 1.1.0  
サイズ: 7.7 MB  
言語: 日本語, 英語, 韓国語  
販売元: Waterbear Soft inc.  
© Copyright(c) Waterbear Soft. All rights reserved.  
4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。iPhone, iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

### 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。全てのバージョン: \*\*\*\* 12 件の評価

Waterbear Soft inc.のその他の App

[この開発者による他の App を見る](#)

### スクリーンショット



iPhone | iPad

# 授業で共有

## Meeting Box - ノート、タスク、スケッチ

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Fishington Studios

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

ミーティングボックスは忘れずに複製にノートを取るものためのアプリです。備忘、大学のコース、仕事の会議、オフィス会議、ジャーナル、またその他何か録音したり書き留めておきたい場合にぴったりです。

[Fishington Studios Web サイト](#)・ [Meeting Box - ノート、タスク、スケッチ](#) のサポート

### バージョン 3.6 の新機能

Minor Bug Fixes

iTunes で見る

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥300

カテゴリ: 仕事効率化

更新: 2013年12月16日

バージョン: 3.6

サイズ: 23.2 MB

言語: 日本語、イタ

リア語、オランダ、

スペイン語、タイ語、

スウェーデン語、タ

グランド、ドイツ語、

フランス語、ス

イスラエル語、ポ

ルトガル語、中

国語、韓国語、

ロシア語、英語、

韓国語

販売元: Fishington

Studios

© Fishington

Studios 2012

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以

降、iPhone、iPad

および iPod touch

対応。iPhone 5 用

に最適化済み

カスタマー評価

このアプリケーション

### スクリーンショット

iPhone iPad



### カスタマーレビュー

# 授業でプレゼン

## Presentation Link - App for interactive presentations on the iPad

開発: Zuhanden GmbH

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](#)



### 説明

Free today with App of the Day  
Download the app "App of the Day" and discover every day a paid app that becomes free for 24 hours!

[Zuhanden GmbH Web サイト](#)・[Presentation Link - App for interactive presentations on the iPad のサポート](#)

### バージョン 1.8 の新機能

Also check File Manager Pro, the ultimate file manager app for your iPad or iPhone, iOS 7 compatibility.

Free Today

無料  
カテゴリ: ビジネス  
更新: 2013年10月30日  
バージョン: 1.8  
サイズ: 5.2 MB  
言語: 英語  
販売元: Zuhanden GmbH  
© 2011-2012 Zuhanden GmbH  
4+ 評価

互換性: iOS 4.3 以降。iPad 対応。

### 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。  
全てのバージョン: \*\*\*\* 16 件の評価

Zuhanden GmbH による iPad App



File Manager Pro iTunes で見る

### iPad スクリーンショット



### カスタマーはこんな商品も購入



## ロイロノート

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: LoiLo inc

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

ロイロノートは、いままでのツールと違い、写真、動画、テキストなどのカードを擦でつなぐだけで簡単に伝え合い、発表することが出来ます。分かりやすく表現して伝えるプロセスを通じて、さまざまな日常課題を多面

[LoiLo inc Web サイト](#)・[ロイロノートのサポート](#)

[..さらに見る](#)

### バージョン 1.2.9 の新機能

バグを修正しました

Free Today

¥500

カテゴリ: 教育  
更新: 2013年12月8日  
バージョン: 1.2.9  
サイズ: 12.9 MB  
言語: 日本語, ドイツ語, 英語  
販売元: LoiLo inc  
Copyright © 2007- LoiLo inc. All rights reserved.  
4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。iPad 対応。

### 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。  
全てのバージョン: \*\*\*\* 93 件の評価

LoiLo inc による iPad App



JVC CAM Control iTunes で見る

### iPad スクリーンショット



# 授業でプレゼン

## Picture Link

開発: Zuhanden GmbH

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](#)



### 説明

Featured by MacBreak Weekly, iPadCTD, OneDayOneApp and PadMania

[Zuhanden GmbH Web サイト](#) [Picture Link のサポート](#) [...さらに見る](#)

### バージョン 2.8 の新機能

CHECK our newest app called Presentation Link (it) even better presentations.  
Minor bug fixes

¥400

カテゴリ: ビジネス  
更新: 2012年2月15日  
バージョン: 2.8  
サイズ: 7.6 MB  
言語: 英語  
販売元: Zuhanden GmbH  
© 2010 Zuhanden  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降、iPad 対応。

### 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。

Zuhanden GmbH  
による iPad App

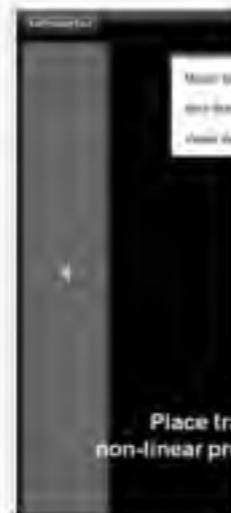
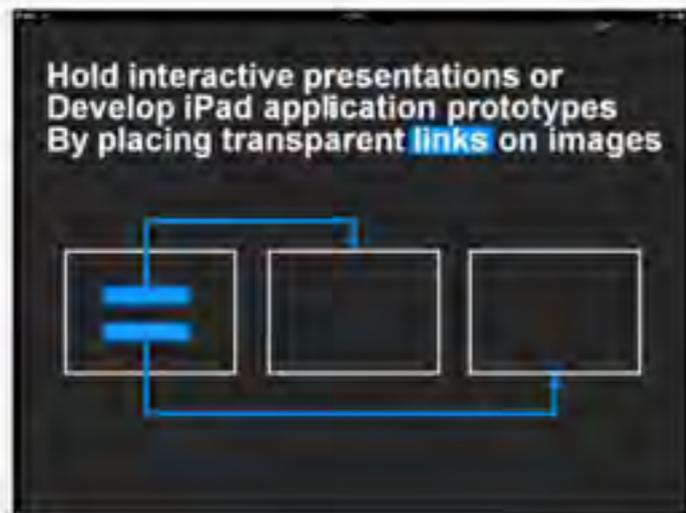


File Manager Pro...  
iTunes で見る



File Manager App

### iPad スクリーンショット



### カスタマーはこんな商品も購入



## Flipstastic - Instagramアプリ・スライドショー作成ソフト

開発: Ting Tze Chuen

[この開発者による他の App を見る](#)

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

Instagramでアニメーション・スライドショーが簡単に作成可能。  
Flipstasticは、僅か数ステップでアニメーション・スライドショービデオを作成し、Instagramでシェアする

[Flipstastic - Instagramアプリ・スライドショー作成ソフト](#) [...さらに見る](#)

### バージョン 1.21 の新機能

Thank you for your feedback and reviews! We've read each and every one of them and made some awesome updates and changes!

¥100

この App は iPhone, iPad の両方に対応しています。

カテゴリ: 写真/ビデオ  
更新: 2013年12月11日  
バージョン: 1.21  
サイズ: 52.1 MB  
言語: 日本語, ドイツ語, フランス語, ポルトガル語, ロシア語, 繁体字中国語, 簡体字中国語, 英語, 韓国語  
販売元: Ting Tze Chuen  
© Ting Tze Chuen  
4+ 評価

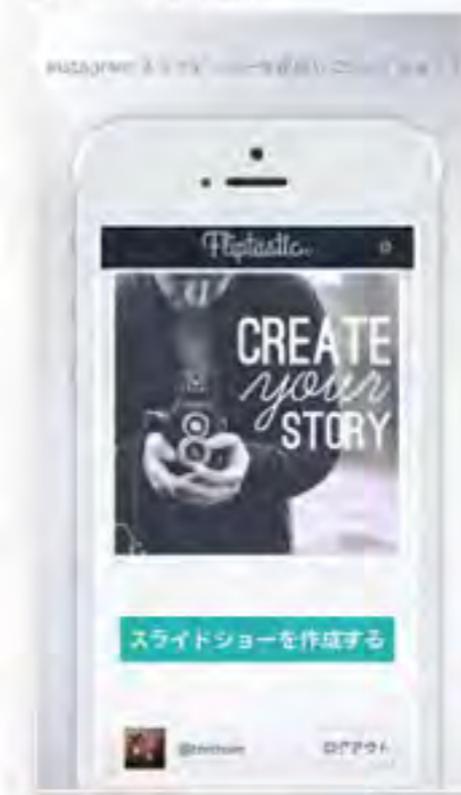
互換性: iOS 6.0 以降、iPhone, iPad および iPod touch 対応。iPhone 5 用に最適化済み

### 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。

Ting Tze Chuenの

### スクリーンショット



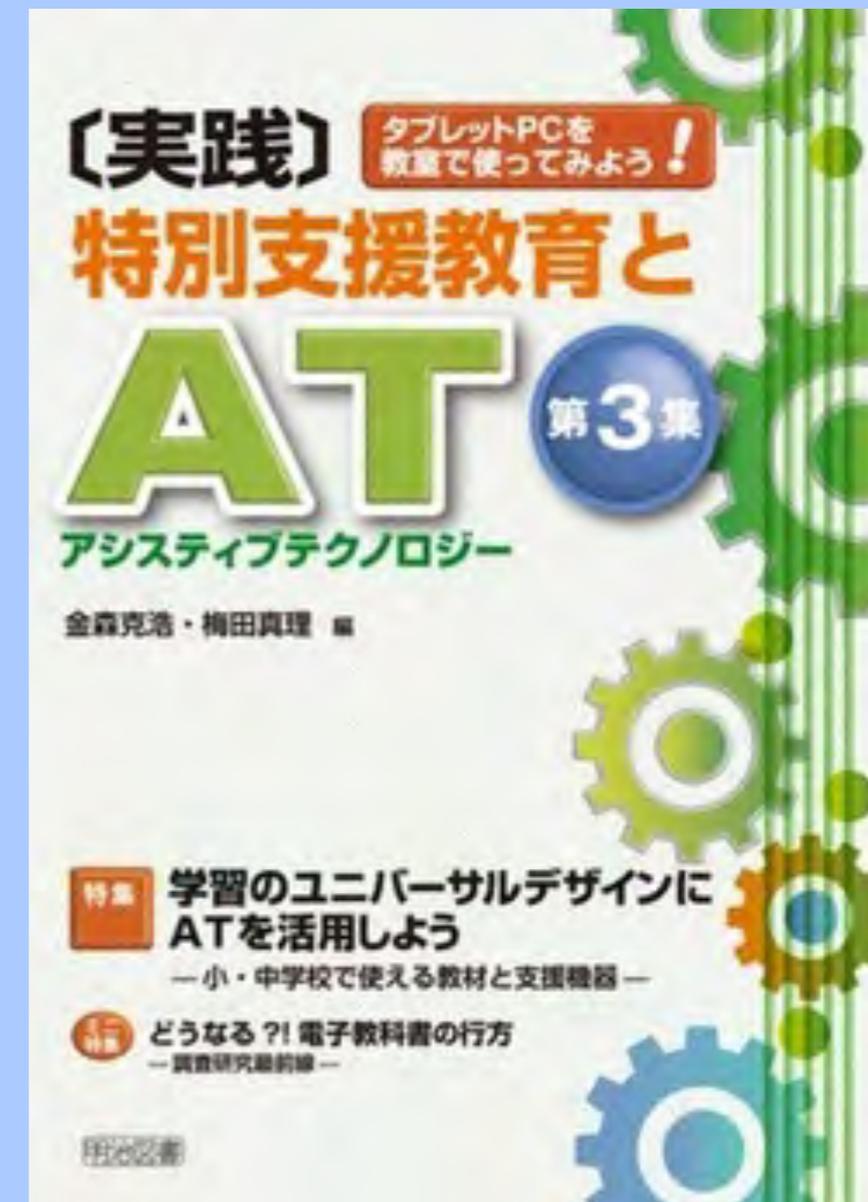
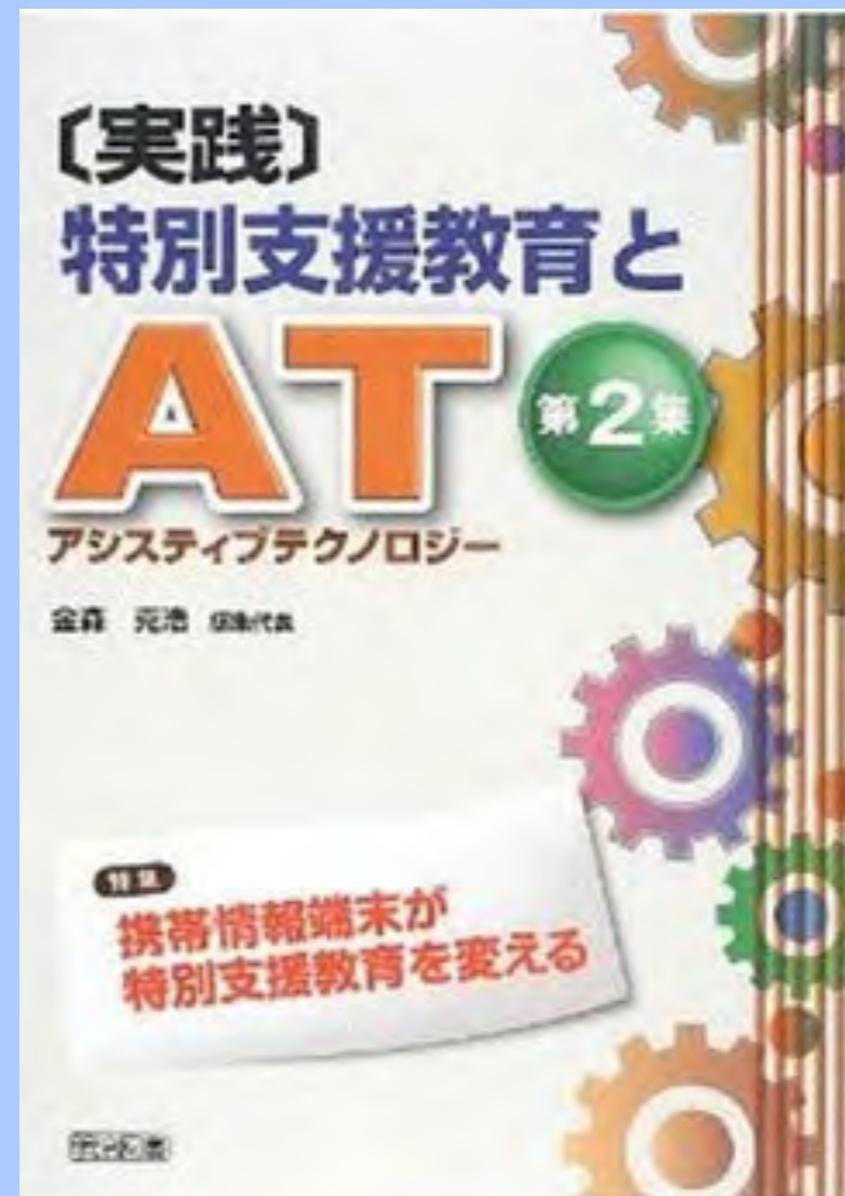
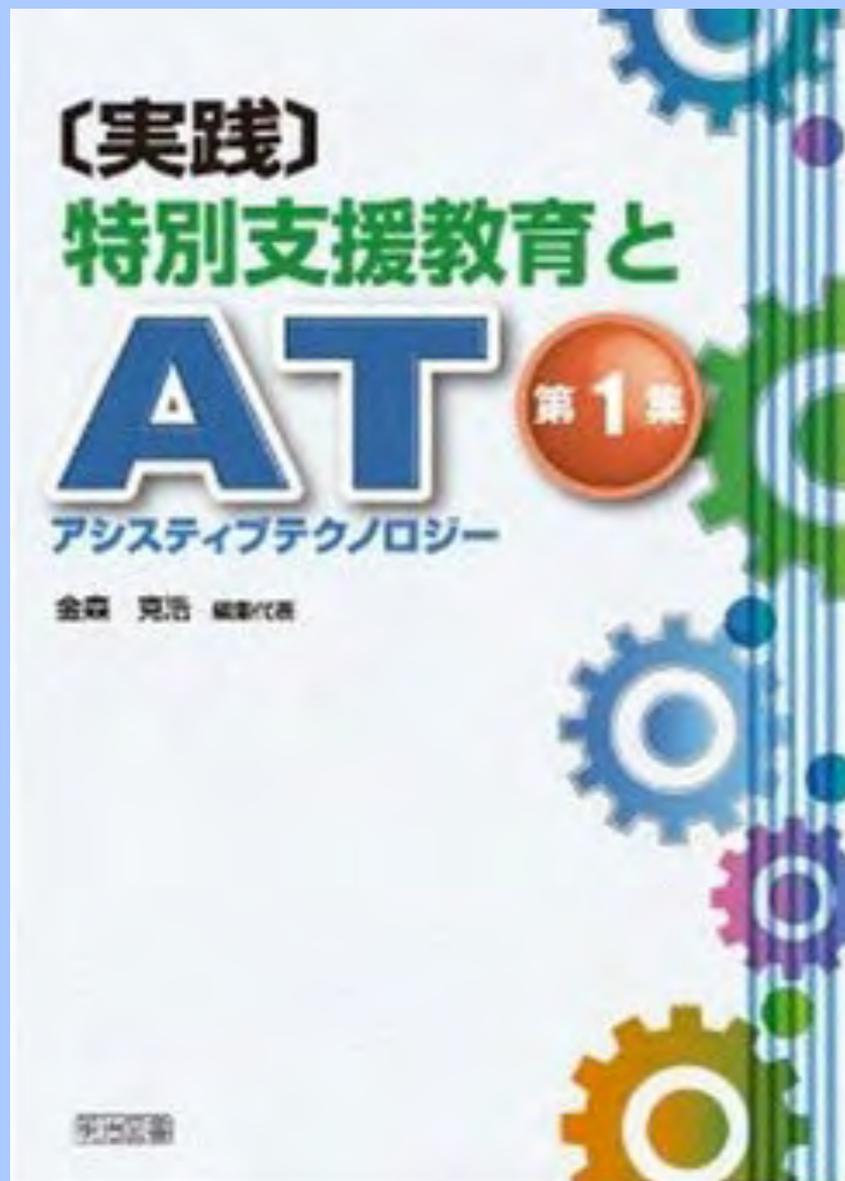
iPhone iPad



# 参考書籍

# 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





# 魔法プロジェクト 研究成果



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

香川大学教授

坂井 聡



# サイトのご紹介

# 障害のある人に便利なアプリ紹介サイト



東京都障害者IT地域支援センター

Tokyo Information Technology Regional Support center for persons with disabilities

<http://www.tokyo-itcenter.com/700link/sm-iphon4.html>



滋慶医療科学大学院大学講師 岡 耕平先生のサイト

障害や病気で困難をかかえた人の生活・学習・就労を支援するため、テクノロジーの活用や環境調整による具体的な支援方法とその効果について研究しています。

<http://okakohei.com/archives/402>

愛知県の特別支援学校（知的障害対象）の情報端末活用に関する研究プロジェクトチーム「PP団」のFBです。

PP団紹介アプリ2013年6月

ファイル名	サイズ	更新
 PP団紹介アプリ2013P1-3.pdf	3.42 MB	3 months ago
 PP団紹介アプリ2013P4-5.pdf	4.3 MB	4 months ago
 PP団紹介アプリ2013P7-9.pdf	4.33 MB	4 months ago

# 障害のある人に便利なアプリ紹介サイト

## キートン・コム Blog

時計パズルやYumYumかたちパズルなど  
支援学校の子どもたちに大人気のアプリを  
作っている三宮さんのブログ

<http://blog.keaton.com/2013/10/apps-for-kids-2013.html>

## app記録簿

教育目的で使用したappの感想を記録していきます。

学習障害児の教材作りでは  
大人気！ 赤江小学校の井上賞子  
先生のブログ

<http://blogs.yahoo.co.jp/bunnene2011>

## iPad 知育アプリで遊ぶ親子のネタ帳

<http://ameblo.jp/kazukensei/theme2-10024589628.html>



**ATDS**

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>