

# タブレット端末の機能 と便利な活用法

## 各種アプリケーション の用途別紹介

主催：パソコンボランティアプラザ室蘭・登別

NPO法人支援機器普及促進協会  
理事長 高松 崇

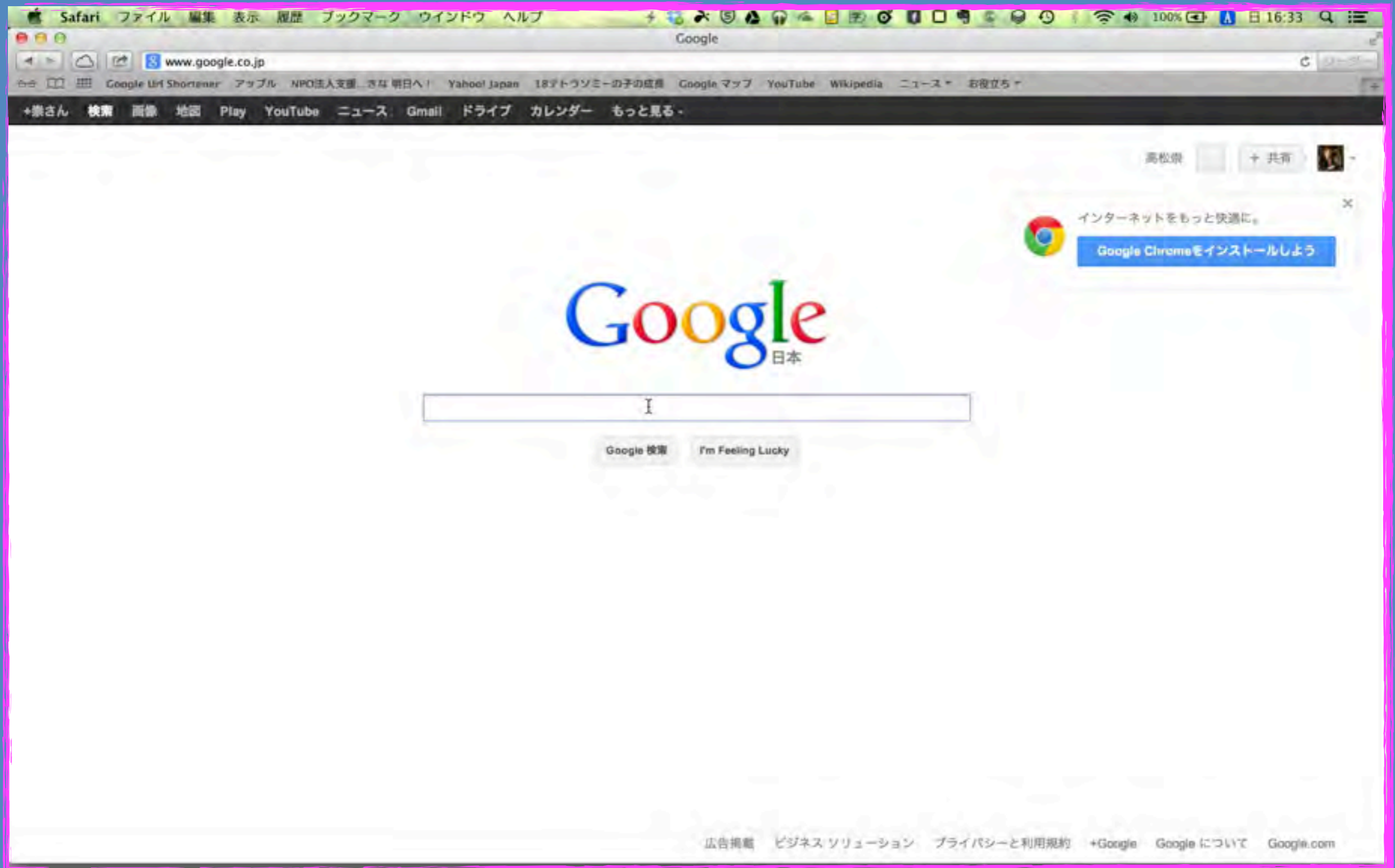
# 本日の資料

本日の資料はスライド枚数が  
多くなっておりますので、  
紙での配布はしていません。  
インターネットより  
ダウンロードしてお使いください。

ピンクで囲まれている画像は動画ですので  
PDFファイルでは視聴できません。  
YouTube等で検索してみてください。

その代わりと言っては何ですが  
録音・録画・撮影  
どんな記録をしていただいても  
結構です。

# 本日の資料のダウンロード方法



# 本日の機器構成



## AirPlayミラーリング

# 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、京都府立向日が丘支援学校 小学部5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



The image shows a screenshot of a forum post on a Japanese website. The background is a light green pattern. The post title is "18テトラソミーの子の成長" (Growth of a child with 18 Tetrasomy). The main text describes the author's experience with their child, mentioning a severe allergic reaction to salmon roe and how they have since been able to eat various types of sushi. There is a profile picture of a young boy and a small image of red salmon roe at the bottom right.

### 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



iPad



iPod

暇の入り方としては、オチが、知よりよした。



Wii



PC



# 個別支援とは…

## Equality doesn't mean Justice

**Equality**



**Justice**



# ADLからQOLへ

(Activities of Daily Living)

(Quality of Life)

歩けることより移動できること、

しゃべれることよりもコミュニケーションできる

代読することよりも、自分で読める

代筆することよりも、自分で書ける

ことへの価値転換が求められています。

# 本研修のポイント

アクセシビリティの設定実技

アプリケーションの紹介

外部スイッチを利用した操作実技

# アクセシビリティの設定

# マルチタスク用ジャスチャ

4本指または5本指の操作により、ホームボタンでの操作（アプリの終了、マルチタスク、アプリ切替）の代わりに出来ます。

便利ですが、操作の苦手な方が使うときには誤操作の元になりますからオフにしておきましょう

## 設定

## 一般

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes &amp; App Store

情報

ソフトウェア・アップデート

Siri

Spotlight検索

Handoffと候補のApp

アクセシビリティ

マルチタスク用ジェスチャ

本指または両手の指の動作:

- ・ピンチ - ホーム画面に戻る
- ・上をスワイプ - マルチタスク
- ・左右にスワイプ - Appを切り替える

Appのバックアップとアップデート更新

自動ロック

2分

誤操作を防ぐために  
オフにします

複数の指での誤操作が起こる場合にはオフにします。

# Siri

アプリケーションの起動や天気、近隣情報検索などを簡単に音声で実行できます

上肢の操作が苦手な方は有効利用すれば、便利になります

## 設定

一般

Siri

機内モード

Wi-Fi ATDS-GL09P

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド



Siri



ホームボタンを押したままSiriに話しかけ、終わったらボタンを離します。Siriとプライバシーについて...

“Hey Siri”を許可

電源に接続されているときはホームボタンを押さなくても“Hey Siri”と話しかけるだけでSiriを利用できます。

言語

日本語

声の性別

女性

音声フィードバック

常にする

自分の情報

高松崇

音声でオペレーション (Siri)をしたい場合  
ホームボタンを長押しすることで起動します

iCloud  
takamatsu@menis.jp



# 音声入力

キーボード入力が苦手な人には、音声入力があります

上肢の操作が苦手な方は有効利用すれば、便利になります

## 設定

## 一般

## キーボード

機内モード

Wi-Fi ATDS-GL09P

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード



キーボード入力時に音声入力をしたい場合

iCloud  
takamatsu@menis.jp

キーボード

8

ユーザ辞書

Caps Lockの使用



キーボードを分割



自動大文字入力



自動修正



予測



ピリオドの簡易入力



空白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



[音声入力とプライバシーについて...](#)

スペルチェック



## 設定

## 一般

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes & App Store

情報

ソフトウェア・アップデート

Siri

Spotlight検索

Handoffと候補のApp

アクセシビリティ

マルチタスク用ジェスチャ

4本指または5本指の操作:  
・ピンチ・ホーム画面に移動  
・上をスワイプ・マルチタスク  
・左右にスワイプ・Appを切り替える

使用状況

Appのバックグラウンド更新

自動ロック

2分

# スピーチ

様々な理由で文字情報にアクセスすることが困難な時に  
音声エンジンで画面内容を読んでもくれます

読みづらい、見えづらい人には便利です

## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes & App Store

## 一般

## アクセシビリティ

視覚サポート

VoiceOver オフ

ズーム機能 オン

色を反転

グレイスケール

スピーチ

より大きな文字 オフ

文字を太くする

ボタンの形

コントラストを上げる

視差効果を減らす オン

オン/オフラベル

聴覚サポート

補聴器

モノラルオーディオ

## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes &amp; App Store

## アクセシビリティ

## スピーチ

選択項目の読み上げ



テキストを選択すると、「読み上げ」ボタンが表示されます。

画面の読み上げ



画面の表示内容を読み上げるには画面上部から下に2本指でスワイプします。

声

読み上げ速度

3項目を  
オンにします

内容を強調表示



読み上げ中の内容を強調表示します。

自動テキスト読み上げ

自動修正および自動大文字入力を自動的に読み上げます。

画面の内容が読みにくい場合に利用します。

# アクセスガイド

使えるAppを限定し、触りたくない部分に保護をかけられます

バナー広告などの箇所にも、無意識に触れてしまう場合に有効

## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes &amp; App Store

## 一般

## アクセシビリティ

## TTS 音声読み上げ

モノラルオーディオ  
左

右

左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

## メディア

字幕とキャプション

ビデオ説明サービス

オフ

## 学習サポート

アクセスガイド

オン

## 操作

スイッチコントロール

オフ

AssistiveTouch

オン

ショートカット

確認

画面の内容が読みにくい場合に利用します。



## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

## アクセシビリティ

## アクセスガイド

アクセスガイド



アクセスガイドではiPadで使えるAppが1つだけになり、どの機能を利用できるかを管理できます。アクセスガイドを開始するには、使いたいAppでホームボタンをトリプルクリックしてください。

パスコード設定

時間制限

ショートカットを表示



アクセスガイドの実行中にホームボタンをトリプルクリックすると、アクセシビリティのショートカットが表示されます。

3項目を  
オンにします

画面の不要部分（バナー広告等）を触らせたくない時や  
特定のアプリを勝手に終了させたくない場合に設定

# 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。ハイライト中に外部スイッチなどを利用してiPadを操作できます。

手の可動域が小さい、画面がタップしにくい人に有効

## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes &amp; App Store

## 一般

## アクセシビリティ

## 聴覚

モノラルオーディオ  
左 右

左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

## メディア

字幕とキャプション

ビデオ説明サービス オフ

## 学習サポート

アクセスガイド オン

## 操作

スイッチコントロール オフ

AssistiveTouch オン

ホームクリックの間隔 デフォルト

ショートカット 確認

注意：この設定が出来てからスイッチコントロールをONにします



外部スイッチの登録

オートスキャン時にはON

ステップスキャン時にはOFFICER

無操作時に非表示にする時間

指定時間で確定タップとする

オートスキャンの繰り返し数

押しっぱなしでタップをみなす時間

指定時間内の複数タップを無視する

ポイントモード時の移動速度

## スイッチコントロール

スイッチコントロールをオンにすると、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。

### スイッチ

10

### 自動ハイライト

#### タイミング

### 自動的に隠す

15秒

### 自動タップ

0.75秒

### 移動の繰り返し

オフ

#### スイッチ安定化

### 保持継続時間

オフ

### 繰り返しを無視

オフ

#### ポイントハイライト

### グライドカーソルの速度

31

## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

効果音

VoiceOver機能を併用する場合

メニューボタンに表示する内容

AA 画面表示と明るさ

項目モード時のグループ化

サウンド

項目モード時のカーソルの大きさ

項目モード時のカーソルの色

iCloud

AssitiveTouchとの併用

iTunes &amp; App Store

## アクセシビリティ

スクリーン読み上げ

ポイントハイライト

ガイドカーソルの速度

31

オーディオ

効果音

音声読み上げ

含まれているメニュー項目

すべて

項目をグループ化

複数項目をまとめてハイライトします。項目単位よりも移動が速くなります。

ビジュアル

大きいカーソルを使用

カーソルの色

保存済みのジェスチャ

## スイッチコントロール

オン



オフ



ブルー

1

# 新しいスイッチの登録

	機内モード	
	Wi-Fi	ATDS-GL09P
	Bluetooth	オン
	通知	
	コントロールセンター	
	おやすみモード	
	一般	
	画面表示と明るさ	
	壁紙	
	サウンド	
	Touch IDとパスコード	
	プライバシー	
	iCloud	takamatsu@memis.in

		次の項目に移動	
		前の項目に移動	
		前の項目に移動	
		次の項目に移動	
		ホームボタン	
1		次の項目に移動	
2		タップ	
clear		ハイライトメニューの表示	
enter		タップ	
space		Appスイッチャー	
新しいスイッチを追加...			

設定

スイッチ

ソース

外部スイッチで操作する場合

画面すべてを一つのスイッチにする

フロントカメラで顔認識

外部

画面

カメラ

外部スイッチ接続時には

iPadタッチャーでできiPadなどを予め接続しておく  
ことが必要です

画面をスイッチにした場合には1スイッチ操作だけなので  
オートスキャンしか出来ません

フロントカメラで顔認識は顔を左右にふる2スイッチ操作  
まで対応できます

各スイッチにどのアクションを実行させたいのかを登録する  
1スイッチの場合には 項目を選択 を登録しておきます



項目を選択

ハイライトメニューの表示

自動ハイライトを再開

次の項目に移動

前の項目に移動

ハイライトを停止

システム

タップ

Appスイッチャー

ホームボタン

通知センター

音量を下げる

音量を上げる



# AssistiveTouch

画面をタッチすることが困難な方や支援アクセサリが必要な方の簡単にiPadを使用できるようにします

複数指の操作やダブルタップなどが苦手な方には有効

## 設定

Wi-Fi HWD14\_E8088B6BF9F0

Bluetooth オン

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud  
takamatsu@memis.jp

iTunes & App Store

## アクセシビリティ

## AssistiveTouch

編集

## AssistiveTouch



画面をタッチすることが困難な方や支援アクセサリが必要な方も簡単にiPadを使用できます。

カスタムジェスチャ

ひだりへ

ぐるぐる

新規ジェスチャを作成...

オリジナルのジェスチャを記録して、メニューの「よく使う項目」に追加して使用できます。

## 設定

## 一般

## アクセシビリティ

機内モード

Wi-Fi

Bluetooth

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

プライバシー

iCloud

Takamatsu@meius.jp

聴覚サポート

補聴器

オーディオ

右

オーディオ音層バランスを調整します。

メディア

字幕とキャプション

ビデオ説明サービス

オフ

学習サポート

アクセスガイド

オン

操作

スイッチコントロール

オフ

AssistiveTouch

オン

ホームクリックの間隔

デフォルト

ONにすると  
半透明な丸いボタンが  
浮かんできます



アプリケーション

外部スイッチ対応

# Sensory Room

開発: **Inclusive Technology 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

A fun cause and effect activity – look at the pictures and talk about the story in your own words: What can you see in the multi-sensory room? Do you like the bubble tube or disco lights best?

[Inclusive Technology Ltd Web サイト](#)・[Sensory Room のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: **教育**

リリース: 2014年3月5日

バージョン: 1.0.0

サイズ: 11.7 MB

言語: 英語

販売元: Inclusive

Technology

© Inclusive

Technology Ltd 2013

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。

**Inclusive Technology Ltd**による iPad App



**Hidden Grid**  
[iTunes で見る](#)

## iPad スクリーンショット



# ぽんぽんわーると 金魚すくいゲーム

von U-PLUS Corporation

Öffnen Sie iTunes, um Apps zu kaufen und zu laden.

Game Center 

[View More by This Developer](#)



[In iTunes ansehen](#)

☑ Diese App wurde sowohl für das iPhone als auch für das iPad konzipiert

**Gratis**

Kategorie: [Bildung](#)

Aktualisiert: 23.01.2015

Version: 1.5

Größe: 48.2 MB

Sprache: Japanisch

Entwickler: Uplus, Inc

© U-Plus Corporation

**Kennzeichnung: 4+**

Empfohlenes Alter: bis 5 Jahre

**Kompatibilität:**

Erfordert iOS 5.1 oder neuer. Kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch. Diese App ist für iPhone 5 optimiert.

## Beschreibung

画面を"とんとん"、スイッチ"ぽんぽん"。お祭り屋台でカラフルな金魚をたくさんとりましょう！初めてiPhone、iPadを使う方にも楽しく簡単に遊べます。

「Game Center」に登録して、目指せ！世界一。

[ぽんぽんわーると 金魚すくいゲーム Support](#)

[...Mehr](#)

## Neue Funktionen von Version 1.5

・画像の修正

## Screenshots

[iPhone](#) | [iPad](#)




## Kundenbewertungen



# Switch Box Invaders

開発: Cognable

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

Game Center 

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2014年10月27日

バージョン: 2.1

サイズ: 23.7 MB

言語: 英語

販売元: Simon Evans

© Cognable 2012

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。

## Cognableによる iPad App



[Cause and Effect Sens...](#)

[iTunes で見る](#)

## 説明

Switch Box Invaders was created for young people with special needs who use assistive technology switches to control the iPad. Only a single switch press or screen tap is required to play. The game is a motivational means of developing and improving

[Cognable Web サイト](#)、[Switch Box Invaders のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 2.1 の新機能

Minor updates for iOS8

## iPad スクリーンショット



# Attainment Switch

開発: Attainment Company

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥500

カテゴリ: [教育](#)

更新: 2013年4月18日

バージョン: 1.2.4

サイズ: 7.5 MB

言語: 英語

販売元: Attainment Company, Inc.

© 2011 Attainment Company

4+ [評価](#)

互換性: iOS 4.3 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

## 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。

## 説明

The Attainment Switch turns your iOS devices into a wireless accessibility switch! Use it to communicate with scanning enabled software running on any Mac or Windows PC or the GoTalk Now iPad App (<http://bit.ly/gotalknow>). Easy to customize, allowing access to any

[Attainment Company Web サイト](#) [Attainment Switch のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.2.4 の新機能

Compatibility with:

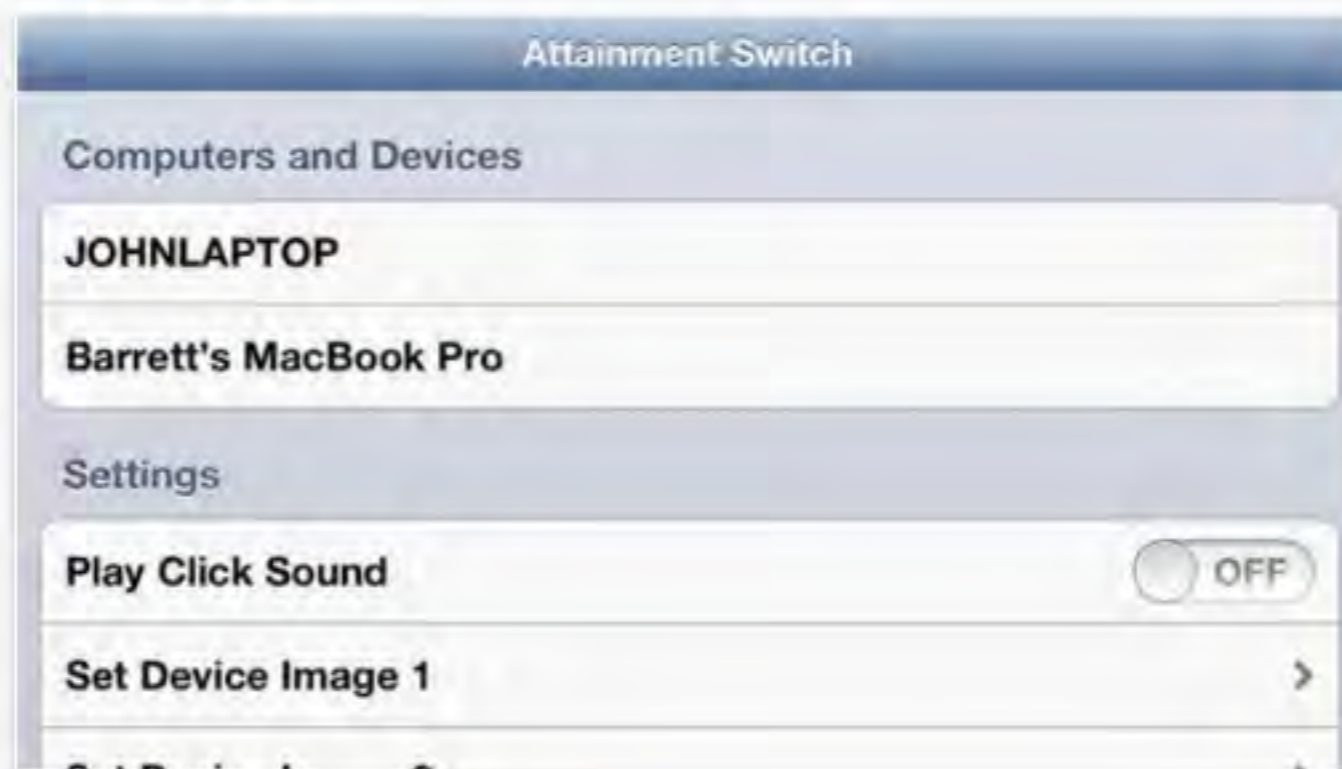
Attainment's Show Me Math

Attainment's Community Success

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



# Switchamajig

開発: PAW Solutions LLC

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2013年5月23日

バージョン: 2.22

サイズ: 9.2 MB

言語: 英語

販売元: PAW Solutions LLC

© 2012 PAW Solutions LLC

[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。

## 説明

The Switchamajig App works with the Switchamajig Controller or Switchamajig IR to help people with disabilities interact with their televisions, toys or anything else that either comes with an IR remote or is adapted for use with "capability switches."

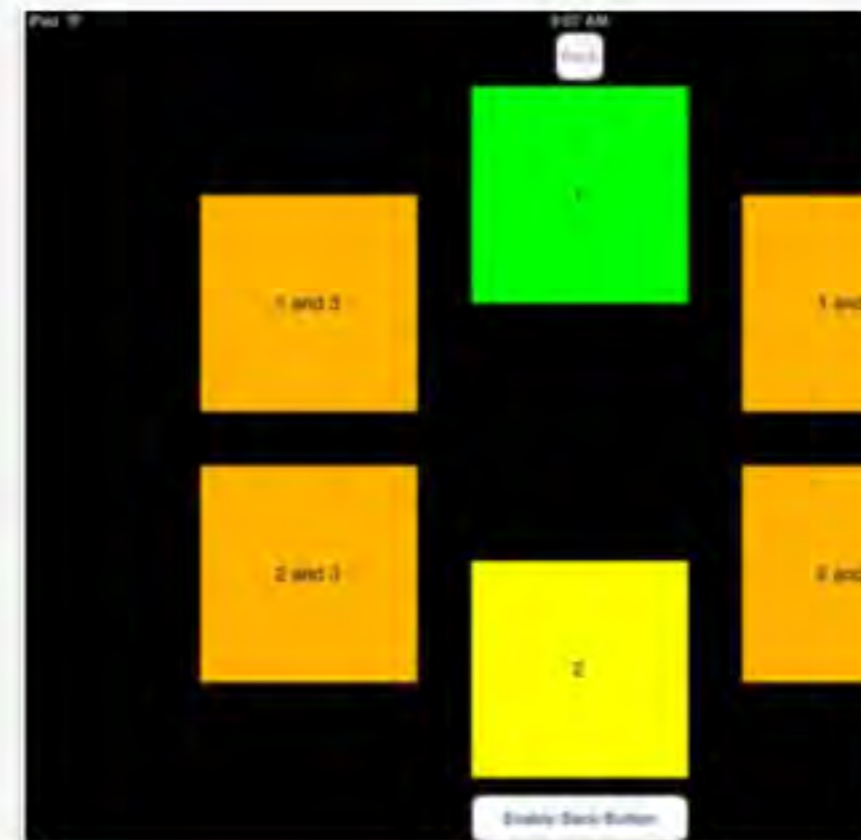
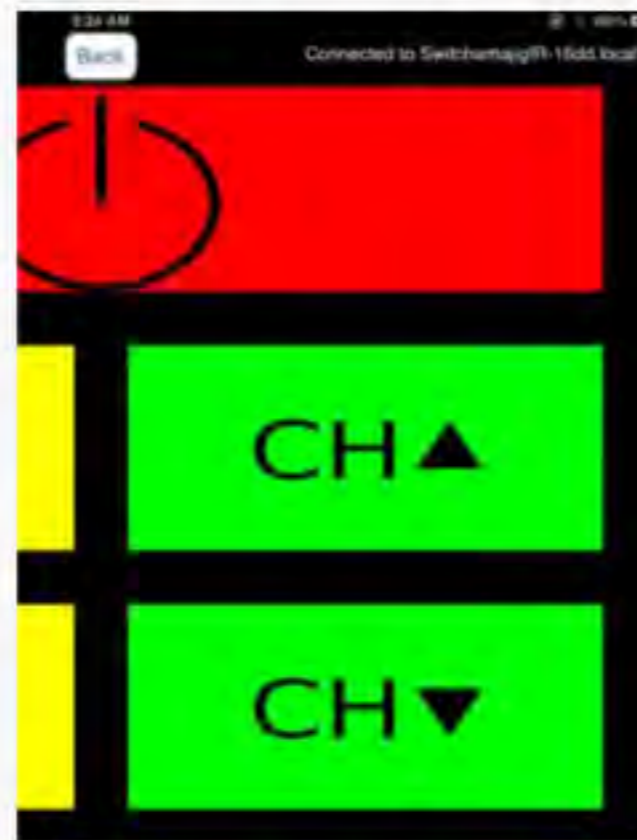
[PAW Solutions LLC Web サイト](#)、[Switchamajig のサポート](#)、

[...さらに見る](#)

## バージョン 2.22 の新機能

You can now choose whether or not to display the default switch panels in settings. We've also added a new default panel to support one Insteon set-up and fixed a couple of bugs in our switch scanning support.

## iPad スクリーンショット



# SoundingBoard

開発: AbleNet

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[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: 教育

更新: 2014年12月30日

バージョン: 4.18

サイズ: 20.4 MB

言語: スペイン語、ドイツ語、フランス語、英語

販売元: AbleNet

© 2011-2014

AbleNet, Inc.

4+ 評価

互換性: iOS 6.1 以降。iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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。

トップ App 内課金

1. Movies\_Male ¥100

## 説明

SoundingBoard transforms your iPhone, iPod touch, or iPad into the latest in communication technology. In just minutes, you can create custom boards using AbleNet symbols or your own words. Perfect for children in special education, persons on the

[AbleNet Web サイト](#) + [SoundingBoard のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 4.18 の新機能

We have addressed a bug where the on-screen keyboard displayed for some users when switch scanning was turned on but the bluetooth switch was not paired. We have also added full support for Spanish, French, and German languages. Thanks for using

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)



# Alexicom AAC

開発: Alexicom Tech LLC

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10月29日

バージョン: 1.4.1

サイズ: 13.8 MB

言語: 英語

販売元: Alexicom Tech LLC

© 2012 Alexicom Tech LLC

4+ 評価

互換性: iOS 7.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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

## 説明

Free Features Include:

- The ability to create speaking, linking pages that never expire in the app
- Camera image acquisition directly in the cells

[Alexicom Tech LLC Web サイト](#) • [Alexicom AAC のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.4.1 の新機能

This version correctly sets the page returned to after editing.

## スクリーンショット



iPhone | iPad



# トーキングエイド for iPad テキスト入力版STD

[View More by This Developer](#)

開発: U-PLUS Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 教育

更新: 2015年2月4日

バージョン: 2.4

サイズ: 31.7 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Uplus, Inc

© U-Plus Corporation

[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。

全てのバージョン:

★★★ 53 件の評価

トップ App 内課金

1. 機能無制限 ¥6,800

## 説明

トーキングエイド for iPadテキスト入力版STDは、会話や筆談が困難な方のコミュニケーションツールです。従来からコミュニケーション支援用具として利用されてきたトーキングエイドの機能を踏襲するとともに、より機能をアップしてiPad用アプリとして非常に安価に利用できます。

[トーキングエイド for iPad テキスト入力版STD のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 2.4 の新機能

・ユーザ辞書編集での画面表示の不具合修正

## iPad スクリーンショット



# フロントカメラ利用

# 声シャッター - ハンズフリー&かんたんカメラ

開発: Shamrock Records, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

この App は iPhone、iPad の両方に対応しています。

¥100

カテゴリ: 写真/ビデオ  
更新: 2014年10月15日  
バージョン: 4.1.0  
サイズ: 17.8 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: Shamrock Records, Inc.  
© Shamrock Records, Inc.

4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

## 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:  
★★★★ 40 件の評価

トップ App 内課金

## 説明

【期間限定セール】  
¥200→値下げ!  
このタイミングでゲットしてください!

[声シャッター - ハンズフリー&かんたんカメラ のサポート!](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 4.1.0 の新機能

・ iOS8 に最適化しました。

## スクリーンショット

[iPhone](#) | [iPad](#)





# Eye Net Surfer - 目でも操作できるWebブラウザ

[View More by This Developer](#)

開発: Shunsuke Osawa

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2013年5月16日

バージョン: 1.1

サイズ: 3.3 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、スロバキア語、チェコ語、ドイツ語、ノルウェー語ニーノシュク、バスク語、フィンランド語、フランス語、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、ロシア語、中文、英語、韓国語

販売元: Osawa Shunsuke  
© 2013 Shunsuke

Osawa

このアプリケーションのダウンロードは、17才以上の方が対象です。

頻繁/過激な性的表現またはヌード

まれ/軽度なバイオレンス

互換性: iOS 6.0 以降。

iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

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。

## 説明

Eye Net Surfer は、目でも操作できる Web ブラウザーです。

アプリを起動すると、インカメラで利用者の目を認識します。

[Eye Net Surfer - 目でも操作できるWebブラウザ のサポート](#)

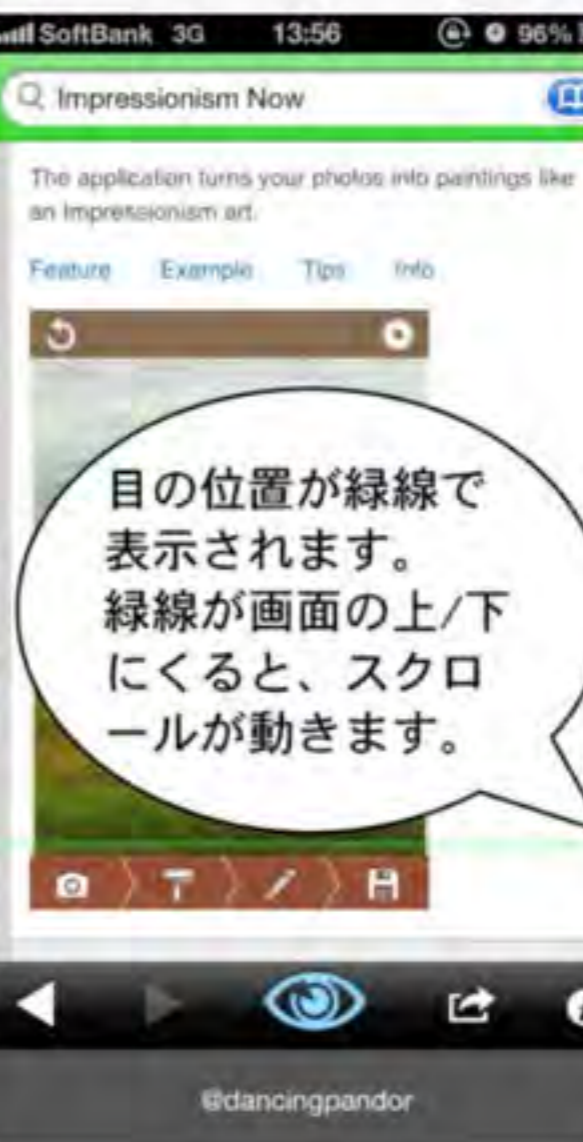
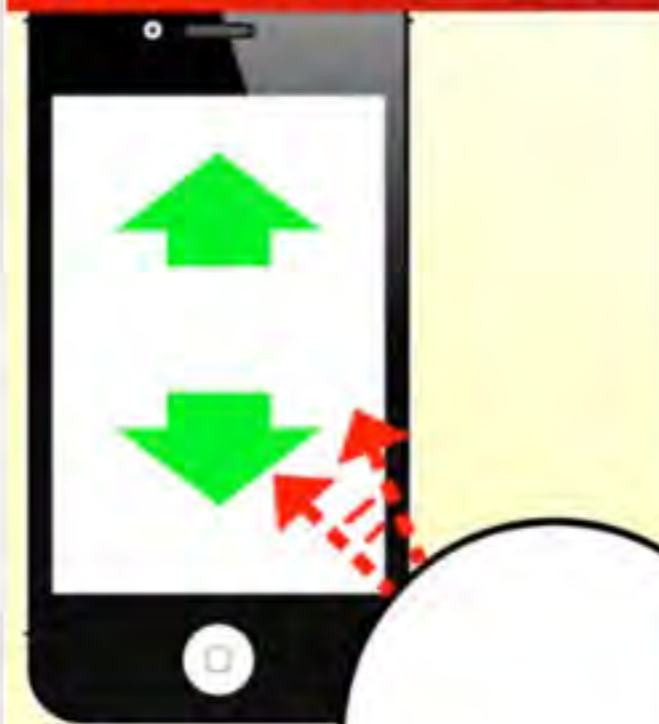
[...さらに見る](#)

## バージョン 1.1 の新機能

目が認識されない場合の対処をガイドに追加

## iPhone スクリーンショット

顔を上下に動かして  
画面をスクロール!



# EyeTalk

開発: KUNIKEN SYSTEM 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。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ユーティリティ

更新: 2012年8月15日

バージョン: 1.0.1

サイズ: 3.6 MB

言語: 日本語、英語

販売元: KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

© KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltd

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。

## トップ App 内課金

1. 機能制限解除 ¥500

KUNIKEN SYSTEM Co.,Ltdによる iPad App



## 説明

瞬きの動きでコミュニケーションを行なうアプリです。

目を閉じる動作を感知する事により、カード選択及び再生を行ないます。

[EyeTalk のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.0.1 の新機能

・自動選択モード対応

## iPad スクリーンショット



# あいてる

開発: Toriken

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: メディカル  
更新: 2014年11月18日  
バージョン: 1.1.1  
サイズ: 8.9 MB  
言語: 英語  
販売元: IPPEI TORII  
© 2014 toriken  
[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。

## 説明

[瞬きによる選択発声ツール]

「あいてる」は愛知工業大学メディア情報 島居研究室が開発した、言語による会話や筆談の困難な方のための iPad・iPad mini用 "瞬きによる選択発声ツール"です。

[あいてる のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.1.1 の新機能

iOS8にて、新しくアイコンが作成できない不具合を修正しました。

## iPad スクリーンショット



# あいとーく

開発: Toriken

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: メディカル  
更新: 2014年10月28日  
バージョン: 1.1  
サイズ: 4.7 MB  
言語: 英語  
販売元: IPPEI TORII  
© 2013 Toriken  
[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:  
★★★★ 24 件の評価

## 説明

[瞬きによるコミュニケーション]

「あいとーく」は愛知工業大学メディア情報 鳥居研究室が開発した、言語による会話や筆談の困難な方のための iPad・iPad mini用「瞬きによるコミュニケーションアプリ」です。

[あいとーく のサポート](#)

[... さらに見る](#)

## バージョン 1.1 の新機能

iOS8以降でアプリが動作しない不具合を修正しました。

## iPad スクリーンショット



# Gesture Books

開発: Shunsuke Osawa

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



iTunes で見る

無料

カテゴリ: ブック  
更新: 2012年6月14日  
バージョン: 1.2  
サイズ: 2.0 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: Osawa Shunsuke  
© 2012 Shunsuke Osawa  
4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 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

### Shunsuke Osawaによる iPhone App



印象派なう  
Impressionism Now

### 説明

Gesture Books は、ジェスチャーで操作する PDF reader です。

動作する様子は、デモ動画でご確認下さい。

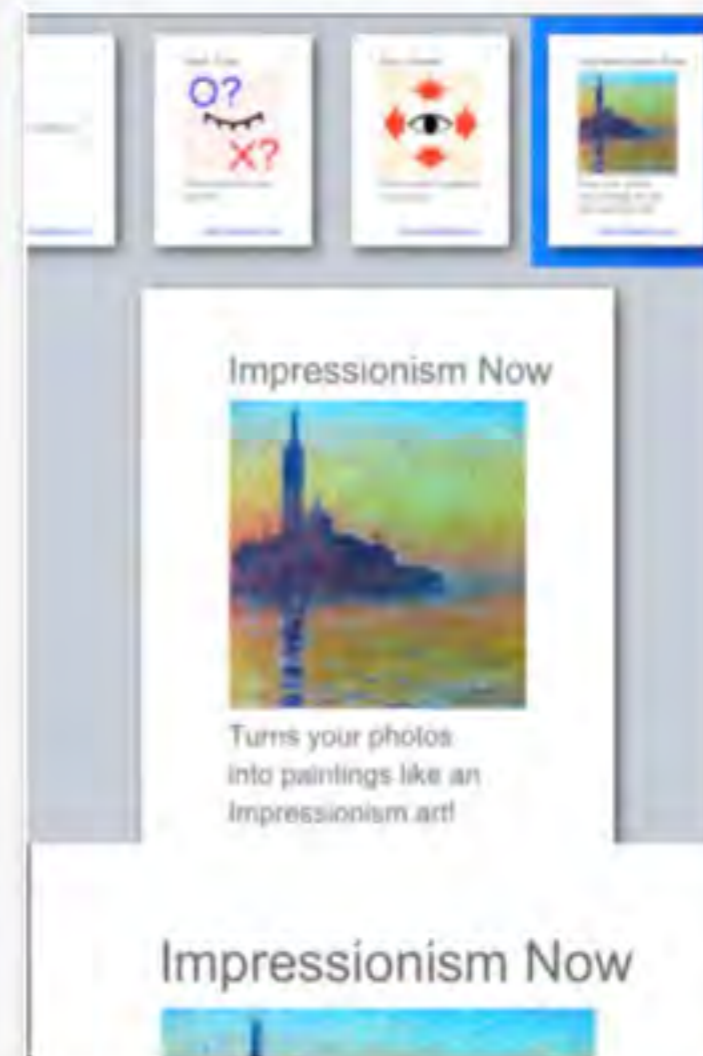
[Shunsuke Osawa Web サイト](#) ▶ [Gesture Books のサポート](#) ▶

[...さらに見る](#)

### バージョン 1.2 の新機能

バグ修正

### iPhone スクリーンショット



# アイビューワ

開発: Shunsuke Osawa

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: 写真/ビデオ

更新: 2013年2月22日

バージョン: 1.6

サイズ: 2.2 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Osawa Shunsuke

© 2012 Shunsuke

Osawa

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5 に最適化されています。

## 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:  
★★★★ 18 件の評価

## Shunsuke Osawaによる iPhone App



印象派なう  
[iTunes で見る](#)



## 説明

アイビューワは、目で操作することのできる写真ビューワです。

インカメラで利用者の顔を撮影し、目の位置を自動的に認識します。

[Shunsuke Osawa Web サイト](#)・[アイビューワ のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.6 の新機能

アプリが起動している間は、画面をロックしないように変更。

## iPhone スクリーンショット



目の位置が緑色の点で表示されます

点をこのアイコン上に移動させると、写真を選択して表示します

点を画面下部に移動させると、次の写真を表示します

# MagicReader

開発: GimmiQ

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。

[View More by This Developer](#)



[iTunes で見る](#)

無料

カテゴリ: ブック

更新: 2012年9月20日

バージョン: 1.5

サイズ: 26.0 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Yutaka Rivas-Micoud

© 2012 GimmiQ

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降。  
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 44 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 97 件の評価

## 説明

\*\*iPad AirもしくはiPad mini Retinaをお使いの方はiOS 7.1へのアップデートをお願い致します。iOS7.1以前のバージョンでは顔認識機能が使用できません。

[GimmiQ Web サイト](#)・[MagicReader のサポート](#)・

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.5 の新機能

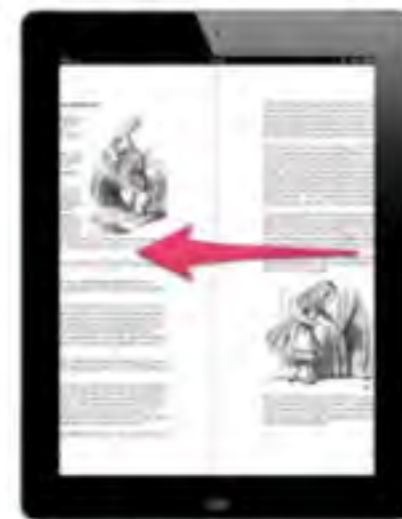
・無料書籍のダウンロード機能追加。

## iPad スクリーンショット

ブラックジャックに  
よろしく **無料で読める!**



“顔を振るだ



# 外部スイッチでの操作





**ATDS**

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>