

# 親子で楽しむiPad講座

社団法人 京都手をつなぐ育成会

NPO法人支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

当会について

組織・関連施設

子育て手記

スタッフブログ

仕事募集

所在地のご案内

リンク

今日はこのカラーです

みんなの



京都手をつなぐ育成会は知的に障害のある人たちの社会参加を支援することを目的として活動しています。

### 新着情報

2013/09/04 上京支部だより

2013/08/08 下京支部だより

2013/08/08 下京支部だより

2013/07/09 8月・9月行事予定

### 育成ニュース掲載情報

2013/09/10 9月号「近畿手をつなぐ育成会  
リーダー養成研修会」のご案内

2013/08/06 8月号「青年学級日曜教室  
1000回を迎えました」

2013/07/09 7月号「竹屋町工房が謝状を頂

特定非営利活動法人(NPO)

いくせい京都

無料電話相談 365日  
ひとりで悩まないで...

詳しくはこちら

ご入会・お問い合わせ

# 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しました

### 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しました

#### プロフィール



プロフィール | なう | ピダの部屋

ニックネーム: [menis18](#)

性別: たかちゃん

自己紹介:

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

このブログの読者になる (チェック)

1 | 2 | 3 | [最初](#) [次ページ](#) >>

2010-09-04 11:30:30

最近の「瞭」のようすです

テーマ: [18番テトラソミー](#)

夏休みも明け、楽しく支援学校へ通いはじめました。

以前にも書きましたが、「瞭」は水が大好きです。💧

夏休みには、実家のプールで大はしゃぎ！

学校でもほとんど毎日プールに入れてもらっています。



iPad



オカチ知ヨシ。 際ワハカ対コハシ



Wii



PC

# 本日のポイント

- タブレット端末・スマートフォンって何？
- iPadってどんな事が出来るの？
- iPadの活用シーン別の使い方  
余暇での利用、コミュニケーション、生活支援
- まず、触ってみる

# 保護者の方々の願い

- 自分の写真や動画を親が何もしなくても、一人で繰り返し見られる。
- 親からの予定，外出先の提示。
- 子どもからの予定，外出先の選択
- 外出時，PECSの代わりに使いたい。
- 待ち時間，余暇時間の活用
- 簡単な文字，ひらがな，数の勉強に使いたい。
- 子どもの伝えたいことが周りの人に伝わるとよい。
- 話せないところをスマホで補いたい。
- 自分の意思を伝えたい
- 音楽や画像を自分で選んで楽しめるとよい。
- 言葉がないので何とか言いたいことを伝えてほしい。

等、様々です。

# 将来の端末

# iPhone Concept Features

© aatma STUDIO

**ULTRA THIN DESIGN**

[http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv\\_dAg](http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv_dAg)

# iPad Concept Features



[http://www.youtube.com/watch?v=9s2oYUy\\_cVY](http://www.youtube.com/watch?v=9s2oYUy_cVY)

# iOS 7

モバイルOSを、まったく新しい視点から。

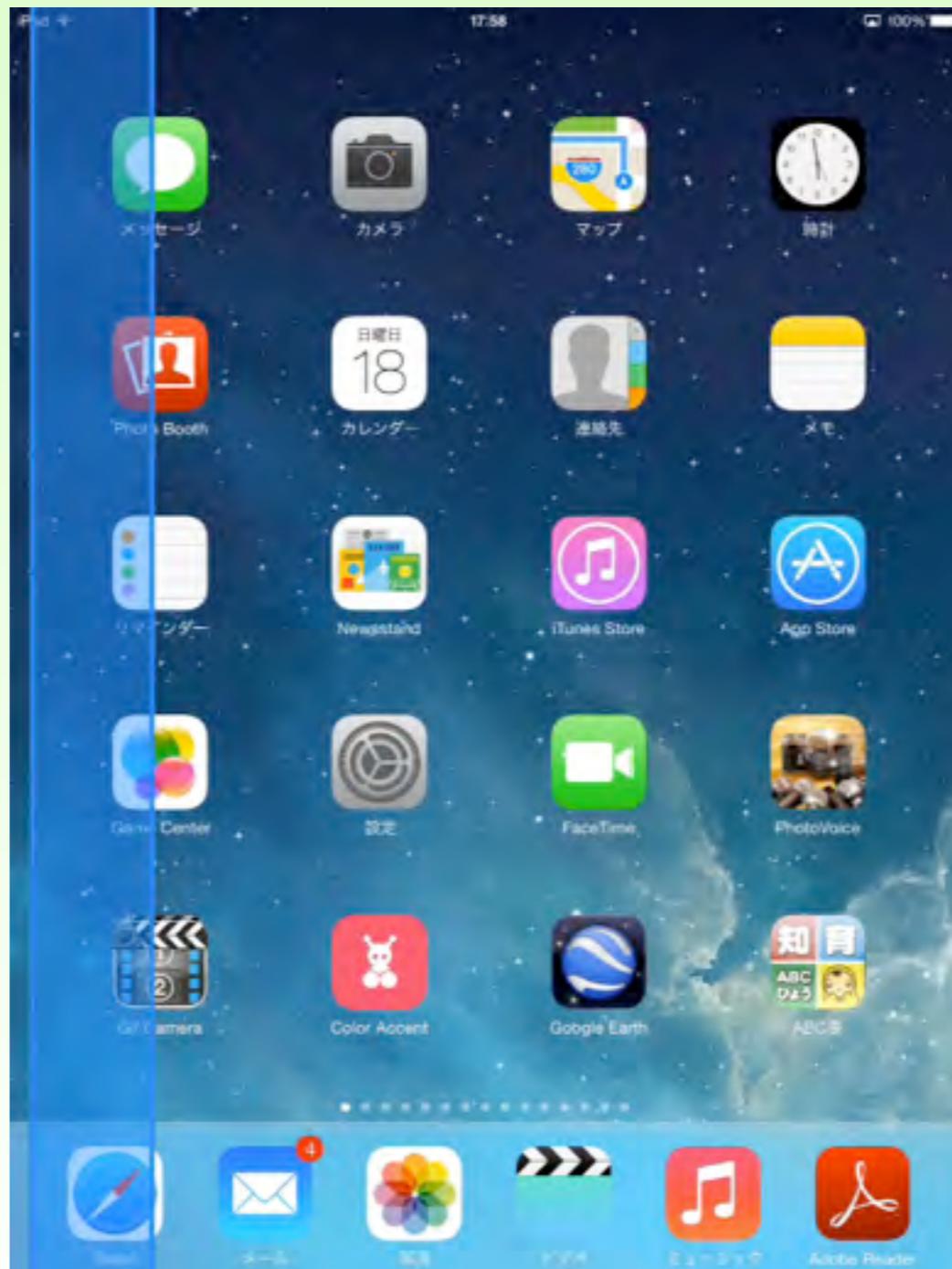
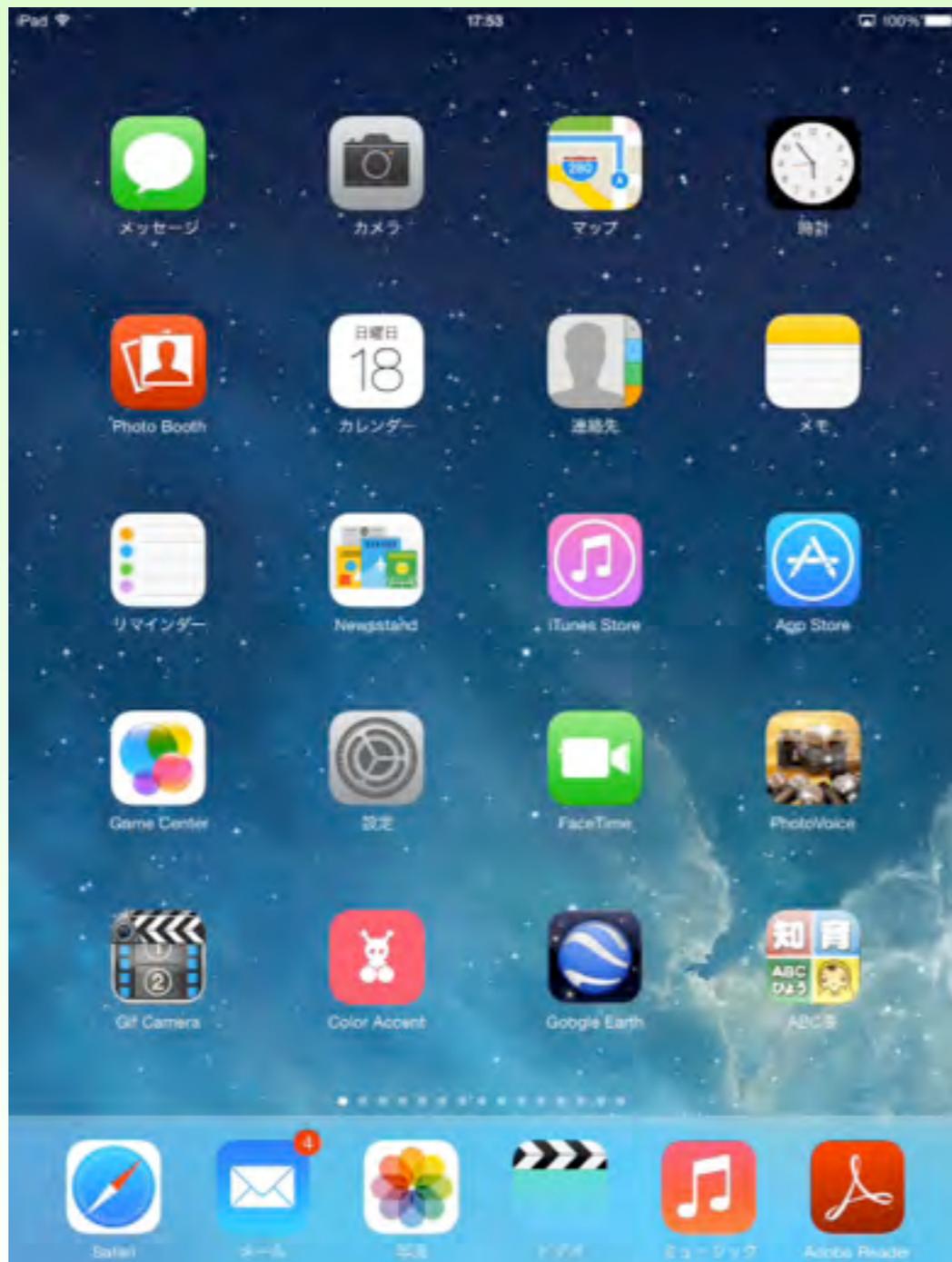
[▶ iOS 7のビデオを見る](#)



# iOS7 Accessibility スイッチコントロール

項目モード

ポイントモード



# スマートフォン(多機能電話) タブレット型多機能端末

Android ( Nexus7 , Kindle Fire HD 等 )

iOS ( iPhone , iPad , iPad mini )

# なにを選べばいいのかなあ？

大きい物→小さい物 (iPad→iPad mini→iPod touch, iPhone)

Wi-fi⇒3G, Cellular(LTE)

外出支援

スマートフォン



その他

携帯プレーヤー



学習支援

タブレット端末



android

iPhone

PSP, DS...

iPod touch

iPad mini

iPad

Wi-Fi + Cellular

WiFi

Wi-Fi + Cellular

WiFi

外出利用あり

主に自宅利用

容量 16, 32, 64ギガ

au

docomo

家電量販店

SoftBank

Apple Store , Apple Online Store

# Wi-fi + Cellularモデル

購入場所：

Apple Store , Softbank , au

費用：

月々に通信費がかかります 5,775円

メリット：

どこでもインターネット接続が可能です

デメリット：

毎月の通信費がかかります

# Wi-fi + Cellularモデル

購入場所：

Apple Store , Apple Online Store ,  
家電量販店

費用：

機械代のみで、通信費はかかりません

メリット：

費用が安くすみませ

デメリット：

Wi-fiエリア内でのみインターネット接続できません

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



**Google** Nexus7 , Nexus10  
(7inch 10inch)



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



**Microsoft** Surface  
(10.9inch)



| 会社    | Apple            |           | Google                           |                | Amazon          | Microsoft     |
|-------|------------------|-----------|----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 機種    | iPad             | iPad mini | Nexus10                          | Nexus7         | Kindle fire HD  | Surface       |
| 画面サイズ | 9.7              | 7.9       | 10.0                             | 7.0            | 7.0             | 10.6          |
| 重量    | 652              | 308       | 603                              | 290            | 395             | 680           |
| カメラ   | ○                | ○         | ○                                | ○              | △               | ○             |
| ストレージ | 16,32,<br>64,128 | 16,32,64  | 16,32                            | 16,32          | 16,32           | 32,64         |
| OS    | iOS6             | iOS6      | Android<br>4.2                   | Android<br>4.3 | Android<br>4ベース | Windows8      |
| バッテリー | 10時間             | 10時間      | 9時間                              | 9時間            | 11時間            | 8時間           |
| 価格    | 49,800~          | 32,800~   | 36,800~                          | 27,800~        | 15,800~         | 39,800~       |
| 主な特徴  | アプリの充実、<br>安全性   |           | マルチユーザー、<br>自由度・マウス操作<br>マウス操作可能 |                | 書籍              | Office<br>アプリ |

# iPadの特性

## ●メリット

- 教材：音・画像・テキスト（視覚・聴覚）
- 操作性：直感的な操作、ボタンの少なさ
- 携帯性：ベッドサイド、車椅子にも設置できる
- 堅牢性：ウィルスの少なさ、システムが安定
- 多様性：自由に必要なアプリをインストール
- 即時性：使いたい時にすぐ使える
- 価格優位性：比較的安価（専用機より安価）
- ユビキタス：時空自在

## ●デメリット

破 損：精密機器故に故障のリスクは高い

重 量：iPadの場合、子どもが持つには重い

設 定：初期設定など、苦手な人には難しい

操作性：アテトーゼや視覚障害者にとっては  
フラットパネルは操作しにくい

マルチユーザー：対応していない

カスタマイズ：マウスポインターが存在しない  
ので、外部スイッチで操作が困難

# iPod Touch

iPhoneから電話機能を取ったものです。

## iPod touch

最高の楽しさを設計しました。

Apple Store  
家電量販店  
で購入できます。  
維持費は¥0

電話回線がありませんので、屋外ではWifiスポット  
もしくはモバイルルーターが必要

# iPod Touch

iPhoneから電話機能を撮ったものです。

iPod touchを選択

16GB



- 4インチRetinaディスプレイ
- A5チップ
- Apple EarPods
- FaceTime HDカメラ

容量：

16GB

¥22,800  
出荷予定日：  
1-2 営業日

32GB/64GB



- 4インチRetinaディスプレイ
- A5チップ
- Apple EarPods
- FaceTime HDカメラ
- 5メガピクセルiSightカメラ
- iPod touch loop
- スペースグレイも選べます

容量を選択：

32GB

¥29,800  
選択して提供状況を確認

64GB

¥39,800  
選択して提供状況を確認

色：



色を選択：



(product)™

New

# iPhone 5s



The image shows a screenshot of the Apple website's product page for the iPhone 5s. At the top, a dark navigation bar contains the Apple logo and links for 'ストア' (Store), 'Mac', 'iPod', 'iPhone', 'iPad', 'iTunes', and 'サポート' (Support), along with a search icon. The main heading reads 'iPhone 5s' in a large, clean font, with the 's' enclosed in a rounded square. Below this, the Japanese tagline '進み続けるもの。' (Something that keeps moving forward.) is displayed. The central focus is a stack of three iPhone 5s devices in different finishes: gold, silver, and space gray. The top device is shown from a top-down perspective, displaying the iOS home screen with various app icons. Below the stack, three interactive buttons are visible: 'Keynoteを見る' (View Keynote) with a play icon, 'ビデオを見る' (View Video) with a play icon, and 'さらに詳しく' (Learn more) with a right-pointing chevron. At the bottom center, there are four small white dots, with the second dot from the left being filled, indicating the current slide in a sequence.

ストア Mac iPod iPhone iPad iTunes サポート

## iPhone 5s

進み続けるもの。

Keynoteを見る ▶ ビデオを見る ▶ さらに詳しく >

# iPhone 5c



# iPhone 5s,5c,4S

SoftBank

お知らせ ニュース サービスエリア ショップ検索 サイトマップ ENGLISH 法人のお客さま オンライン料金案内 各種変更手続き My SoftBank

HOME SoftBank 3G 製品情報 サービス 料金・割引 お客様サポート 検索

HOME > SoftBank 3G 料金・割引 > ホワイトプラン > ハートフレンド割引

料金・割引  
トップに戻る

必要な人にやさしい割引サービス

**ハートフレンド割引**

お申し込み必要

ホワイトプラン

- Wホワイト
- ホワイト家族24
- ホワイトコール24
- ハートフレンド割引

サービス概要

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| ホワイトプランの<br>基本使用料980円/月が<br><b>無料!</b> | ポケットし放題、<br>ポケットし放題S for スマートフォンの<br><b>下限額が0円</b><br>から利用可能! | ホワイトプランの<br>TVコール国内通信料が<br><b>半額!</b> |
|--|---|---------------------------------------|

# iPhone 5s,5c,4S

au [トップ](#) [スマートフォン・携帯電話](#) [インターネット](#) [コンテンツ・サービス](#) [お知らせ](#) [サポート一覧](#) [ENGLISH](#) [auショップ検索](#) [サイトマップ](#) IPv6対応 via IPv4

製品ラインアップ [料金・割引](#) サービス サービスエリア ポイント・アフターサービス キャンペーン・オススメ情報 [auお客さまサポート](#)

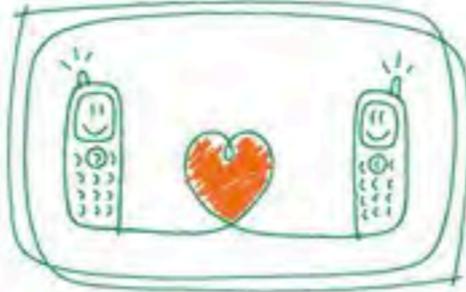
auトップ > スマートフォン・携帯電話 > 料金・割引 > スマイルハート割引

## スマイルハート割引

[サービス紹介](#) [お申し込み・お問い合わせ](#)

### サービス紹介

日々の生活に携帯電話を欠かせないより多くの方々が、より幅広く、より手軽に携帯電話をご利用いただくために導入しました。



**家族割+誰でも割(またはスマイルハート割引)で  
家族への国内通話が24時間無料!!**

[料金の詳細はこちら](#)

### 割引内容

1年間継続利用のご契約をしていただくことにより、以下の割引を適用します。

|              |   |       |
|--------------|---|-------|
| 基本使用料        |   | 50%割引 |
| 通話料          | au電話/特定MVNO事業者(注1)携帯電話への通話料<br>テレビ電話通話料・一般電話への通話料 | 50%割引 |
|              | 他社携帯電話・PHSへの通話料・テレビ電話通話料                          | 20%割引 |
| SMS(Cメール)送信料 |   | 50%割引 |

### お申し込み必要

- 料金プラン +
- ご利用料金割引サービス +
- 基本使用料・通話料割引サービス -
  - 指定通話定額
  - 誰でも割
  - 家族割
  - 指定割
  - 無期限くりこし
  - 年割
  - auまとめトーク
  - auまとめライン
  - au→自宅割
  - スマイルハート割
  - 話すほど割引
- ケータイインターネットサービス +
- バケット割引サービス +

# 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。

## iPad

Retinaディスプレイモデル

鮮やかな体験を、2倍の速さで。



iPadのTV CMを見る

電話回線（4G）  
内蔵とWi-fiのみの  
モデルがあります  
活用シーンにより  
モデルを選択します

# iPad mini

iPadが7inchサイズに小さくなったものです。

## iPad mini

ミニなのは、サイズだけ。



Keynoteを見る



ビデオを見る



TV CMを見る



電話回線（3G）  
内蔵とWi-fiのみの  
モデルがあります  
活用シーンにより  
モデルを選択します

# 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 Retina | 49,800 | 59,800 | 69,800 | 79,800 |
| iPad mini   | 32,800 | 42,800 | 52,800 |        |
| iPad2       | 39,800 |        |        |        |

# 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 of 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。

# 将来の端末②

# これからのスマホは目で動かす時代



■ 最先端タブレット  
「i beam」

<http://www.youtube.com/watch?v=F2PJgETHUHM>

# The Eye Tribe Tracker



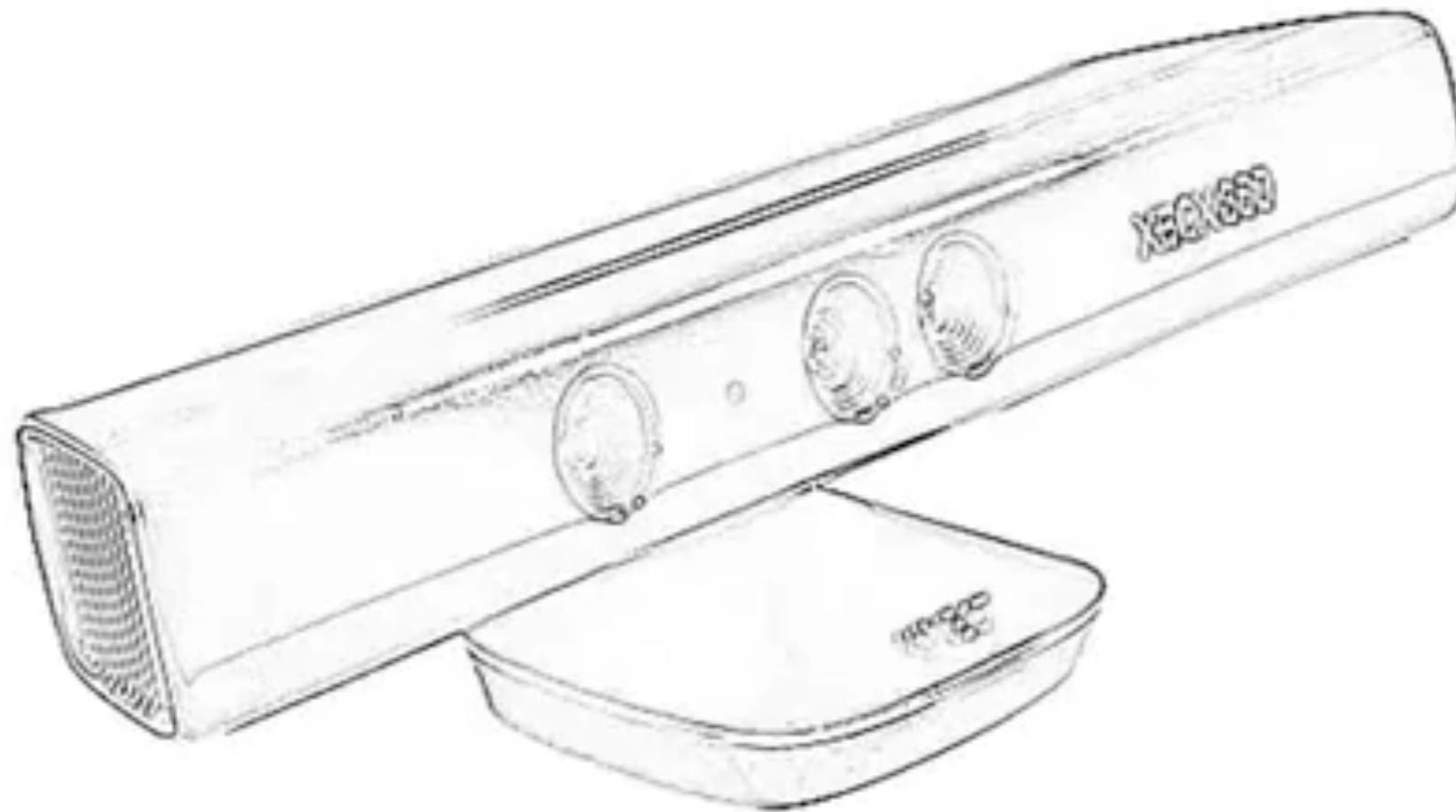
<http://www.youtube.com/watch?v=2q9DarPET0o>

# LEAP MOTION



[http://www.youtube.com/watch?v=\\_d6KuiutelA](http://www.youtube.com/watch?v=_d6KuiutelA)

# Kinect® Jouer à Fruit Ninja avec les yeux



# OAK



OBSERVATION AND ACCESS WITH KINECT

# i-Lutio



<http://www.youtube.com/watch?v=zYf-hHVHska>

# 標準機能

買った時から使える機能です

# カメラ

覚えられないことは画像で保存しておきましょう。

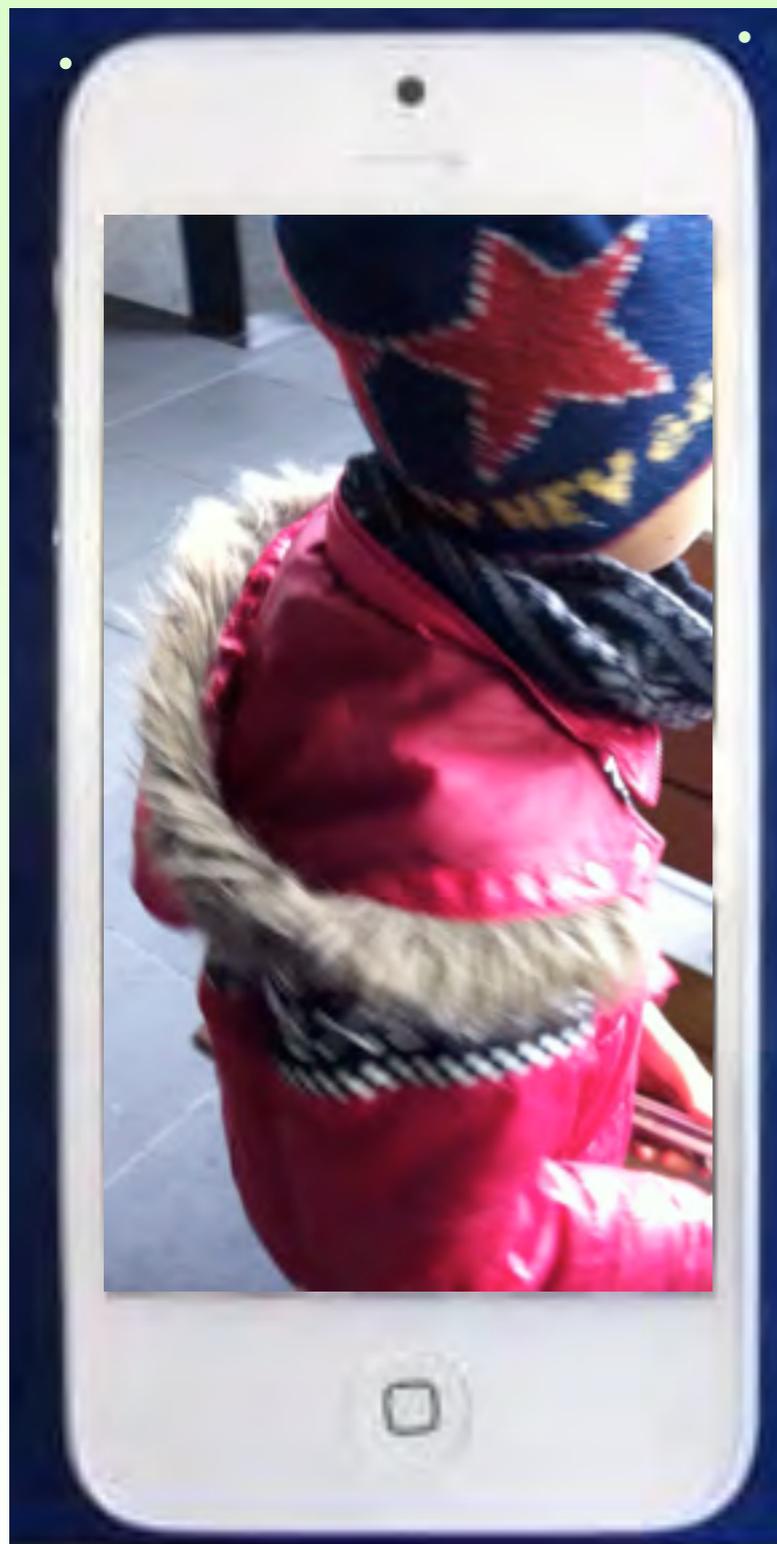


フロント（手前）カメラ  
リア（後ろ）カメラどちらでも撮影できますので、自分撮りや風景など簡単に記録に残せます。



# ビデオ

体の変調などすぐ撮影して、病院で見てもらえます。



ビデオ

急な体調の変化など、病院ではうまく説明の出来ないことって良くありますよね。

そんな時にビデオで撮影しておいて、病院で再生っていう使い方も簡単に出来ますよね。

訓練の様子をビデオ撮影なども簡単です。

学校での見通し、一日の振り返り、記録など画像ではわかりにくい事も、動画であれば子ども達にもよくわかります。

# 写真

撮影地別に撮った写真が確認できます



## 1 撮った場所ごとに写真を表示。

スペインで撮った写真を探している？そんな時は「撮影地」機能が便利です。地図上にピンが現れて、写真を撮ったすべての場所を示します。ピンをタップすると、iPadのスクリーン一面にその場所で撮影した写真が現れます。

# ミュージック

CDデッキよりも簡単に自分の好きな曲を選べます



ミュージック

iPadのミュージックを使えば  
文字が読めなくても、  
デッキのボタンが上手く押せなくても、  
簡単に絵を見ることで自分の好きな曲を選択することができます。

注意；

一部、パソコンのiTunesで事前に編集作業が必要な場合があります。

詳しい方法は支援部まで  
お問い合わせ下さい。

# YouTube (Safari)

インターネットへの接続も簡単です



**Safari.**



みんなの大好きなアプリ

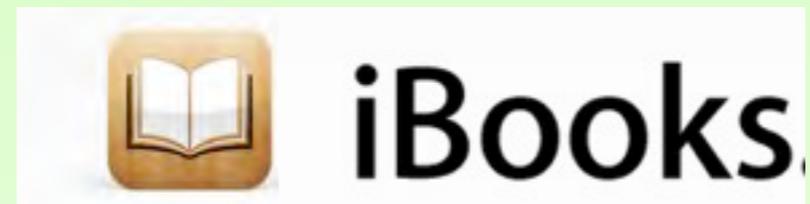
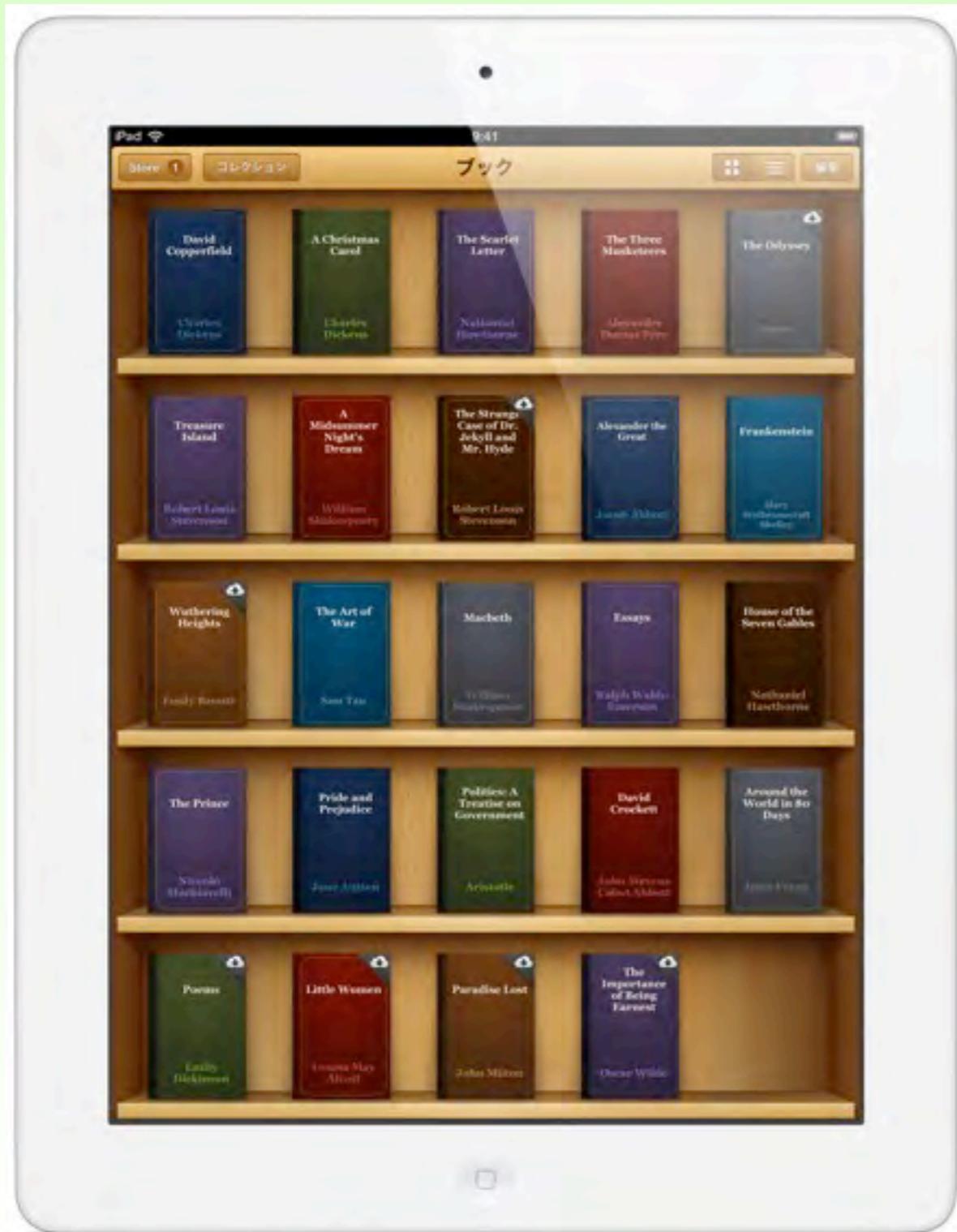
YouTubeは動画の投稿サイト  
です

見たいキャラクターや電車の映像  
などが沢山見つかります。

キーワードを予めお気に入りに  
登録しておけば、文字入力の出  
来ない子供でも使えます。

# iBooks

電子書籍はiPadの得意分野です



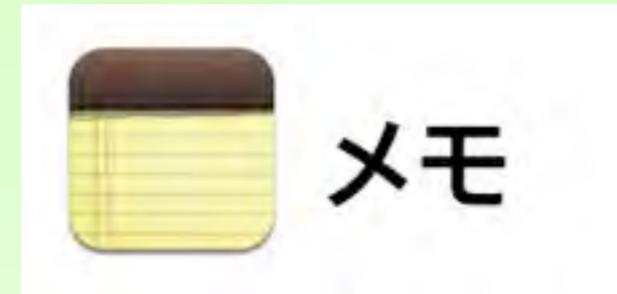
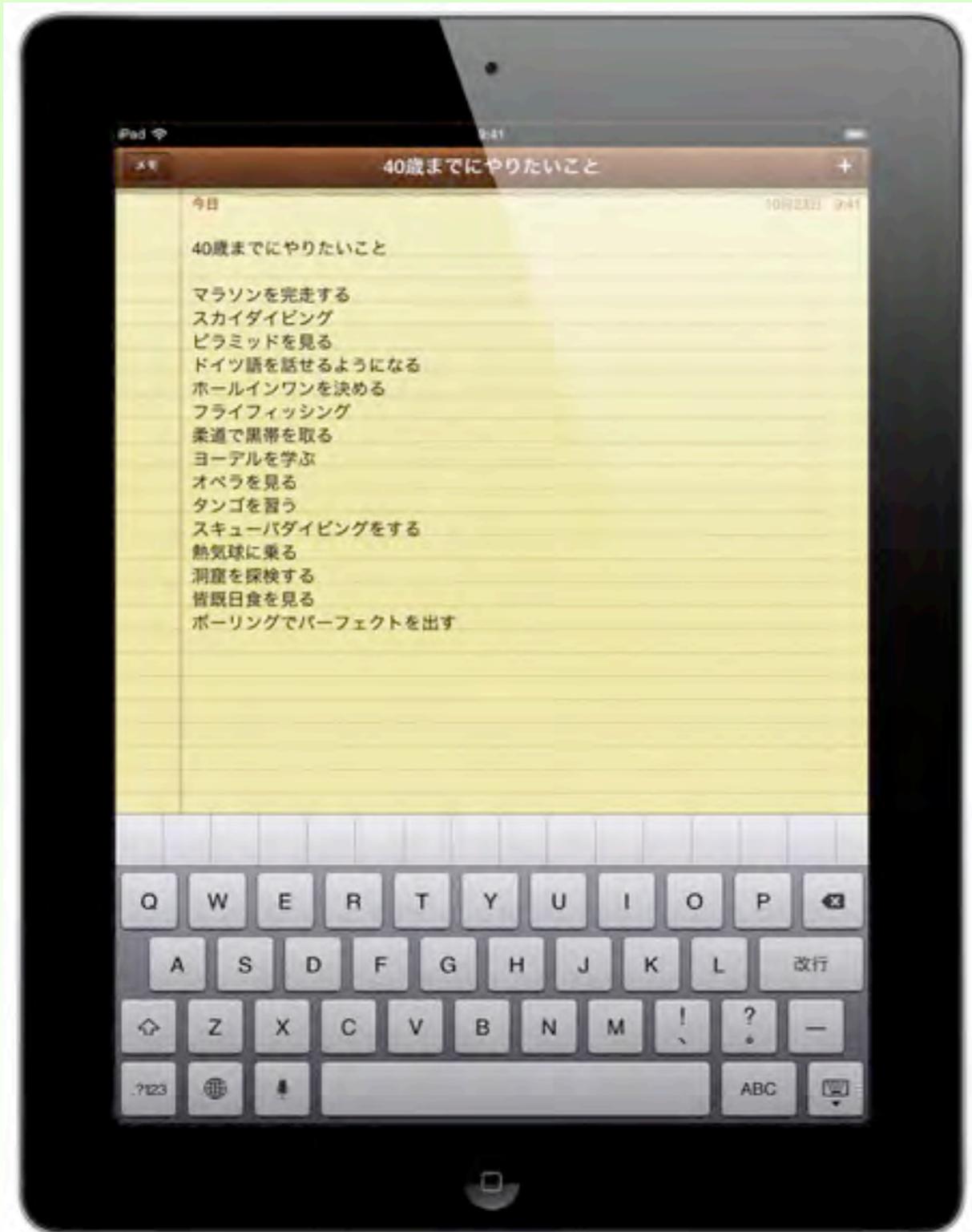
ページをフリックでめくったり、途切れることなく縦にスクロールさせたり。文字サイズの変更も、フォントの選択も、画面の明るさの調節も思いのまま。バックグラウンドも、白地、セピア、夜間モードから選べます。

絵本や図鑑など、自分で紙の本から電子書籍を作ることも可能です。

(詳しくは支援部までお問い合わせください)

# メモ

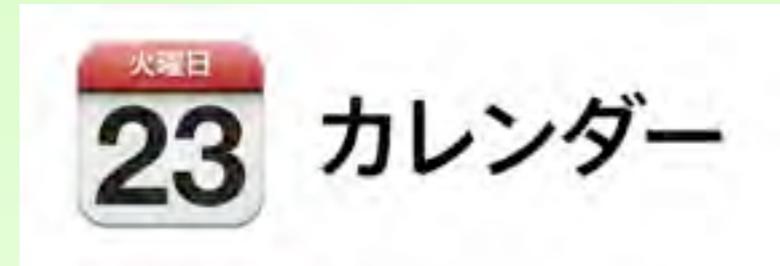
覚えられないことはメモで書き留めておきましょう。



素晴らしいひらめきは、いつやってくるかわからない。だから、いいアイデアが浮かんだら、忘れてしまう前にメモに記録しておきましょう。iCloudを使えば、あなたのすべてのメモがあなたのすべてのデバイス上に現れ、いつでもあなたについて行きます。つまり、大切なことも、それほどではないことも、とりあえずメモに書いておけば安心、というわけです。

# カレンダー

覚えられない予定はカレンダーに登録



ミーティング。約束。予約。誕生日。記念日。そして、Facebookイベント。あらゆる用事の時間と場所をカレンダーにまとめておけば、スケジュール管理は簡単そのもの。様々な予定が重なっていても、しっかり管理できます。さらに*iCloud*が、あなたのすべてのデバイス上のカレンダーを同じ状態に保ちます。

# リマインダー

覚えられない行事はリマインダーに登録



リマインダー



ついうっかり、は誰にでもよくあること。だからiPadに、あなたが思い出せるようお手伝いするリマインダーを用意しました。やるべきこと、やりたいこと、何でもリストにしましょう。期限を設定しておけば、リマインダーがあなたにお知らせするので、すべてが順調に進むでしょう。さらに iCloudが、すべてのリマインダーをあなたのすべてのデバイス上に保存します。

# FaceTime

## 外出先で困った時にはテレビ電話



### 1 FaceTimeをタップしてビデオ通話を。

たとえあなたの大切な人が数千キロ離れた場所にいたとしても、FaceTimeを使えばその人が数センチにまで近づきます。ビデオ通話を始める時はFaceTimeをタップ。名前を選んだら、その人がビデオ通話を受け入れるのを待ちましょう。あとは最高の笑顔を見せるだけです。FaceTimeはWi-Fiネットワークにも携帯電話ネットワークにも対応するので、ほとんどどこからでも顔を見ながら話ができます。

# メール

連絡には電話やメールを使い分けよう

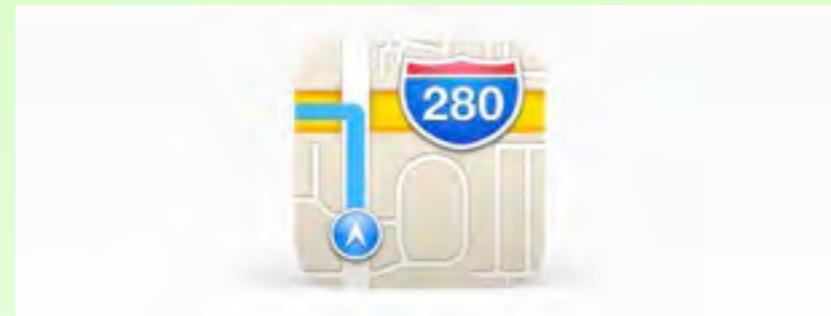
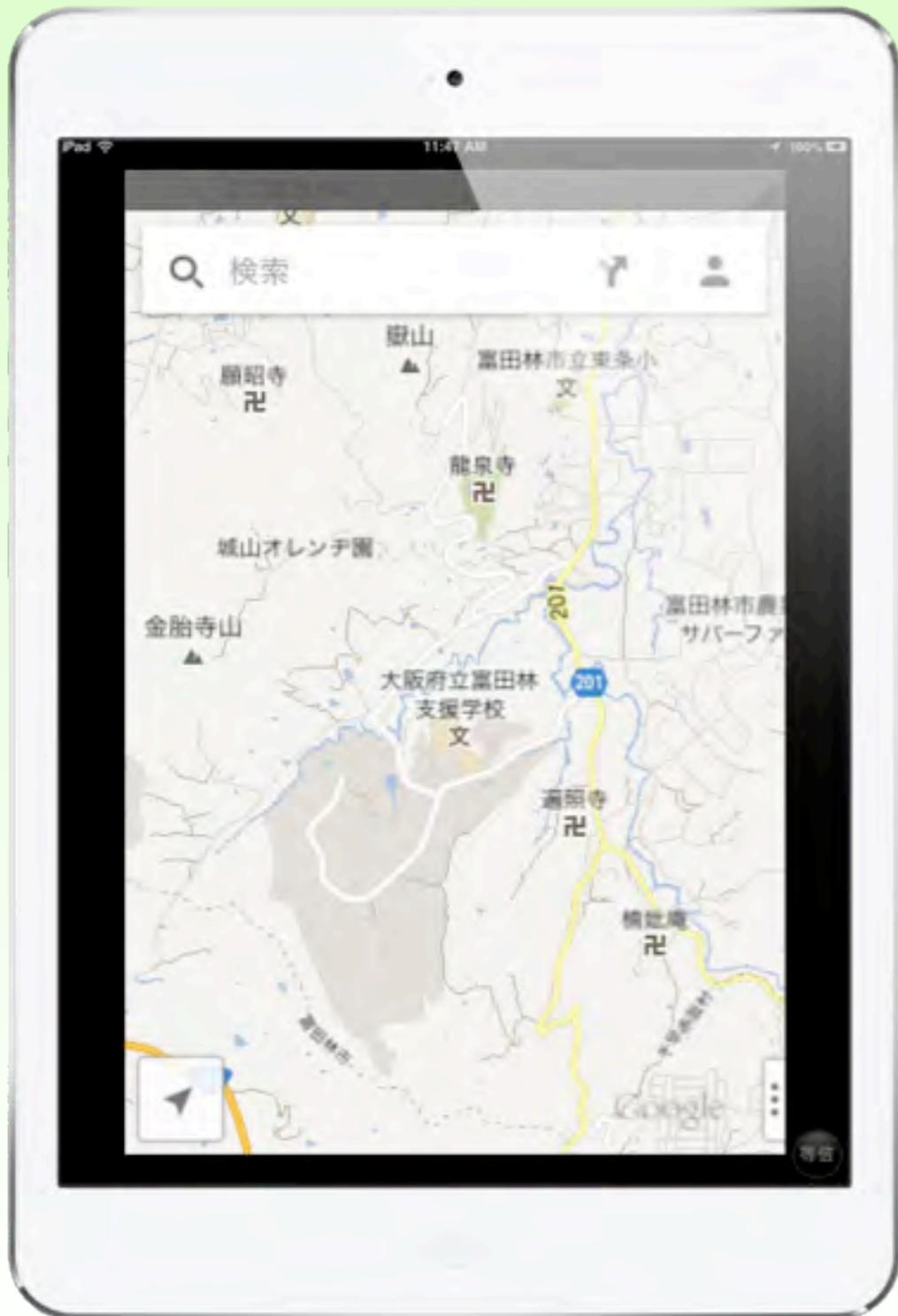


これまでのやりとりを一目で。

メールアプリケーションは関連するメッセージを1つのスレッドにまとめるので、これまでのやりとりをチェックするのが簡単です。一番上には最新のメッセージが、その下には最初のEメールとそれに対する複数の返信がまとめて表示されます。大切なEメールを特別扱いできるようにVIPリストも設定でき、VIPからのEメールには星が表示され、届いたら通知が送られます。さらに iCloud は、あなたが使っているどのデバイス上でも、VIP扱いのEメールを認識します。

# マップ

何処にいるのか、どうやって行くのかはマップ



## ルート案内機能。

曲がり角に近づくと、マップが音声で方向を知らせるので、道路から目を離す必要はありません。3Dビューでは、サインと矢印が目的地までの道のりをわかりやすく表示します。

Google Mapsがおすすめ！

# Siri (一部使えないものもあります)

## 文字入力が苦手な人は音声入力



### 用事を片づける。

「妻にあと15分で着くとテキストメッセージを送って」「6時半に起こして」などと話しかけると、Siriはどのアプリケーションを使えばいいのかを自分で判断し、まるであなた専属のアシスタントのように返事をします。FaceTimeのビデオ通話をスタートする。メッセージを送信する。会議のスケジュールやリマインダーを設定する、などなど。Siriにできることは、ほかにもたくさんあります。

# アクセシビリティ

障害のある人のために多くに機能があります

## アシスティブタッチ

1本の指またはスタイラス（別売り）を使ったマルチタッチジェスチャーでの入力をできるようにします。ヘッドセットやスイッチなどの適応入力デバイスにも対応するので、iPadのすべての機能を活用できるようになります。



# アクセシビリティ

障害のある人のために多くに機能があります



## アクセスガイド

iOS 6では、「ガイド付きアクセス」は自閉症などを持つ学生のみなさんが作業やコンテンツに集中できるようにサポートします。この機能を使えば、ご両親、教師、管理者のみなさんは、ホームボタンを無効にしたり、スクリーン上の特定のエリアのタッチ入力を制限することで、1台のiOSデバイスで使えるアプリケーションを1つだけに制限することができます。

# アクセシビリティ

障害のある人のために多くに機能があります



## 選択項目の読み上げ

ウェブサイト、Eメール、メッセージなどのテキストを選択したい時は、「選択項目の読み上げ」機能を使いましょう。どのアプリケーションでも、テキストをダブルタップするとその部分がハイライト表示されます。VoiceOverをオンにしていなくても、「選択項目の読み上げ」機能がハイライト表示されたテキストを読み上げ、カット、コピー、ペーストなどの編集オプションも使えるようになります。「選択項目の読み上げ」機能は「設定」で有効にできます。

様々なアプリケーションがあります

簡単にご紹介しますので、後でご自由にお試してください

余暇を過ごすためのアプリケーション

学習で使うためのアプリケーション

生活で使うためのアプリケーション

# 余暇を過ごすためのアプリケーション

タップ、フリック、ドラッグ、ピンチ  
等の基本的な操作を、みんなで楽しみながらやっ  
てみましょう！

この段階で、操作的な困難度を見極めておきます

# 操作に慣れるためのアプリケーション

| 操作           | アプリケーション              |   |                           |
|--------------|-----------------------|---|---------------------------|
| タップ (タッチ操作)  | i Love Fireworks Lite |    | 好きなところをタップします             |
| タップ (タッチ操作)  | Pocket Pond HD        |    | 好きなところをタップします             |
| タップ (タッチ操作)  | サウンドタッチ               |   | 割りと大きめのボタンを操作します          |
| タップ (タッチ操作)  | ワンダーえほん               |  | 小さなボタンを操作します              |
| ドラッグ (なぞる操作) | 電車が動く！                |  | なぞる練習です 絵を書いたり文字を書く基本操作です |
| フリック (めくる操作) | クマとスカーフ               |  | ページをめくったり、画面をめくったりする操作です  |
| 総合練習         | ハッピーデコレーション           |  | これまでのすべての操作を必要とします        |
| ピンチ (拡大・縮小)  | マップ                   |  | 画面を拡大したり、縮小したりします         |

# 学習で使うためのアプリケーション

なかなか、個にピッタリ合うものはみつかりませんが、いろいろと試してみましよう！

お父さんやお母さん、先生方が子どもに合わせた教材を作ってみましよう！！

# 学習に使えるアプリケーション①

| 主題       | アプリケーション     |   |                           |
|----------|--------------|---|---------------------------|
| 色の学習     | 色の遊びHD       |    | 色の認知の勉強                   |
| 大きさの学習   | Build-it-up  |    | 大小の認知の学習                  |
| かたちの学習   | YumYumかたちパズル |   | 形の認知の学習                   |
| かたちの学習   | ウッドパズルクリスマス  |  | 簡単なジグソーパズルです              |
| 色とかたちの学習 | アクアビーズアート    |  | 完成したらビーズが動きます             |
| マッチングの学習 | ちえアプリ1       |  | 様々な学習を線で結んで回答する新しいタイプのアプリ |
| 記録力      | マッチ          |  | 簡単な神経衰弱ゲームです              |
|          |              |   |                           |

# 学習に使えるアプリケーション②

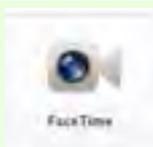
| 主題       | アプリケーション      |   |                             |
|----------|---------------|---|-----------------------------|
| 文字の学習    | モジルート         |    | 道路に沿って車などを走らせながら文字を練習します    |
| 文字の学習    | ひらがななぞり Lite  |    | その場で評価をしてくれます               |
| 文字・単語の学習 | にほんごーひらがな     |   | 簡単なるたもあります<br>カタカナ・アルファベットも |
| 10までのすうじ | 123すうじ        |  | 10までの数字をいろいろな動物で学習します       |
| 1ケタも足し算  | Adding Apples |  | 1ケタの足し算問題を自分でつくります コインがたまる  |
| 単語の学習 他  | 知育えほん         |  | 数字や文字、単語の勉強ができます            |
| 時計の勉強    | キッズ時計         |  | アナログ時計の読み方を勉強します            |
| お金の勉強    | レジスタディ        |  | 好きな商品を登録して、お金の勉強ができます       |

# 生活で使うためのアプリケーション

大人になっても、同じ操作で生活を助けてくれるアプリケーションです。

基本機能で使えるものがたくさんあります。  
他には、子どもの困り度にあわせて選択してあげてください。

# 生活に使えるアプリケーション①

| 主題         | アプリケーション          |   |                     |
|------------|-------------------|---|---------------------|
| コミュニケーション  | DropTalk          |    | VOCAアプリです           |
| コミュニケーション  | トーキングエイド          |    | トーキングエイドのiPad版です    |
| 音声入力       | Doragon Dictation |   | 音声入力のためのアプリです       |
| テレビ電話      | FaceTime          |  | Skypeでも同様のことができます   |
| 位置情報 (GPS) | マップ               |  | 行き先をナビゲーションしてくれます   |
| 電子書籍       | iBooks, i文庫HD     |  | フリックやタップで簡単に本を読めます  |
| 現在位置の確認    | イマココ              |  | 現在位置がわからなくなった時に便利です |
| 居場所の確認     | Find iPhone       |  | 自宅から居場所を確認できます      |

# 生活に使えるアプリケーション②

| 主題      | アプリケーション    |   |                              |
|---------|-------------|---|------------------------------|
| タイムタイマー | Lotus       |    | タイムタイマー                      |
| タイムタイマー | SmileTimer  |    | タイムタイマー                      |
| コマ撮りカメラ | Gif Camera  |   | ピタゴラスイッチのこんなこと出来ました を作れます    |
| 電子絵本    | らくらく絵本      |  | お母さんが簡単に作れる電子絵本              |
| 電子絵本    | おしゃべり絵本     |  | お母さんが簡単に作れる電子絵本              |
| 電子書籍    | VOD         |  | 視覚障害・学習障害児向け<br>DAISY書籍を読めます |
| 電子書籍    | MagicReader |  | 視線操作で本をめくれます                 |
| 見通しをたてる | たすくスケジュール   |  | 時間の見通しがたてにくい児童生徒には助かります      |

周辺機器など

# バフによってラップされたiPadの料理



THE  
ULTIMATE  
SHOCK ABSORPTION

# 子どものためのiPadケース

iPadをがっちり守るから、子どもに持たせても安心！

## 子どものためのiPadケース

新しいiPad  
(第3世代)  
iPad 2対応

衝撃  
吸収

スタンド  
機能



送料無料

¥3,780

iPadキッズケース (子ども向け・スタンド機能付き)



# ipad2/ipad3/ipad4 専用 Griffin一世代 サバイバー 防水耐衝撃ケース

★ipad2 ipad3 ipad4 対応

★独自のテストで、米国国防総省基準810Fと英国国防総省基準00-35の強度をクリア

★ポート部分もガードして、外部からの埃や砂から防備

★取り外し可能な上ベルトクリップ付属

★頑丈なシェルとシリコンで、外部からの衝撃をしっかりと吸収。

★ケースに入れたまま、コネクタへの接続、音量調節などiPad miniの機能が使用できます。



# iPadの画面を拡大提示する

## Apple TV

YouTube、Hulu、Vimeoのビデオを再生する。  
MLBやNHLの試合を生中継またはオンデマンドで観戦する。  
iCloudの音楽や写真を楽しめる。  
AirPlayを使ってiOSデバイスからストリーミングする。  
802.11n Wi-Fiに対応し、Apple Remoteがついています。

在庫あり  
送料無料

**¥8,800**

 ギフト包装がご利用できます。

選択 



## Apple 30ピンDigital AVアダプタ

プレゼンテーション、映画、写真など、iPad 2以降またはiPhone 4Sのスクリーンで見ているものを、さらに大きなハイビジョンテレビのスクリーンに映し出しましょう。Apple Digital AVアダプタがあれば、iPadまたはiPhone 4Sの画面をそのままワイドスクリーンテレビやプロジェクタ、そのほかのHDMI対応ディスプレイにミラーリングできます。部屋中のみんなに、あなたの手の中にあるものを大きく見せたい時に最適です\*。Apple Digital AVアダプタは、iPad（第1世代）、iPhone 4、iPod touch（第4世代）のビデオ出力にも対応しています。

[さらに詳しく▶](#)



## Apple 30ピン - VGAアダプタ

スライド、映画、写真など、iPadまたはiPhone 4Sの画面上のコンテンツを、VGA搭載のテレビ、モニターや外部プロジェクタなど、さらに大きな画面で楽しめます。Apple VGAアダプタは画面上に表示されているコンテンツをそのままミラーリングするので、部屋にいる全員で一緒に楽しむことができます。

Apple VGAアダプタは、iPad 2以降およびiPhone 4Sのビデオミラーリングに対応しています。iPad（第1世代）、iPhone 4、iPod touch（第4世代）では、ビデオ出力のみに対応します。

[さらに詳しく▶](#)



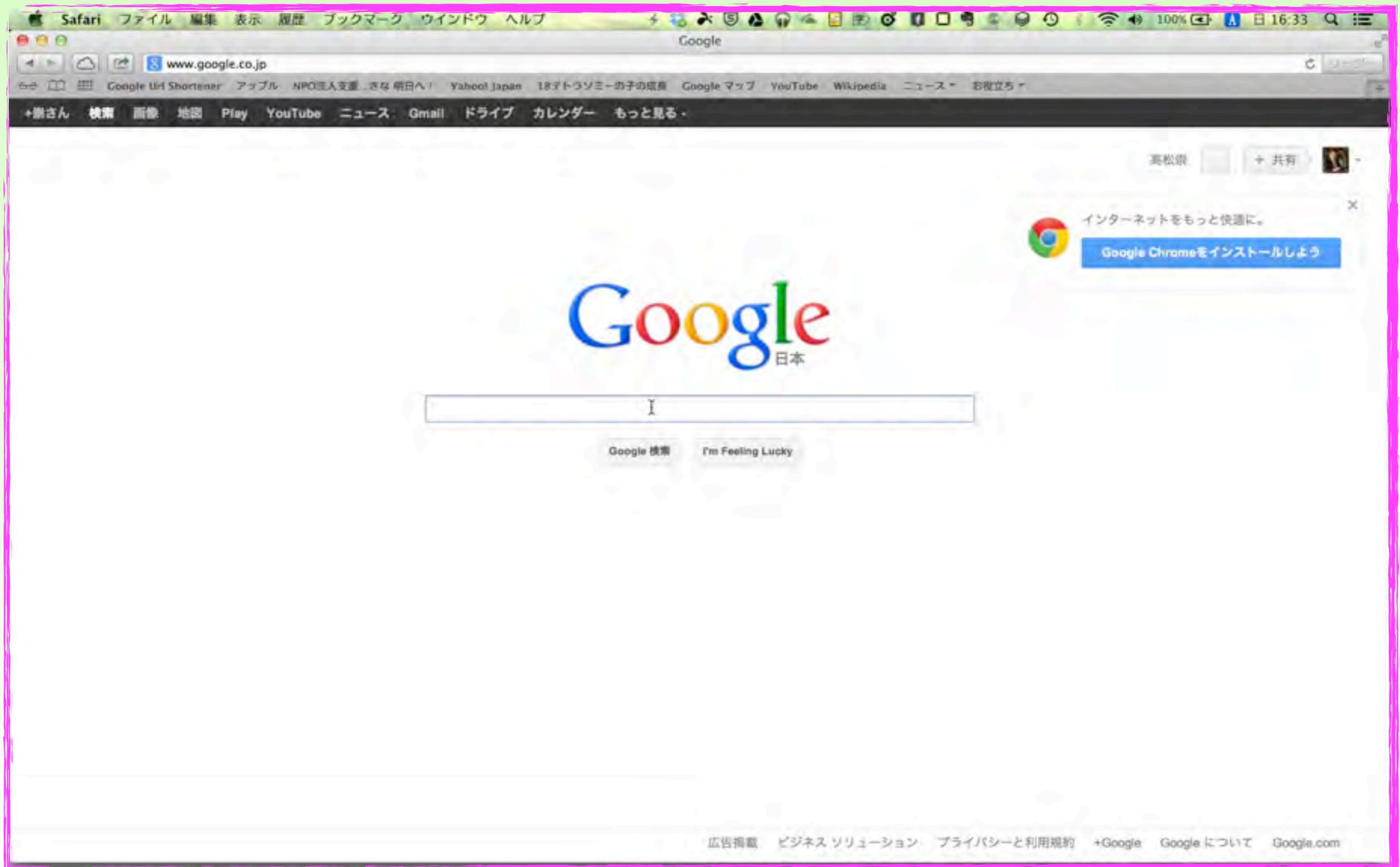
# iPadを寝ながら使うスタンド



# クランプ固定式くねくねiPadスタンド



# 本日の資料のダウンロード方法





**ATDS**

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>