

# 「第1回 iPadの基本操作の復習」

発達障がい児・者の支援者へのiPad講習

主催：のびのびキッズ

iPad Air2

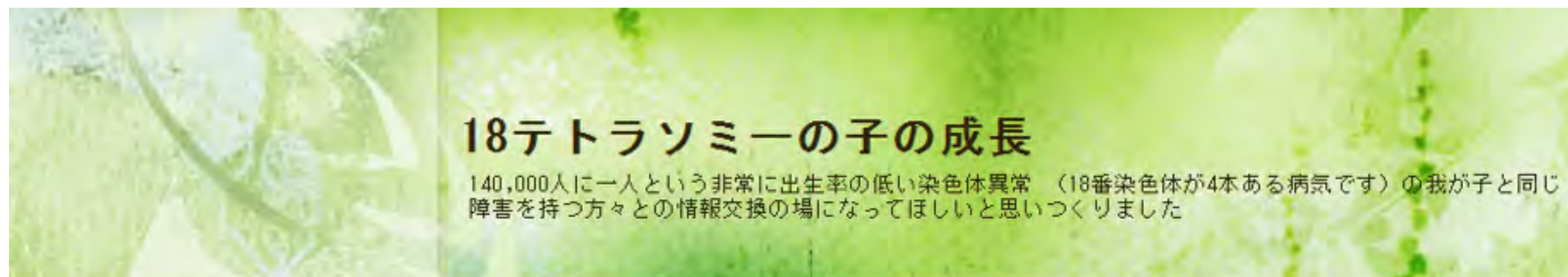
講師：NPO法人支援機器普及促進協会  
理事長 高松 崇

# 自己紹介

# 私も、京都府立向日が丘支援学校 小学部6年生の三男がおります

## 18番テトラソミー

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



### 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](#)

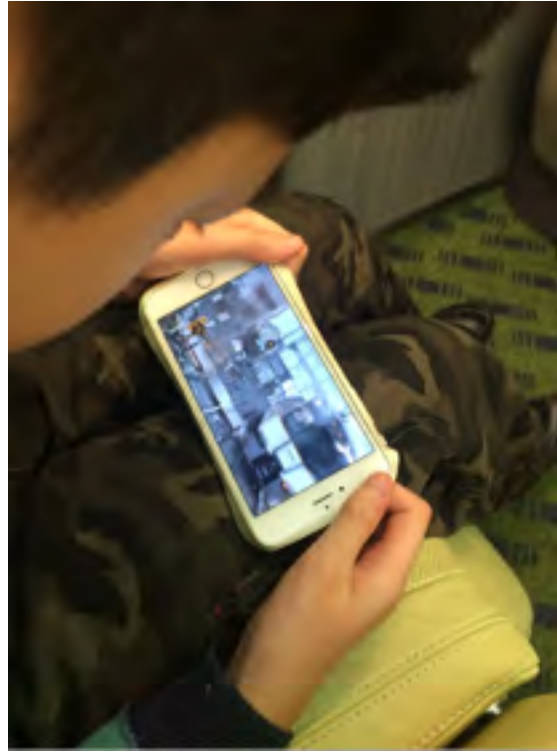
夏休みも明け、楽しく支援学校へ通いはじめました。

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。



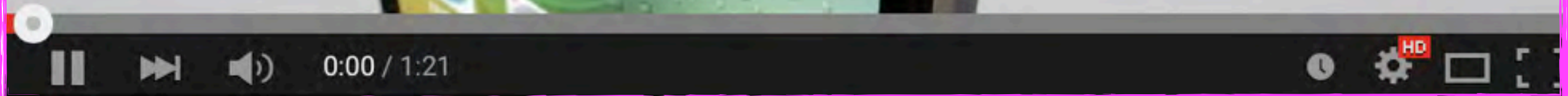


# Topics

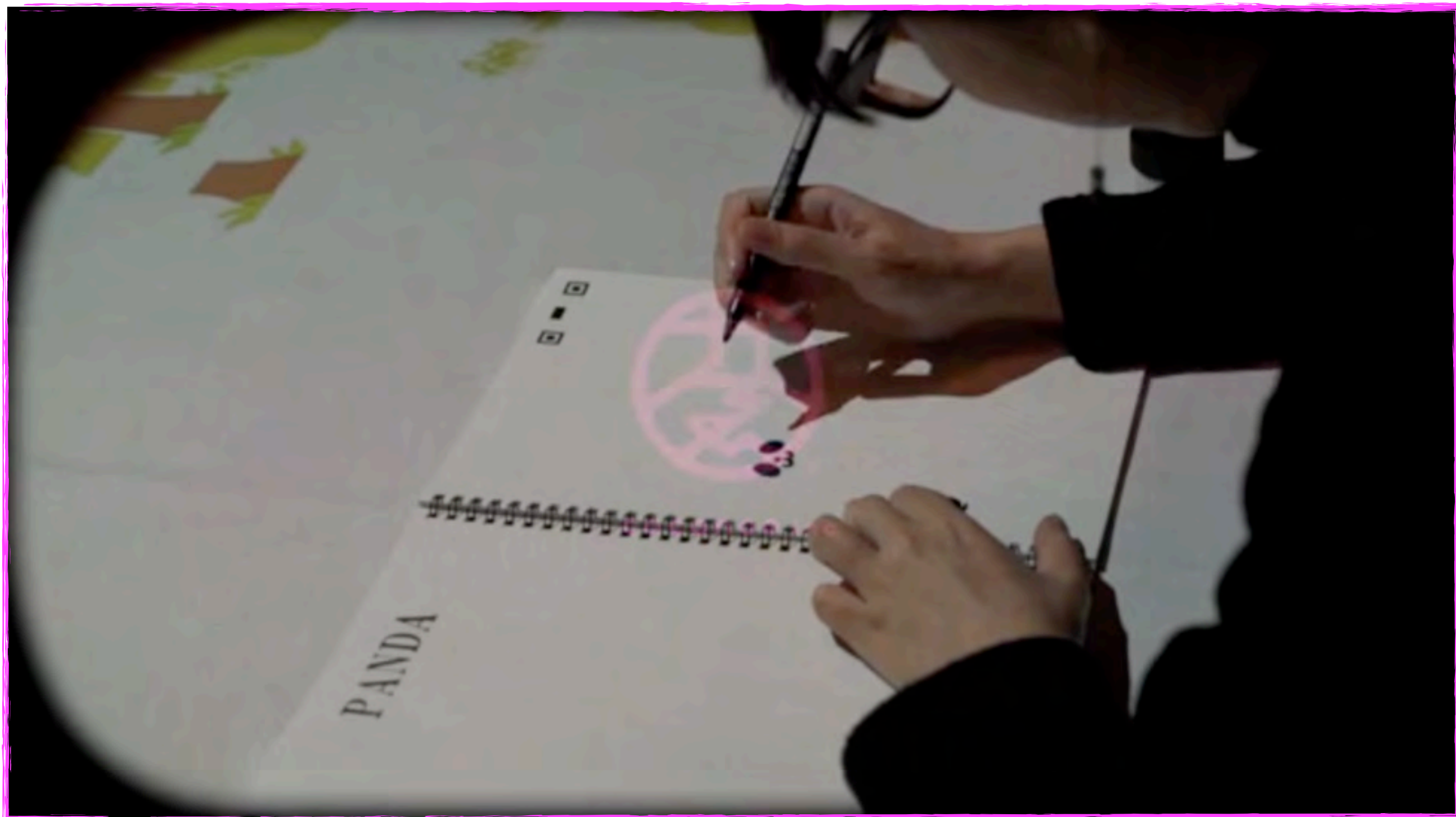


# Lenovo Tech World - Smart Cast

智能投影手机  
SMART CAST



# THE DOODLE ZOO - らくがき動物園



異才発掘プロジェクト

# ROCKET

Room Of Children with Kokorozashi and Extraordinary Talents

[お知らせ](#)

[ROCKETとは](#)

[応募の流れ](#)

[Q&A](#)

[更新情報](#)

[お問い合わせ](#)

[Newsletter登録](#)

[全国セミナー2015](#)

## ROCKETとは

東京大学 先端科学技術研究センターと日本財団は、東京大学先端科学技術研究センター所長 西村幸夫、日本財団会長 笹川陽平の出席のもと調印を行い、「異才発掘プロジェクト (ROCKET: Room Of Children with Kokorozashi and Extraordinary Talents)」を発足しました。本プロジェクトは、異才を発掘し、継続的なサポートを提供することで、将来の日本をリードしイノベーションをもたらす人材を養成することを目指すものです。

## 事業趣旨・目的

突出した能力はあるが、現状の教育環境に馴染めず、不登校傾向にある小・中学校生を選抜し、継続的な学習保障及び生活のサポートを提供することで、将来の日本をリードする人材を養成すること。

## 実施体制

日本財団は東京大学に日本財団基金を設置。事業は東京大学先端科学技術研究センター中邑賢龍教授を中心に実施。

<http://rocket.tokyo>



# ブリキッ ハイブリッド・キッズ・アカデミー

[お知らせ](#) [ブリキッとは](#) [お申し込みについて](#) [遠隔評価キットについて](#) [アクセス](#) [よくある質問](#)

検索したいキーワード



## ブリキッのページ

テクノロジーの力で、自信を取り戻す。

[詳しく](#)

[組織情報](#) / [個人情報について](#) / [オリエンテーションのお申し込み](#) /

© ハイブリッド・キッズ・アカデミー

<http://www.eduas.co.jp/buriki/>

# 便利な標準アプリ

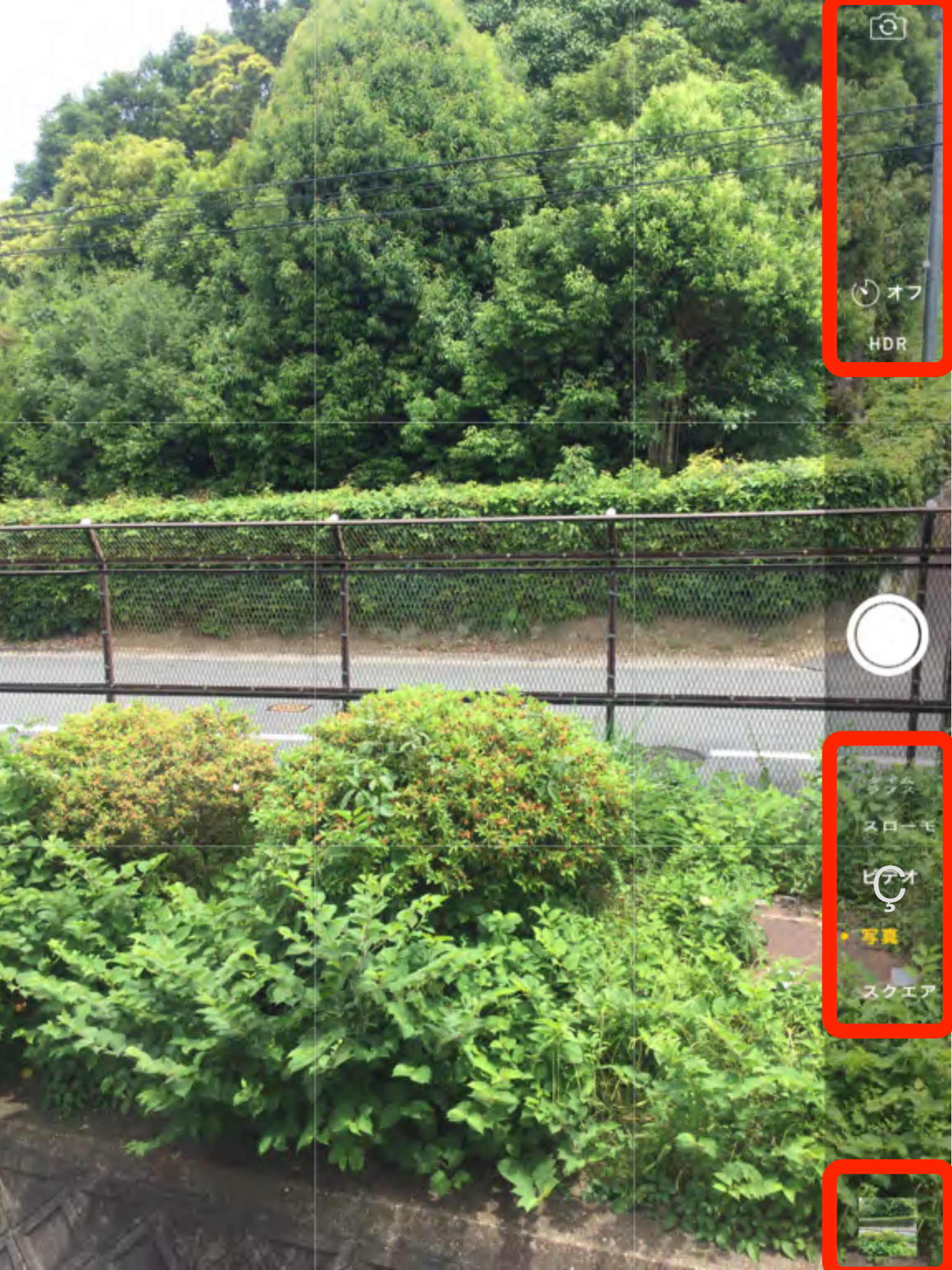
# カメラ・写真





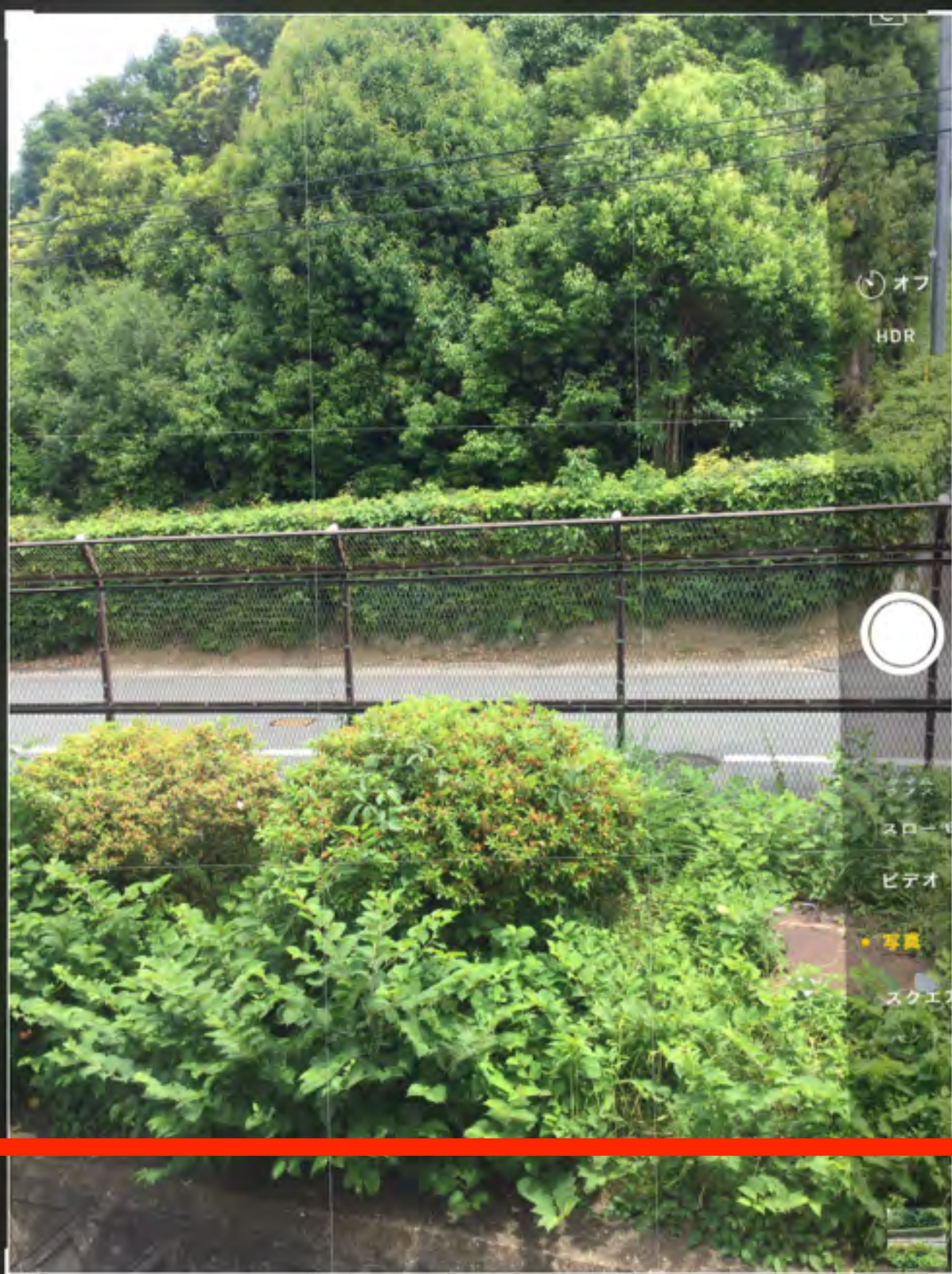
# カメラの設定





## 機能の切り替え





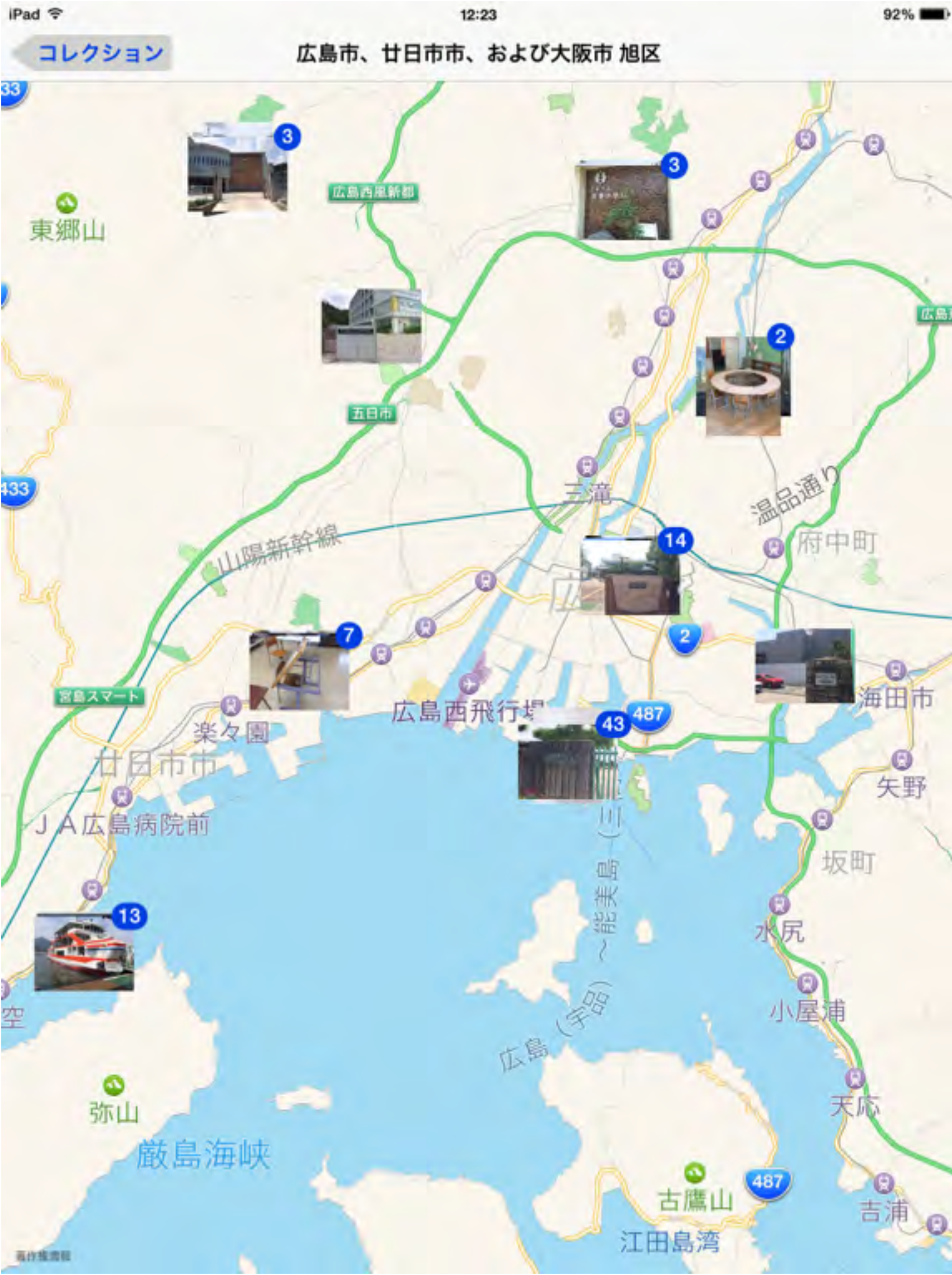
# 写真 画像の編集





年別  
場所別で  
写真が分類されます

住所をタップすると  
マップ表示されます



マップを拡大していくと  
更に詳細な分類が  
されます。





カメラロール



自分のフォトストリーム



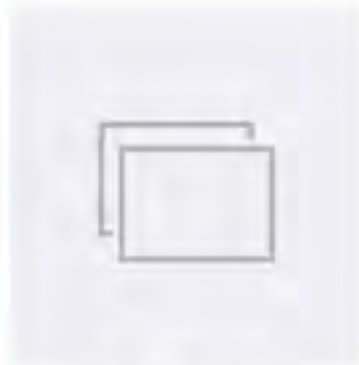
パノラマ



ビデオ



Wallpapers



ToonPAINT



Pic Collage



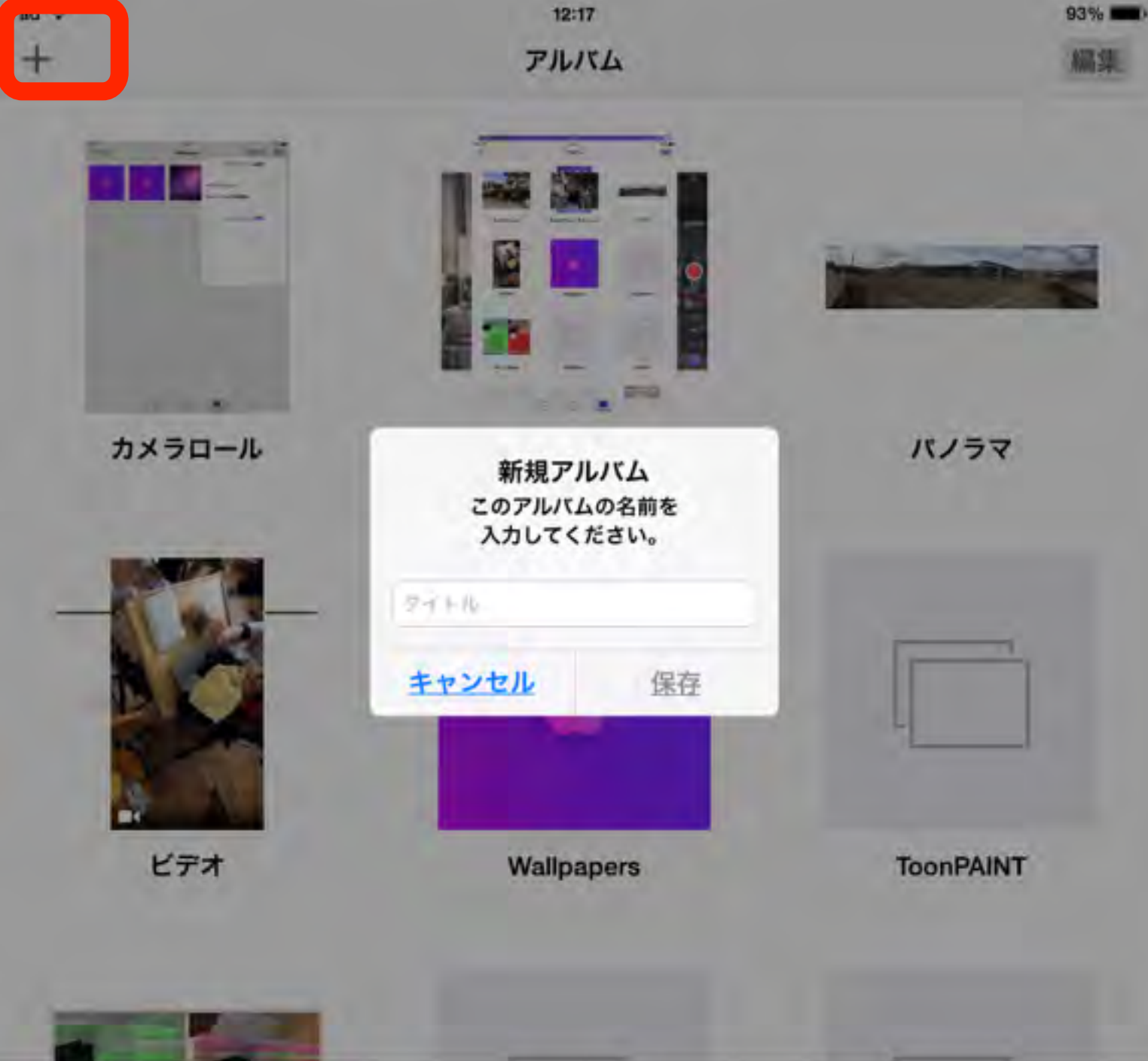
SlideStory



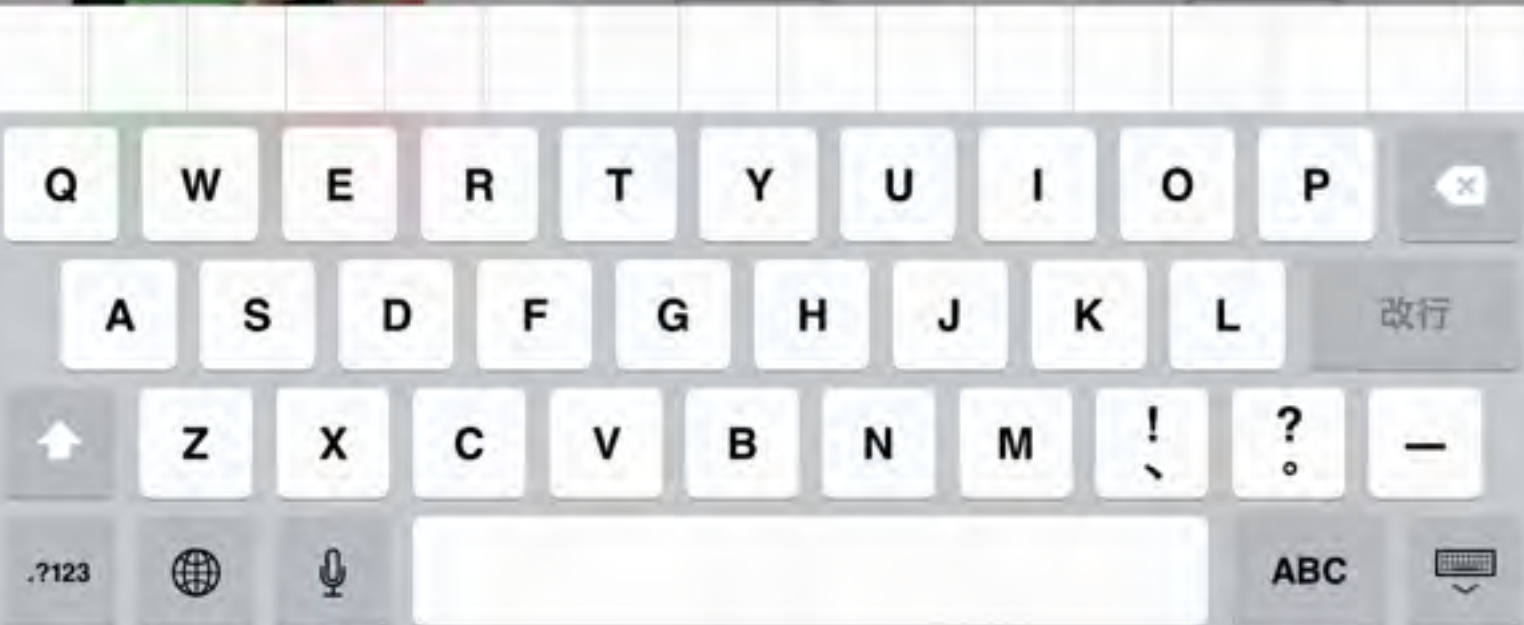
pixntell

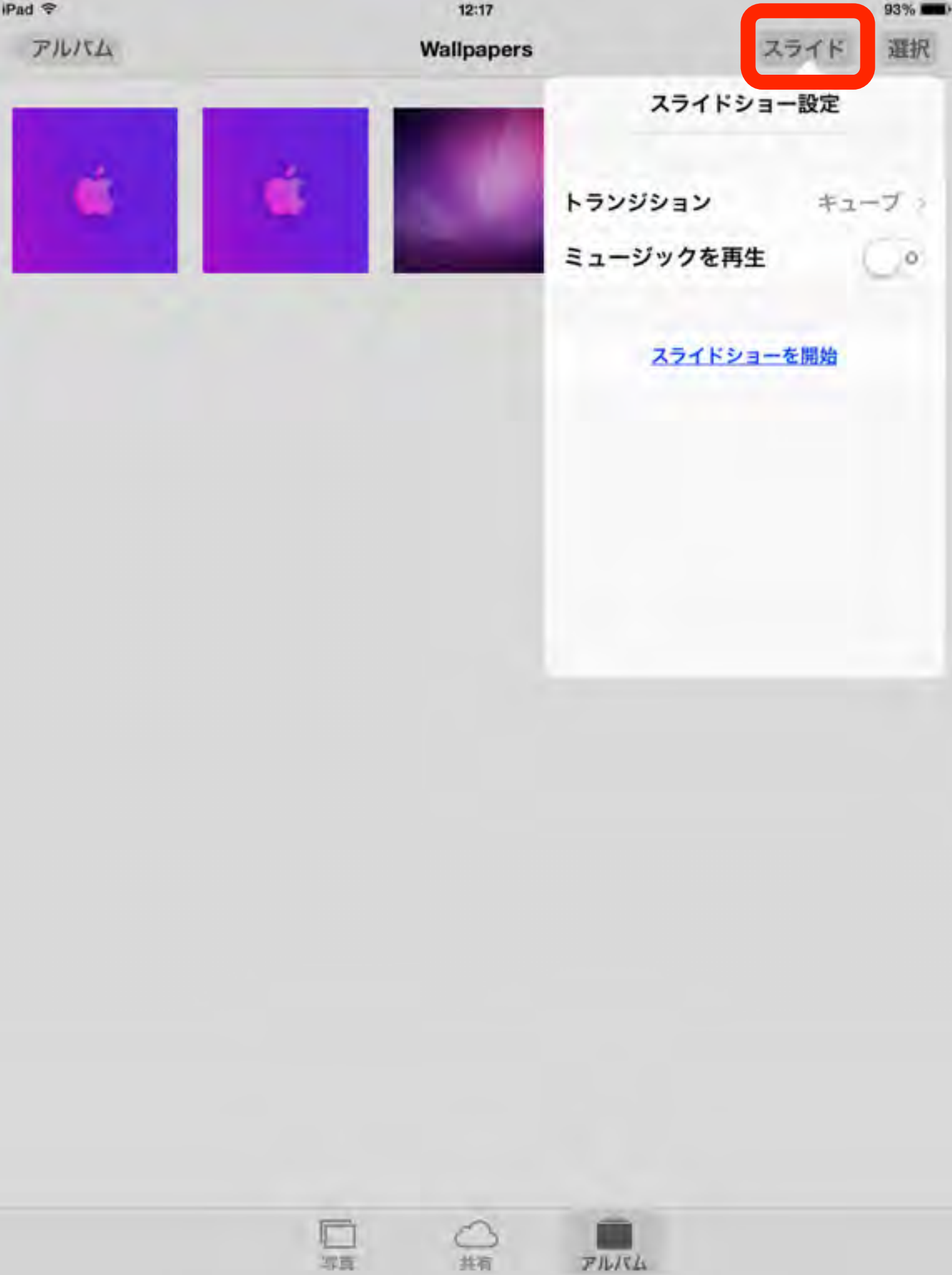
カメラロール  
パノラマ  
ビデオ  
アルバムで  
分類します。





アルバムを  
自分で作成して  
管理しておきましょう





アルバムを  
選択すれば  
スライドショーも  
実行できます

# 時計



アラーム  
月曜日

16:10



アラーム  
ルーチン作業は  
アラームにお任せ



タイマー

キャンセル タイマー終了時 設定

星座

煎茶

頂点

灯台

波

放射

クラシック

再生停止

再生停止

開始

一時停止

# タイマー

## iPadを特定の時間で 終了させたい時に

リマインダー





リマインダー  
不定期な行事は  
ここで管理します

メモ

2015年5月29日 11:23

なんとカンファレンス

タブレット端末 教科学習だけじゃもったいない

何と言っても子供達が簡単に操作できて、大人達の想像を超えた使い方ができる事があります。

勉強に使う前に、自尊心の貯金に  
使えるツールである事をご紹介します。

メモ  
忘れてしまいそうな  
事はちょこっとメモ

リマインダー





リマインダー  
不定期な行事は  
ここで管理します

カレンダー



カレンダー  
予定の日時が確定  
しているものは  
カレンダーに登録



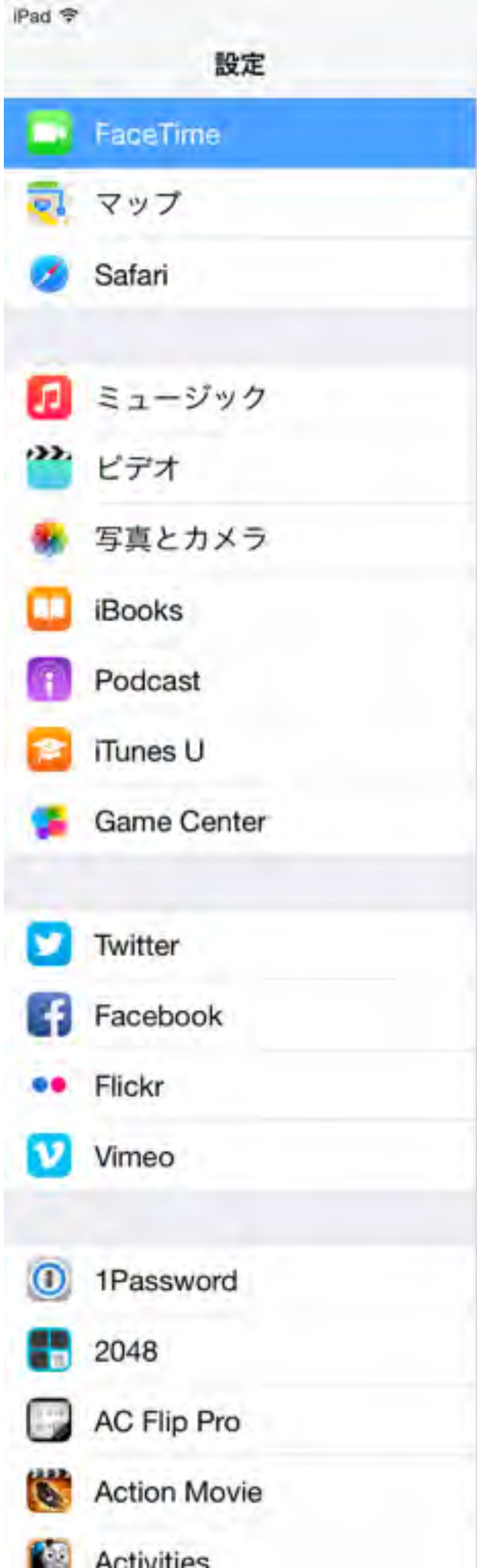
マップ



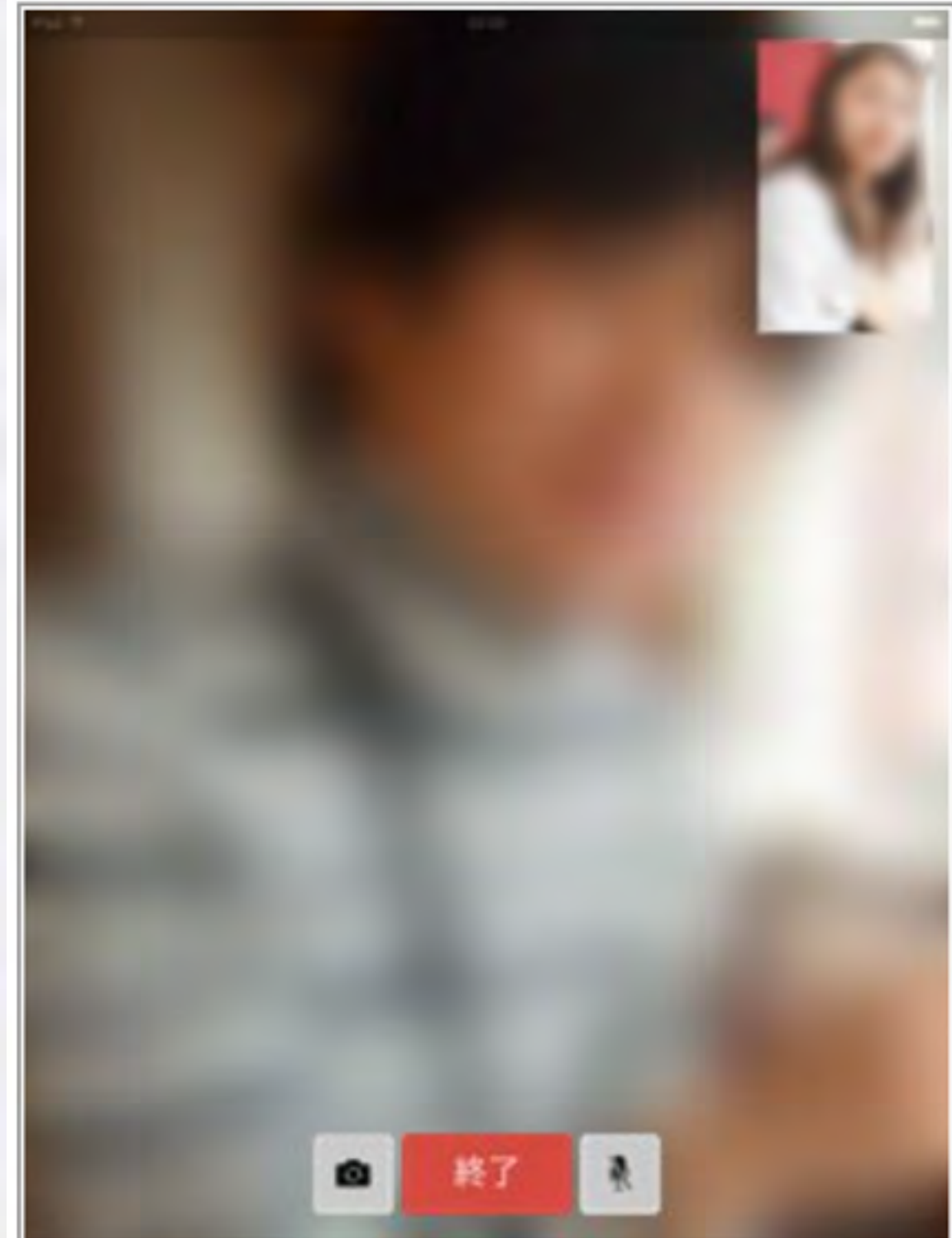
マップ  
よく行く場所は  
よく使う項目に  
追加しておきましょう

FaceTime





FaceTime



# FaceTime

他のiOS端末(iPhone/iPad/iPod touch)とビデオ通話・音声通話を行うことができます。「FaceTime」では、「Apple ID」に登録した"メールアドレス"で発着信を行うことが可能です。

Wi-fiモデルの呼出番号     Apple-ID +     メールアドレス

Cellularモデルの呼出番号     電話番号

1対1の会話のみ

\* 「FaceTimeオーディオ」での無料音声通話を行うには、iOS7以降がインストールされている必要があります。

# iBooks





**iBooks**  
**Pagesなどで作った**  
**文書も簡単に**  
**電子書籍になります**

# Safari

iPadではインターネットを見る時には、標準のSafariを使うことが多いです。

Safariにもあまり知られていない使い方がありますので、ご紹介しましょう。

画像保存や、ホーム画面に追加等の機能は子供たちにも便利です。

# よく見るサイトはホーム画面に！

iPad 15:12 96%

npo-atds.org

NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS)

タップしてAirDropで共有

6 Plus MacBook Pro

メッセージ メールで送信 Twitter Facebook

追加 リーディングリストに追加 **ホーム画面に追加** コピー

お知らせ

プレゼン資料をアップしました

各地での研修資料を[研修会・プレゼン資料のページ](#)にアップしました。是非活用ください。

iPadの体験貸し出し行なっております

iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録（年会費1,000円）をお願いしております。  
([会員・寄付のページ](#)より申請をお願いします)

研修会・プレゼン資料  
セミナーのご案内  
トピックス  
活動  
リンク集  
会員・寄付  
お問い合わせ  
FAQ よくあるご質問

文字サイズの変更  
小 大 AAAA

サイト内の検索

検索

最近の記事



# すっきり見たいよね！

iPad 15:18 95%  
npo-atds.org

NPO法人支援機器普及促進協会  
**ATDS** Assistive Technology Dissemination Society  
NPO法人支援機器普及促進協会

TOPページへ戻る

研修会・プレゼン資料  
セミナーのご案内  
トピックス  
活動  
リンク集  
会員・寄付  
お問い合わせ  
FAQ よくあるご質問

文字サイズの変更  
小 大 AAA

サイト内の検索

検索

最近の記事

- 2014年02月15日のピックアップ
- 2014年01月14日のピックアップ
- 2014年01月11日のピックアップ
- 2014年01月10日のピックアップ
- 2014年01月08日のピックアップ
- 2014年01月07日のピックアップ
- 2014年01月06日のピックアップ
- 2014年01月05日のピックアップ

「ITってむずかしいと、思っていないですか？ みんなの 初めての一步を応援します。」

毎日の生活のなかでの、ささやかな「やりたいこと」、好きな本を読んだり、親しい人とことばを交わしたり、近所のお店に一人で出かけたり—それは、ちいさなようで、たいせつな想いです。そしてそれは、もしかしたら明日はできる「可能性」かもしれません。

「IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどはたらきをお手伝いする、くらしのパートナーです。毎日の「できること」を広げるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、IT機器の普及に取り組んでいます。」

**お知らせ**

**プレゼン資料をアップしました**

各地での研修資料を[研修会・プレゼン資料のページ](#)にアップしました。是非活用ください。

**iPadの体験貸し出し行なっております**

iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録（年会費1,000円）をお願いしております。  
（[会員・寄付のページ](#)より申請をお願いします）

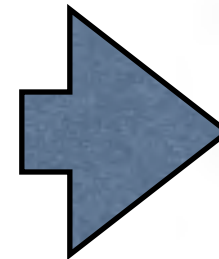
会員の申し込みが確認出来しだい、往復の送料をご負担いただき、最長2週間の貸し出しをいたします。障害を持つ児童・生徒の方々が一般的に使えるようなアプリはあらかじめ200個強インストールしておりますが、特にアプリケーションに関する要望やその他質問事項などございましたら、お気軽に[お問い合わせ](#)ください。

「もっと、IT機器が身近になれば、できることはたくさんあるはず—」

NPO法人 支援機器普及促進協会(ATDS)は、障害者や高齢者、その家族や支援者の皆さまの声に支えられて誕生しました。

スマートフォンやタブレット型情報端末、電子書籍。これら最新のIT技術は、障害者や高齢者といった社会的弱者と呼ばれる人たちにこそ、必要とされるものです。

たとえば、毎日の生活のなかで目にする文字情報の数々、地域の情報やベストセラー書籍、スーパーのチラシなどは、高齢者や肢体不自由者、読み書き障害者の人たちにとって、決して見やすいもので



iPad 15:18 95%  
npo-atds.org

プレゼン資料をアップしました

「ITってむずかしいと、思っていないですか？ みんなの 初めての一步を応援します。」

毎日の生活のなかでの、ささやかな「やりたいこと」、好きな本を読んだり、親しい人とことばを交わしたり、近所のお店に一人で出かけたり—それは、ちいさなようで、たいせつな想いです。そしてそれは、もしかしたら明日はできる「可能性」かもしれません。

「IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどはたらきをお手伝いする、くらしのパートナーです。毎日の「できること」を広げるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、IT機器の普及に取り組んでいます。」

**お知らせ**

各地での研修資料を[研修会・プレゼン資料のページ](#)にアップしました。是非活用ください。

**iPadの体験貸し出し行なっております**

iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録（年会費1,000円）をお願いしております。  
（[会員・寄付のページ](#)より申請をお願いします）

会員の申し込みが確認出来しだい、往復の送料をご負担いただき、最長2週間の貸し出しをいたします。障害を持つ児童・生徒の方々が一般的に使えるようなアプリはあらかじめ200個強インストールしておりますが、特にアプリケーションに関する要望やその他質問事項などございましたら、お気軽に[お問い合わせ](#)ください。



# 簡単に閲覧履歴を見るには…

長押し



The screenshot shows an iPad browser interface with the URL `npo-atds.org`. A red box highlights the back arrow icon in the address bar. A long-press menu is open, listing search history items such as "NPO法人支援機器普及促進協会 (A...)", "セミナーのご案内 | NPO法人支援機...", "ATDS - Google 検索", and "スタイラスペン Su-Pen".

20:31 96%

npo-atds.org

NPO法人支援機器普及促進協会 (A...  
npo-atds.org

セミナーのご案内 | NPO法人支援機...  
npo-atds.org/seminar

NPO法人支援機器普及促進協会 (A...  
npo-atds.org

ATDS - Google 検索  
google.co.jp/search?q=...ent=safari#hl=ja&q=ATDS

ATDS - Google 検索  
google.co.jp/search?q=...TF-8&hl=ja&client=safari

スタイラスペン Su-Pen  
product.metamoji.com/su-pen/?ap=na\_i

Assistive Technology Dissemination Society  
NPO法人支援機器普及促進協会

思いやりの心、みんなの未来のために

に、思っていないか？ みんなの 最初の一步を応援します。

やさやかな「やりたいこと」。

いい人とことばを交わしたり、近所のお店に一人で行ったり —  
たいせつな想いです。

から明日はできる「可能性」かもしれません。

皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどはたらきをお手伝いする、くらし

を上げるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、IT機器の普及に取り組ん

会員登録・寄付

お問い合わせ

FAQ よくあるご質問

文字サイズの変更  
小 大 A A A A A

サイト内の検索

検索

最近の記事

ドリームアークに掲載されま  
した。

お知らせ

プレゼン資料をアップしました

各地での研修資料を[研修会・プレゼン資料のページ](#)にアップしました。是非活用ください。

iPadの体験貸し出し行なっております

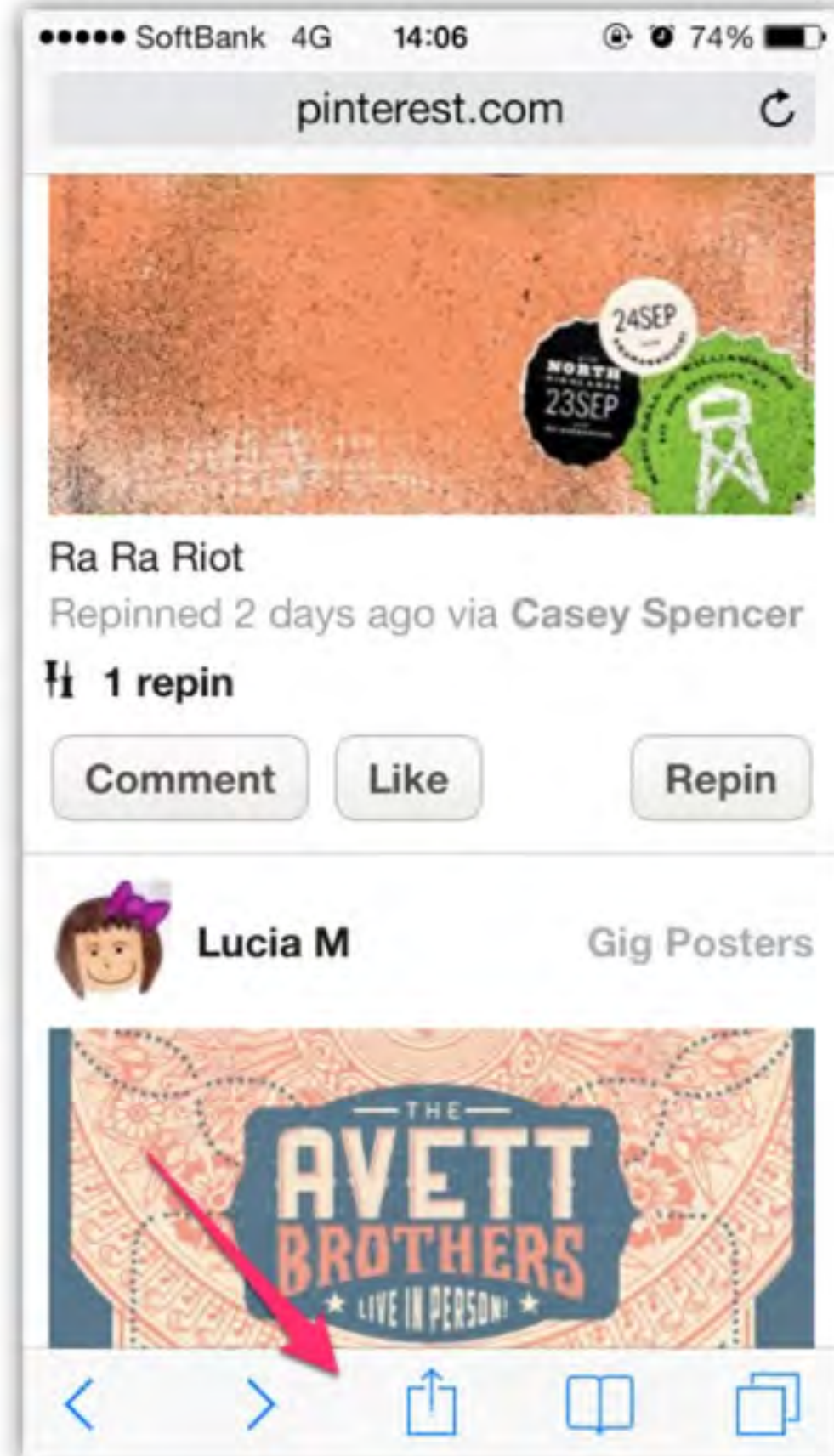
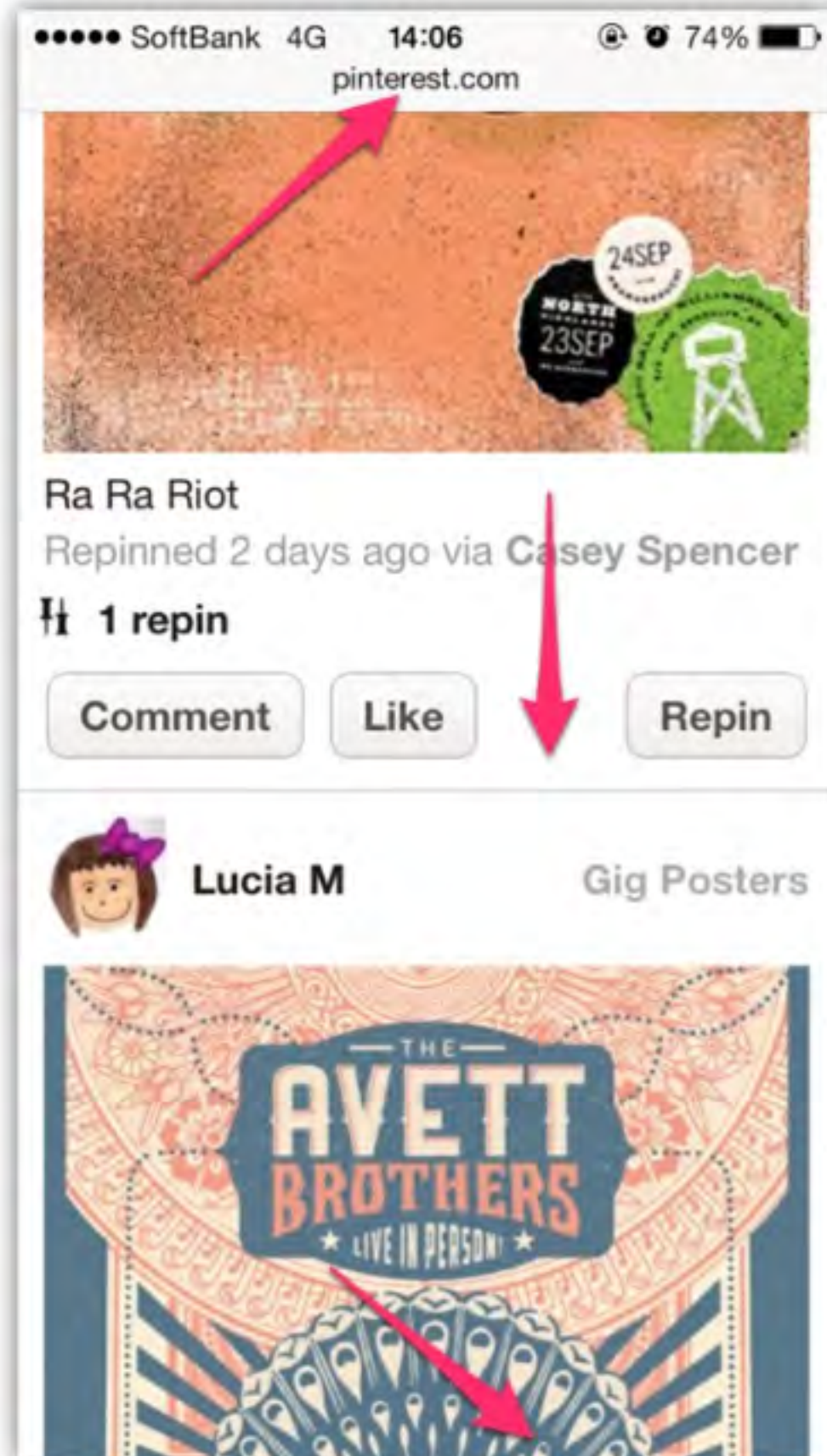
iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録（年会費  
1,000円）をお願いしております。  
([会員・寄付のページ](#)より申請をお願いします)

会員の申し込みが確認出来しだい、往復の送料をご負担いただき、  
最長2週間の貸し出しをいたします。





# アンダーバーを表示させる






# リンクを新規タブで開く

長押し

The screenshot shows an iPad browser interface. At the top, the status bar displays 'iPad', signal strength, time '11:04', and battery level '100%'. The browser's address bar shows 'npo-atds.org'. The website content includes the ATDS logo and navigation menu. A context menu is open over a link, with options: '開く', '新規タブで開く', 'リーディングリストに追加', and 'コピー'. The '新規タブで開く' option is highlighted. The background website text includes 'NPO法人支援機器普及促進協会 (ATDS)', 'Assistive Technology Dissemination Society', and 'NPO法人支援機器普及促進協会'. There is also a section titled 'お知らせ' (Notice) with sub-headers like 'プレゼン資料をアップしました' and 'iPadの体験貸し出し行なっております'.



# 画像を保存する



**ATDS** Assistive Technology Dissemination Society  
NPO法人支援機器普及促進協会

[TOPページへ戻る](#)

- [研修会・プレゼン資料](#)
- [セミナーのご案内](#)
- [トピックス](#)
- [活動](#)
- [リンク集](#)
- [会員・寄付](#)
- [お問い合わせ](#)
- [FAQ よくあるご質問](#)

文字サイズの変更  
小 大 [AAAAA](#)

サイト内の検索

最近の記事

- ドリームアークに掲載されました。
- 2014年02月15日 のピックアップ
- 2014年01月14日 のピックアップ

**ITってむずかしいと、思っていないですか？ みんなの はじめの一步を応援します。**

毎日の生活のなかでの、ささやかな「やりたいこと」。  
好きな本を読んだり、親しい人とことばを交わしたり、近所のお店に一人で行ったり—  
それは、ちいさなようで、たいせつな想いです。  
そしてそれは、もしかしたら明日はできる「可能性」かもしれません。

IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどのはたらきをお手伝いする、くらしのパートナーです。  
毎日の「できること」を広げるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、IT機器の普及に取り組んでいます。

### お知らせ

#### プレゼン資料をアップしました


各地での研修資料を[研修会・プレゼン資料のページ](#)にアップしました。是非活用ください。

#### iPadの体験貸し出し行なっております

iPadの体験貸し出しを希望される方には、正会員の登録（年会費1,000円）をお願いしております。  
([会員・寄付のページ](#)より申請をお願いします)

会員の申し込みが確定  
最長2週間の貸し出  
障害を持つ児童・生  
じめ200個強インストールしておりますが、特にアプリケーション  
に関する要望やその他質問事項などございましたら、お気軽に[お問い合わせ](#)ください。

**イメージを保存**  
**コピー**



長押し



スクロールせずに、ページのトップに一気に戻る



# キーボード

子供たちが使いやすいキーボードを設定しておいてあげましょう  
iOS8からは、標準以外の手書きキーボードなどもダウンロードすれば  
つかえるようになりました。

また、よく使う単語などはユーザ辞書に登録しておきましょう。





キーボードの追加



一般



画面表示と明るさ



壁紙



サウンド



パスコード



プライバシー



iCloud

takanafsu@memu.jp



iTunes &amp; App Store



メール/連絡先/カレンダー



メモ



リマインダー



メッセージ



FaceTime



マップ



Safari



ミュージック



ビデオ



写真とカメラ



Game Center

日本語 - かな

日本語 - ローマ字

絵文字

英語

日本語 - 手書き

日本語

これらのキーボードのいずれかを使用する場合、すべての入力内容がキーボードによりアクセスされます。他社製キーボードとプライバシーについて...

新しいキーボードを追加...



iOS8からですよ!

キャンセル

新しいキーボードを追加

推奨キーボード

英語

他社製キーボード

これらのキーボードのいずれかを使用する場合、すべての入力内容がキーボードによりアクセスされます。他社製キーボードとプライバシーについて...

ATOK

Kiwi

mazec

Phraseboard

Stack

大辞泉

その他のIPAD用キーボード

アイスランド語

アラビア語

- ミュージック
- ビデオ
- 写真とカメラ
- iBooks



- 
- The screenshot shows the 'Keyboard' settings page. It displays a list of keyboards with a red minus sign on the left and a three-line menu icon on the right. The keyboards listed are: '日本語 - ローマ字', '英語', '日本語 - かな', '日本語 - 手書き', '大辞泉手書き認識キーボード - 大辞泉', 'MyScript - Stack', and '絵文字'. Below the list, there is a warning message in Japanese: 'これらのキーボードのいずれかを使用する場合、すべての入力内容がキーボードによりアクセスされます。他社製キーボードとプライバシーについて...'

編集ボタンを押す  
キーボードの切り替え順を  
並び替えられます  
よく使うものから  
順番にしておきましょう





ユーザー辞書の追加



単語とよみを入力し、保存します



英数大文字入力固定

↑ キーをダブルタップ

大文字の連続入力時には  
便利です

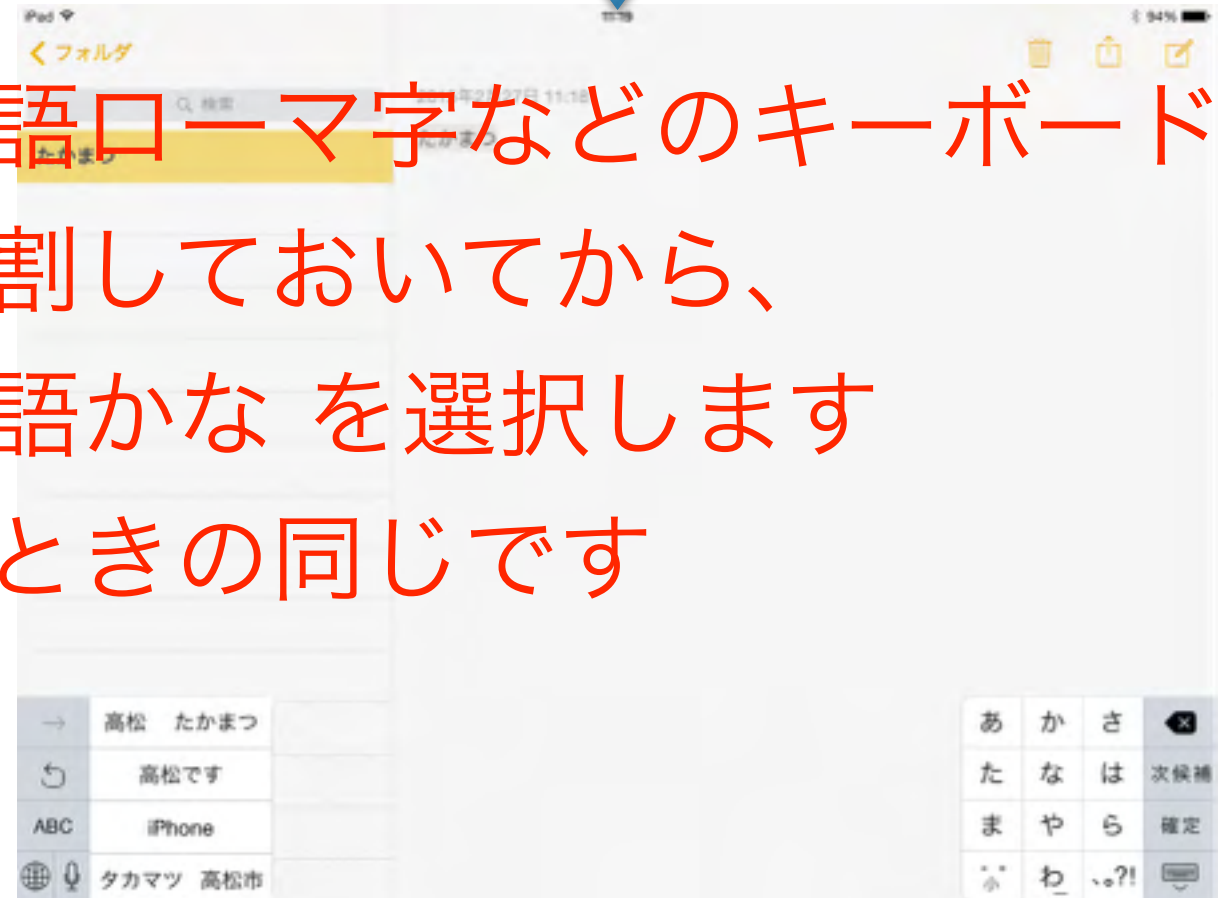
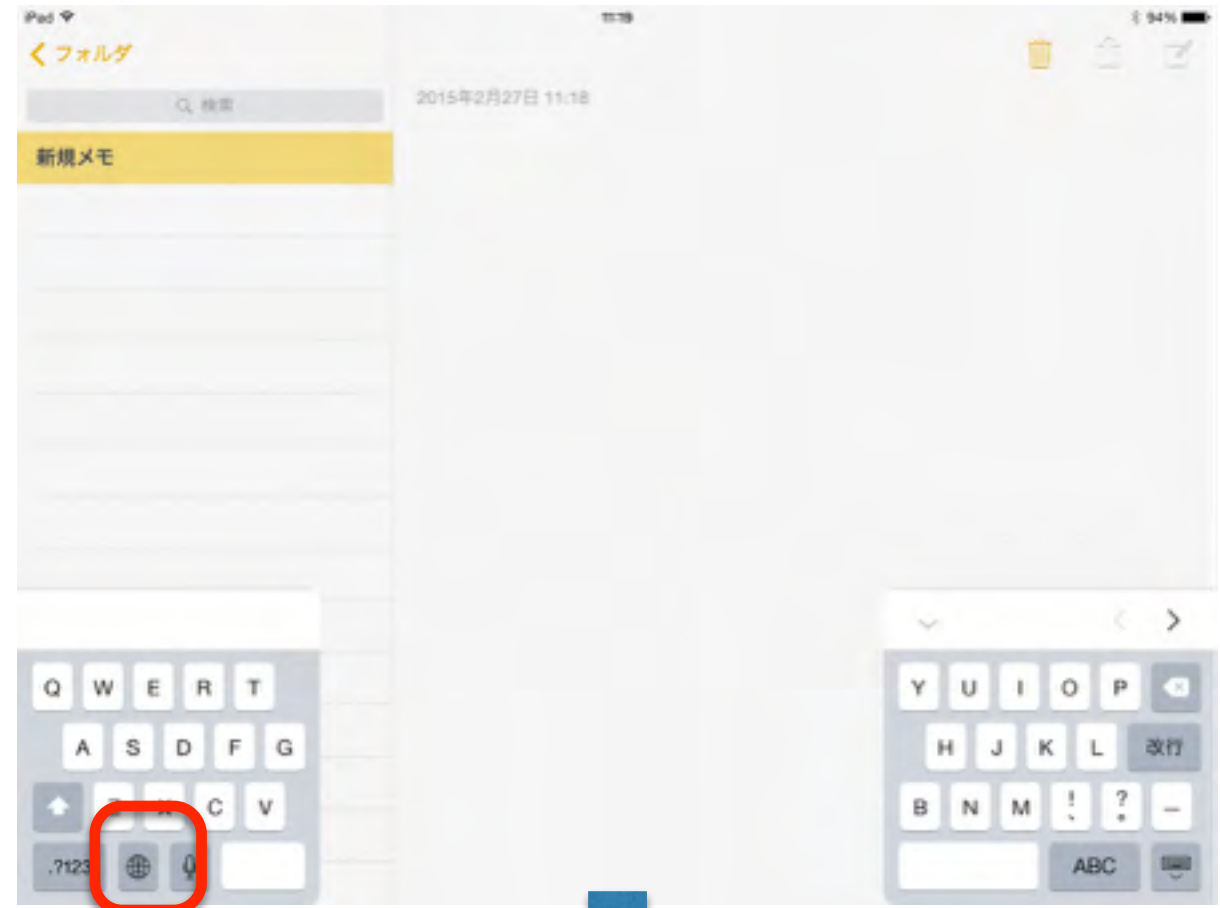
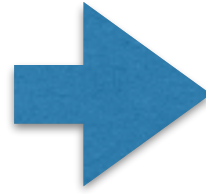
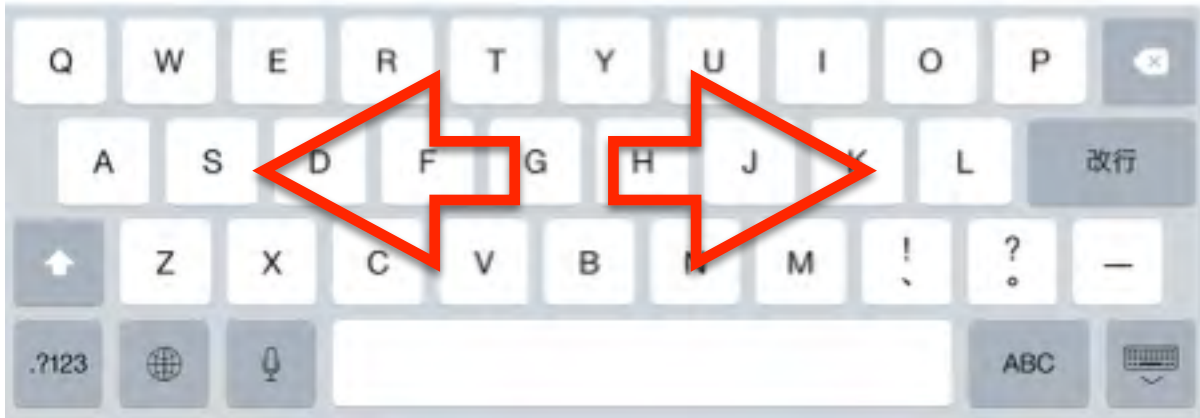


英字キーボード時に  
キーボードを左右に分けられます

iPadを持って入力する際には  
便利ですね

日本語キーボードでは  
フリック入力が可能になります





日本語ローマ字などのキーボードで分割しておいてから、日本語かなを選択します戻すときの同じです



英字キーボード時に  
文章の先頭文字を自動的に大文字にします



英字キーボード時に  
綴りの間違いを自動的に修正します





英字キーボード時に  
予測変換が表示されます



英字キーボード時に  
スペースキーをダブルタップでOK!



音声入力を利用するのであれば  
オンにします

(Wi-fiなどの接続時のみ利用できます)





英語の入力時に  
スペルの間違得ている単語には  
赤い波線が表示されます。



日本語一かな  
キーボードの標準順を  
変更できます

あ行が左



## フリック入力 (上下左右の移動のみ可)

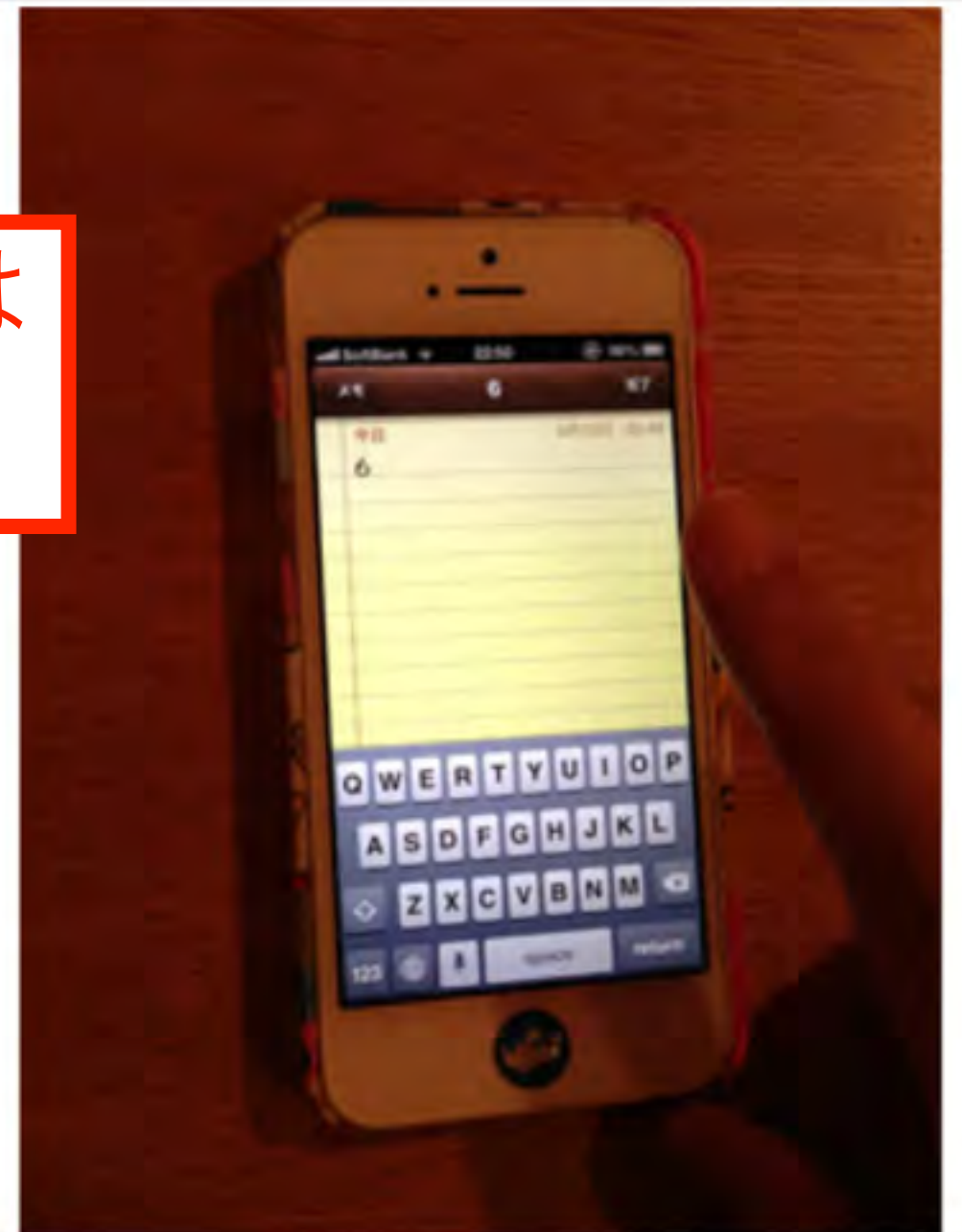
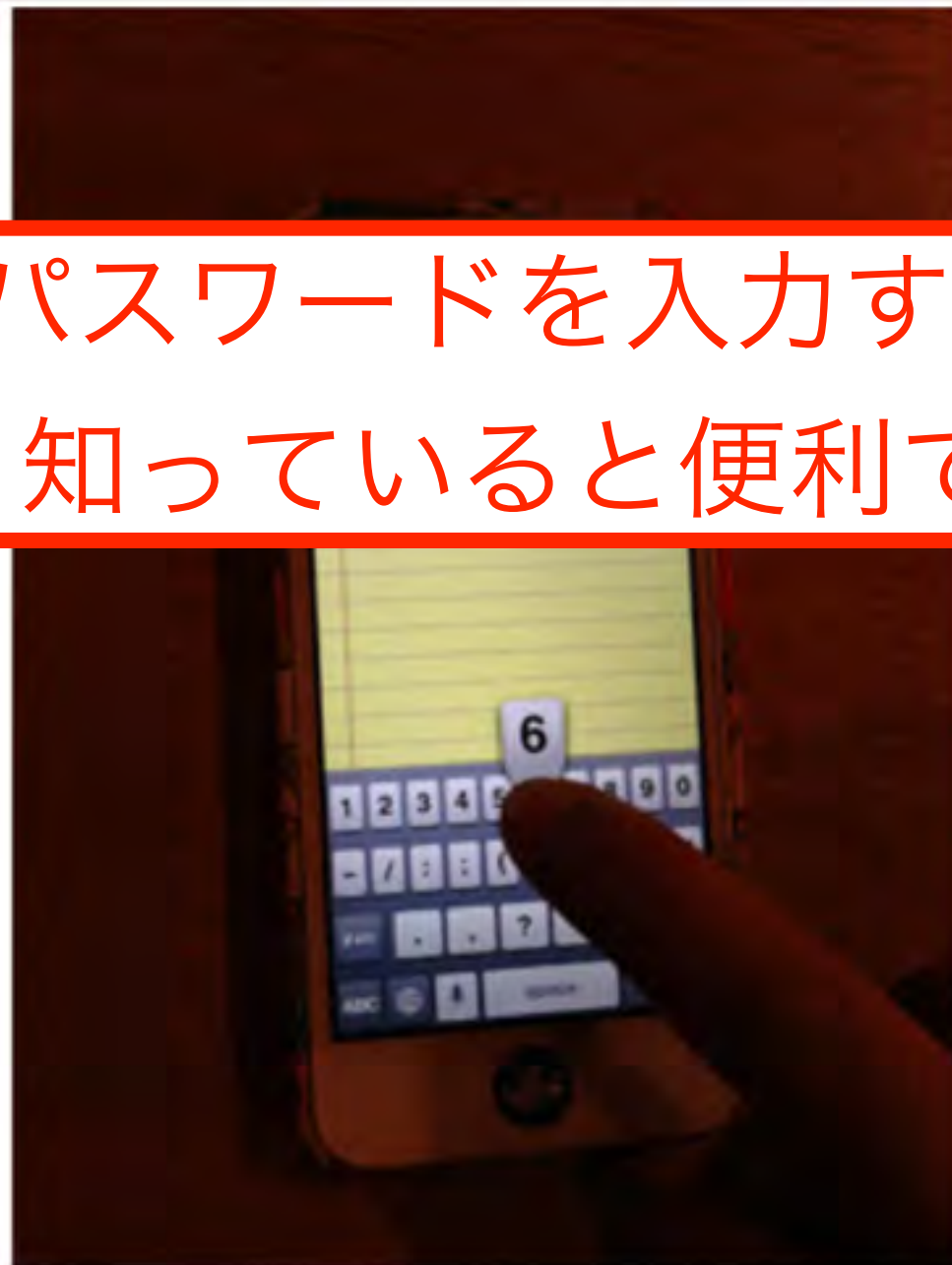
数字など同じ番号を入力する  
時などには便利ですね





数字に切り替えたい時に、左下の「123」を押したままドラッグして、打ちたい数字のところで指を離します。すると、その数字が打てて、数字が入力し終わると英語の入力画面に自動的に戻っています。これで、いちいち英語と数字の画面を切り替える手間が省けてスムーズ！

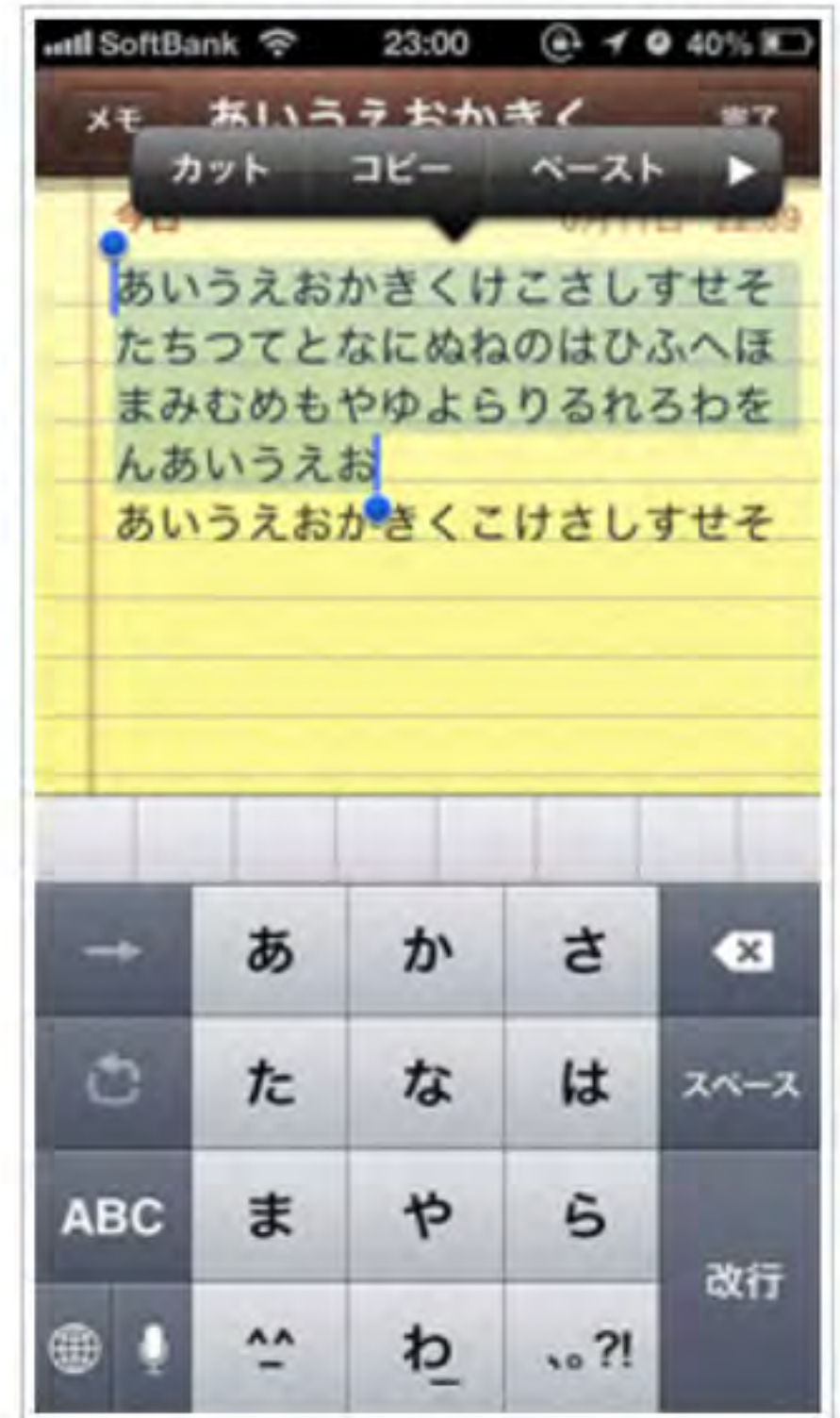
パスワードを入力する際には  
知っていると便利ですね！



テキストをコピーする時に、一本の指で長押しすると、範囲を手動で選択してコピーすることができます。でも、それがちょっと長めのテキストだと、ちょっと手間取ってしまいます。

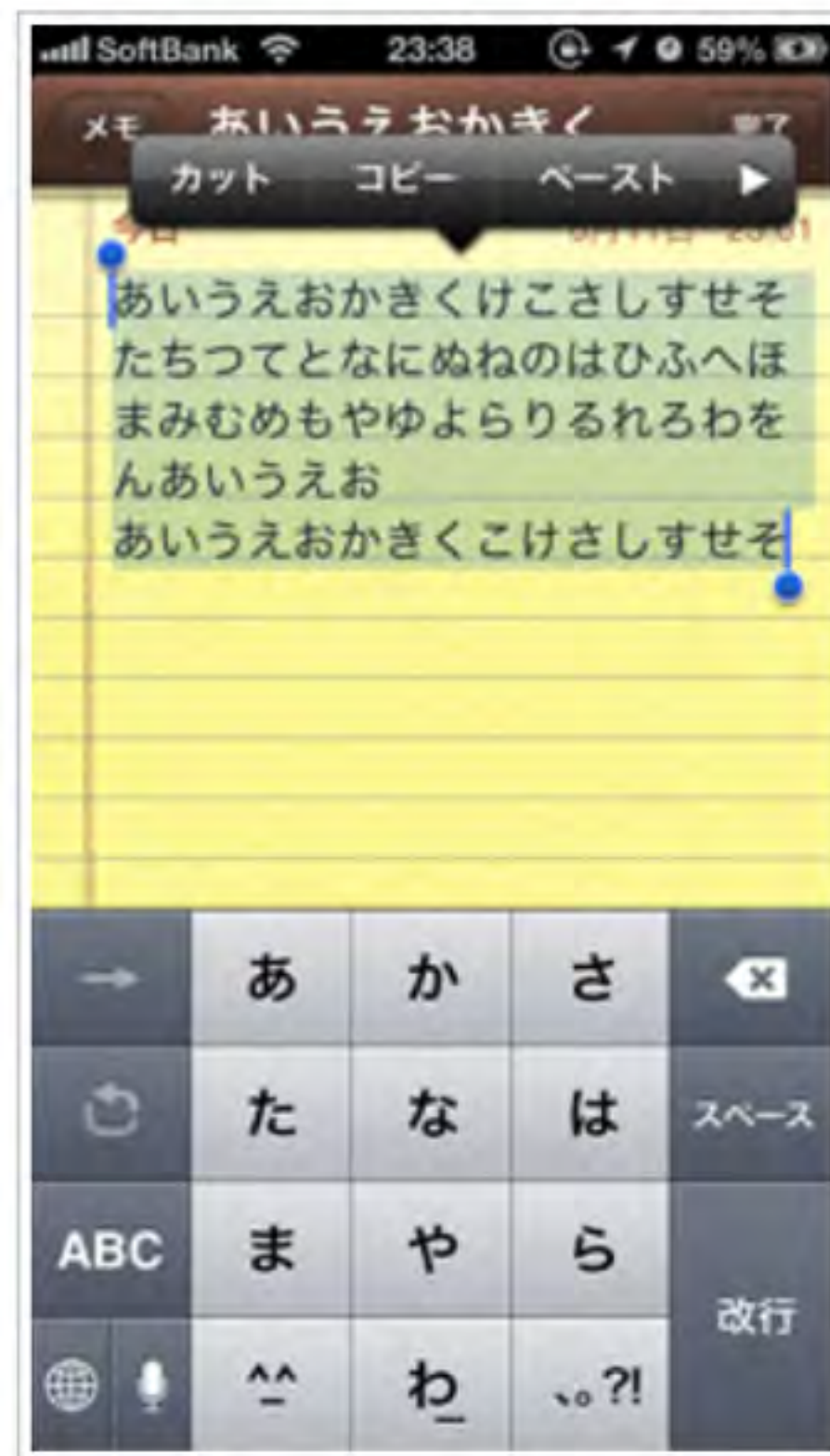
### ■ 二本指でタップ！

これを、二本指でテキストをタップすると、タップしたところの1段落をまとめて選択してくれるので、長文をテキストしたい時は便利に使えます。



テキストをコピーする時に、一本の指で長押しすると、範囲を手動で選択してコピーすることができます。でも、それがちょっと長めのテキストだと、ちょっと手間取ってしまいます。

■ 二本指長押しなら全選択も！  
さらに、全文をすべて選択したい場合は、二本指でテキスト部分を長押しすればOK！ テキストの初めと終わりあたりを二本指で押さえる形で、長押しすれば全ての文章を選択できます。ちょっとした便利な使い方を知っていれば、iPhoneの操作もぐっとスムーズに。





文字を打っていて、内容を間違えてしまった時や書き直したい時に、1文字ずつ消去するよりも素早く文字を消す方法がコレ。

■ iPhoneをシェイクして文字を取り消し！  
iPhoneを1回シェイクすると「取り消す - 入力」と「キャンセル」が表示されます。これで「取り消し」をタップすると、打ったばかりの文字がまとめて消去できるのです。これで消去しても、やっぱり文字を戻したい時はもう1回シェイク。すると、「やり直す - 入力」をタップすると、文字が元通りになります。



# フォルダ

同じ用途のアプリは出来るだけフォルダを使って管理しましょう  
子供たちのしたいものを、簡単に見つけられます。

頻繁に内容の変更はやめましょう！  
逆に子ども達が迷ってしまいます

## ホーム画面を"編集モード"にする

iPad/iPad miniのホーム画面上でアイコンを編集するには、任意のアイコンをロングタップ(一定時間タッチし続ける)します。アイコンが揺れだし、アイコンの並び替えや、フォルダの作成などが可能になります。編集を完了後、「ホームボタン」を押すことで、通常のホーム画面に戻ることが可能です。



1. ホーム画面上の任意のアイコンをロングタップすることで、「編集モード」にすることができます
2. 編集完了後「ホームボタン」を押すことで、通常のホーム画面に戻ることができます



## アイコンを移動・並び替える

iPad/iPad miniのホーム画面にあるアプリアイコンを並び替えます。

アイコンをロングタップ(一定時間タッチし続ける)し、アイコンをドラッグさせることで移動・並び替えることができます。他のアイコンは自動的に並び替えられます。



1. アイコンをスライドし移動します



2. 他のアイコンも自動的に並び替えられます

## アイコンをページ間で移動する

iPad/iPad miniのホーム画面のアイコンをページ間で移動します。アイコンをロングタップ(一定時間タッチし続ける)し、アイコンをホーム画面のページ端にスライドすることで、ページ間でアイコンを移動させることができます。



1. ページ端にアイコンをスライドします

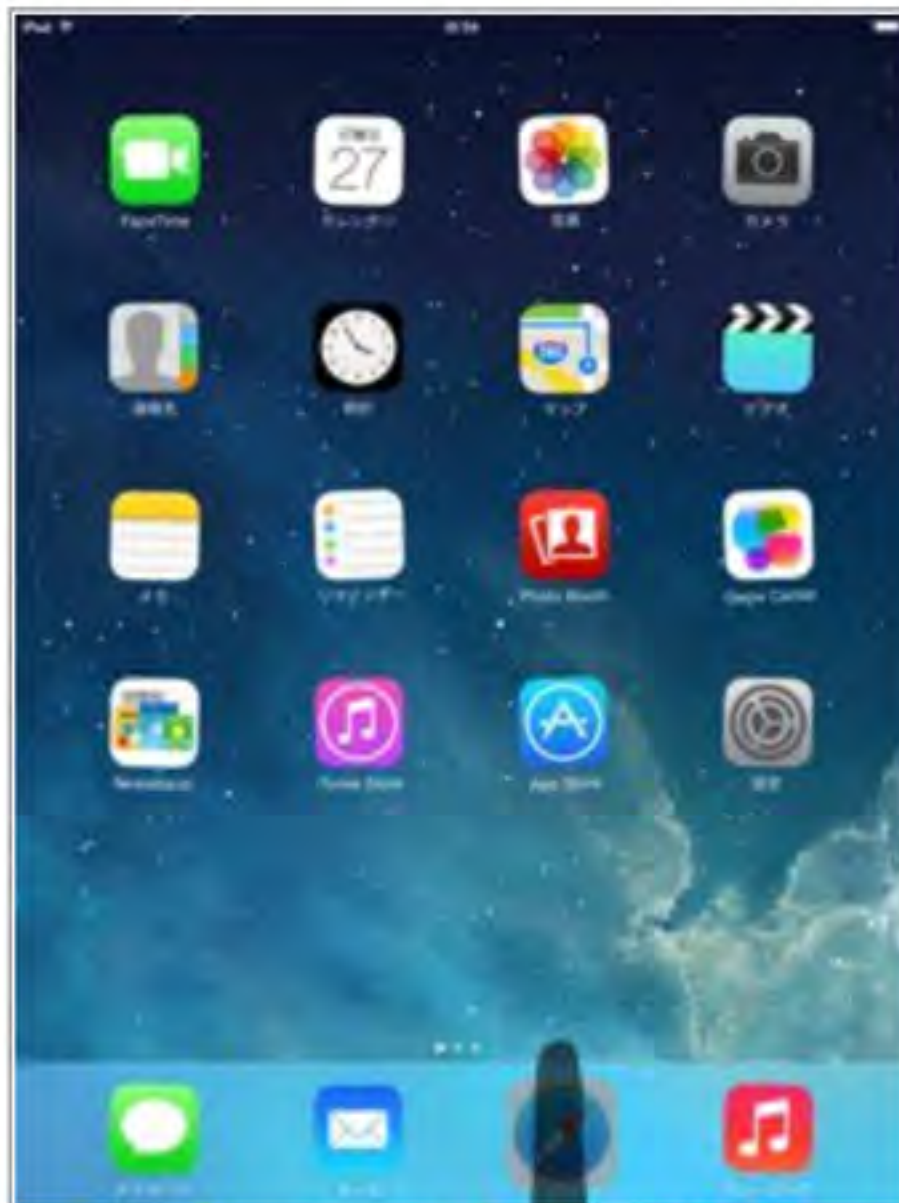


2. ページ間でアイコンを移動することができます

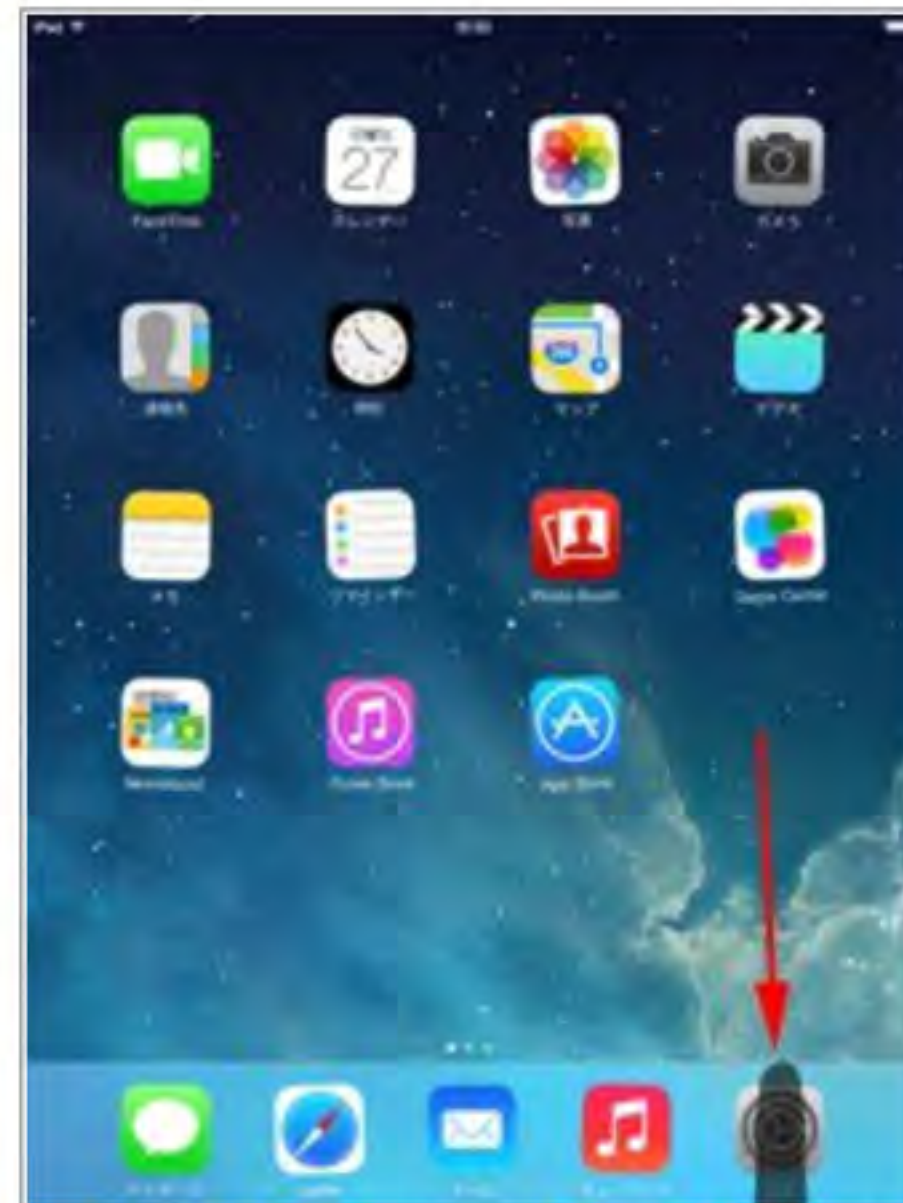


## ドック内のアイコンを並び替え・入れ替える

iPad/iPad miniのホーム画面下部にあるドック内のアイコンも並び替え・入れ替えを行うことが可能です。ドックはホーム画面すべてのページ下部に表示されるので、よく利用するアプリをドック内に追加することで便利に利用することができます。"ドック"には最大6個のアイコンを置くことができます。



1. ドック内のアイコンも自由に並び替えることが可能です



2. ドック内には最大6個のアイコンを置くことができます



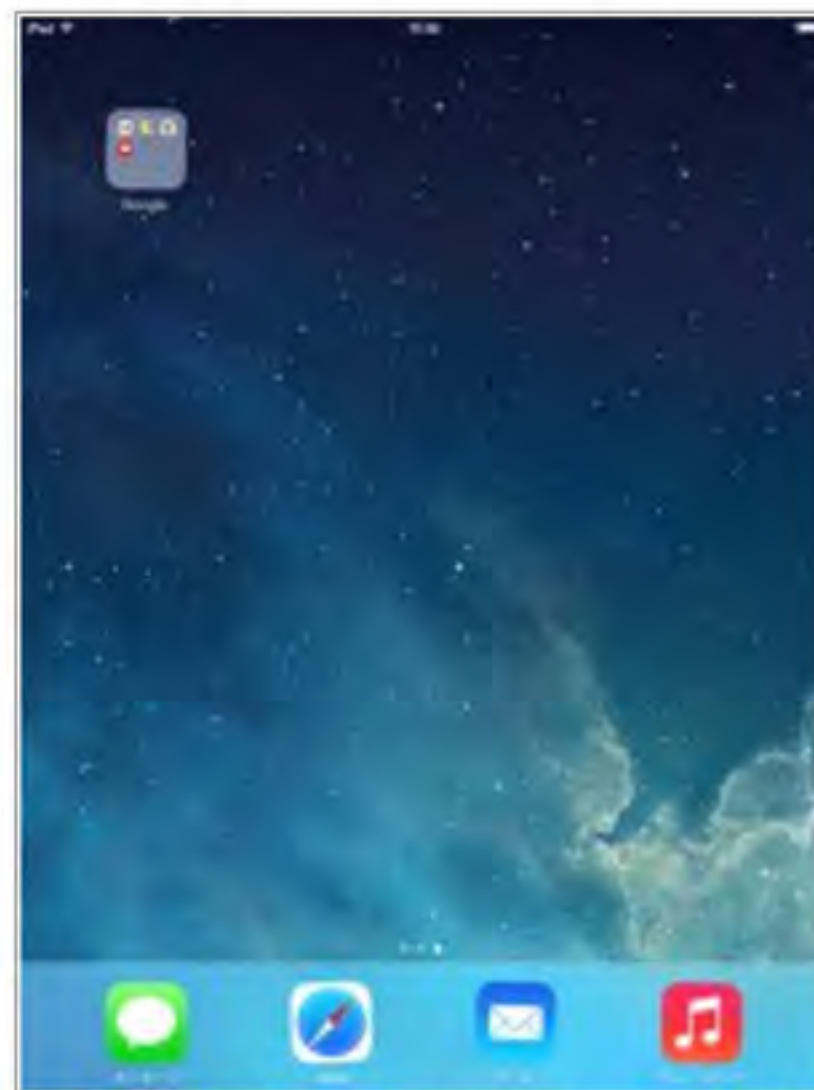
## フォルダを作成する

iPad/iPad miniのホーム画面上でフォルダを作成し、アイコンをフォルダにまとめることができます。

アイコンをロングタップ(一定時間タッチし続ける)し、2つ重ねることでフォルダを作成することができます。アイコンをフォルダに追加したい場合は同様に、アイコンをフォルダ上に重ねることでアイコンをフォルダに追加できます。フォルダを削除する場合は、フォルダ内のアイコンをすべてホーム画面に移動することで、フォルダを削除できます。



1. アプリアイコンを重ねることでフォルダを作成することができます

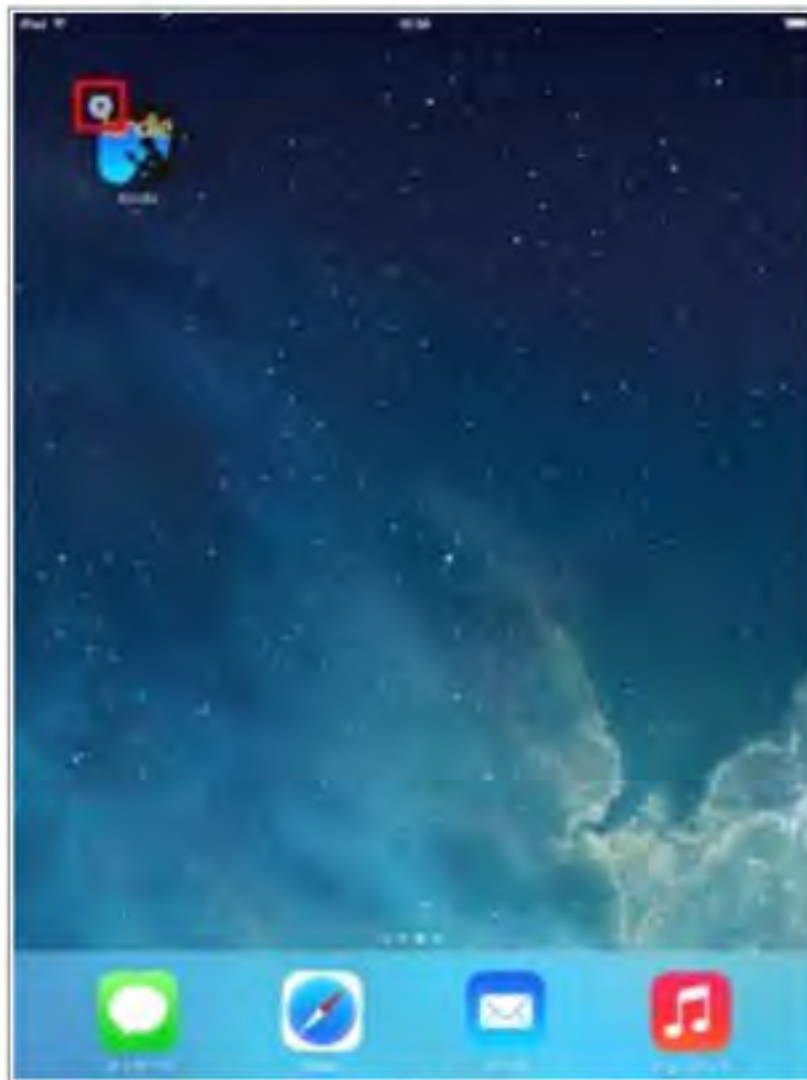


2. フォルダ内に複数のアイコンをまとめることができます

## アイコンを削除する

iPad/iPad miniでホーム画面のアイコンを削除します。アプリアイコンを削除すると、アプリ、およびアプリ内のデータもすべて削除されます。

アプリアイコンを削除するには、アイコンをホールド(一定時間タッチし続ける)し、アイコン上に表示される「x」アイコンをタップします。確認画面が表示されるので「削除」をタップすると、アプリ(アイコン)/アプリ内データが削除されます。



1. アイコンをホールド(一定時間タッチし続ける)すると表示される「x」アイコンをタップします
2. 確認画面で「削除」をタップします

# 参考書籍

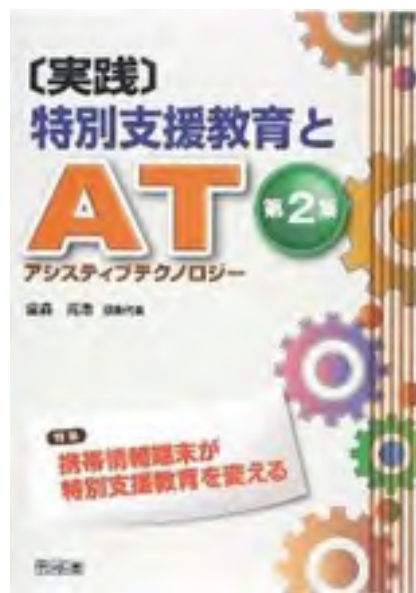


# 特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」



「特別支援教育」



「学習のUD」



「合理的配慮」



「視覚支援」



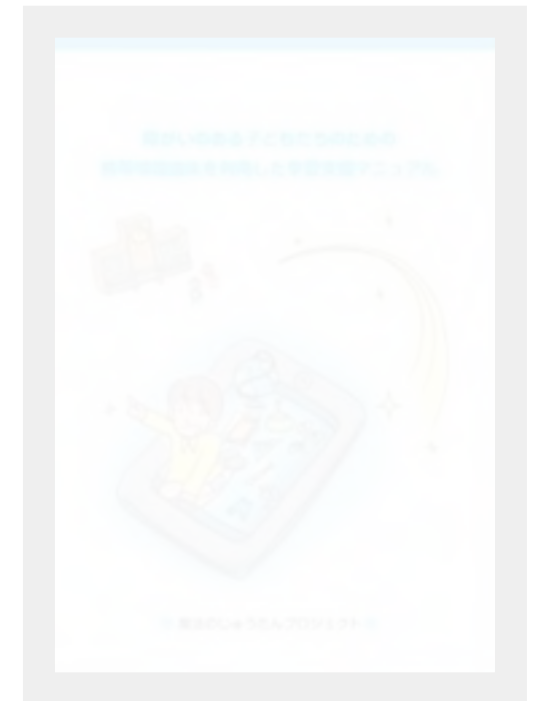
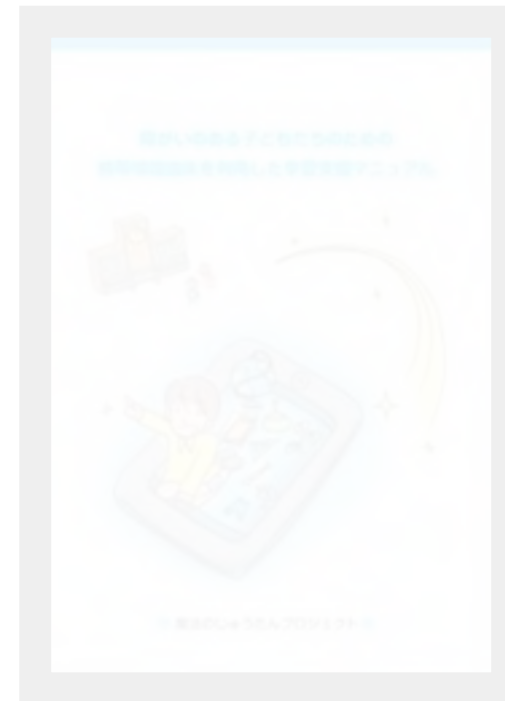
「AAC再入門」

各号のキーワード





# 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

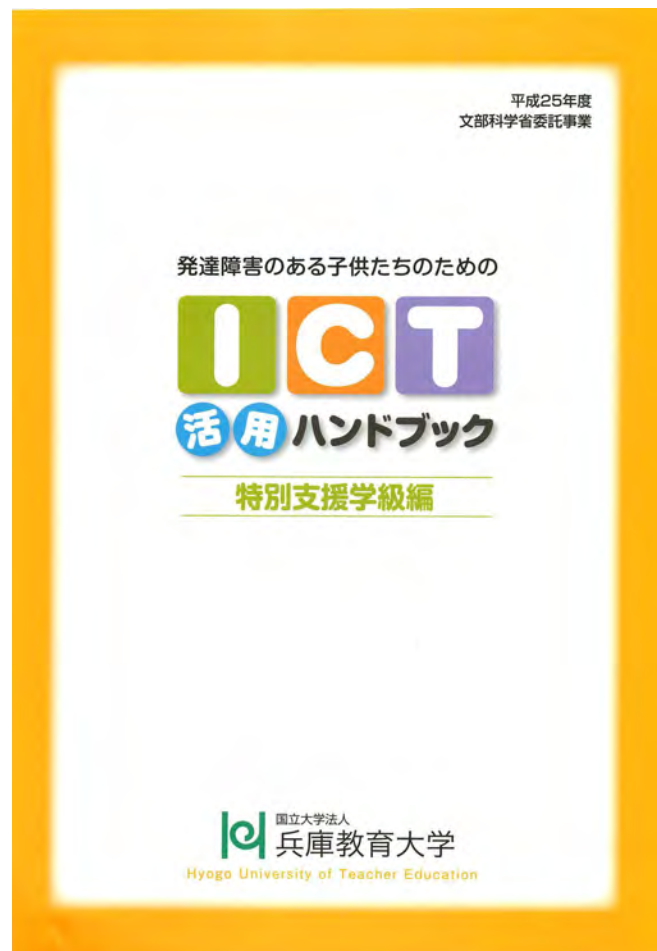
魔法のランプ

魔法のワンド



# 文部科学省

## 発達障害のある子供たちのための ICT活用ハンドブック



特別支援学級編



通常の学級編



通級指導教室編

# 香川大学教授 坂井 聡







**ATDS**

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>