

A hand is holding a tablet computer, which is the background for the text. The text is white and centered on the screen.

「第6回  
タブレットとは・・・  
iPadの基本操作」

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

NPO法人支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

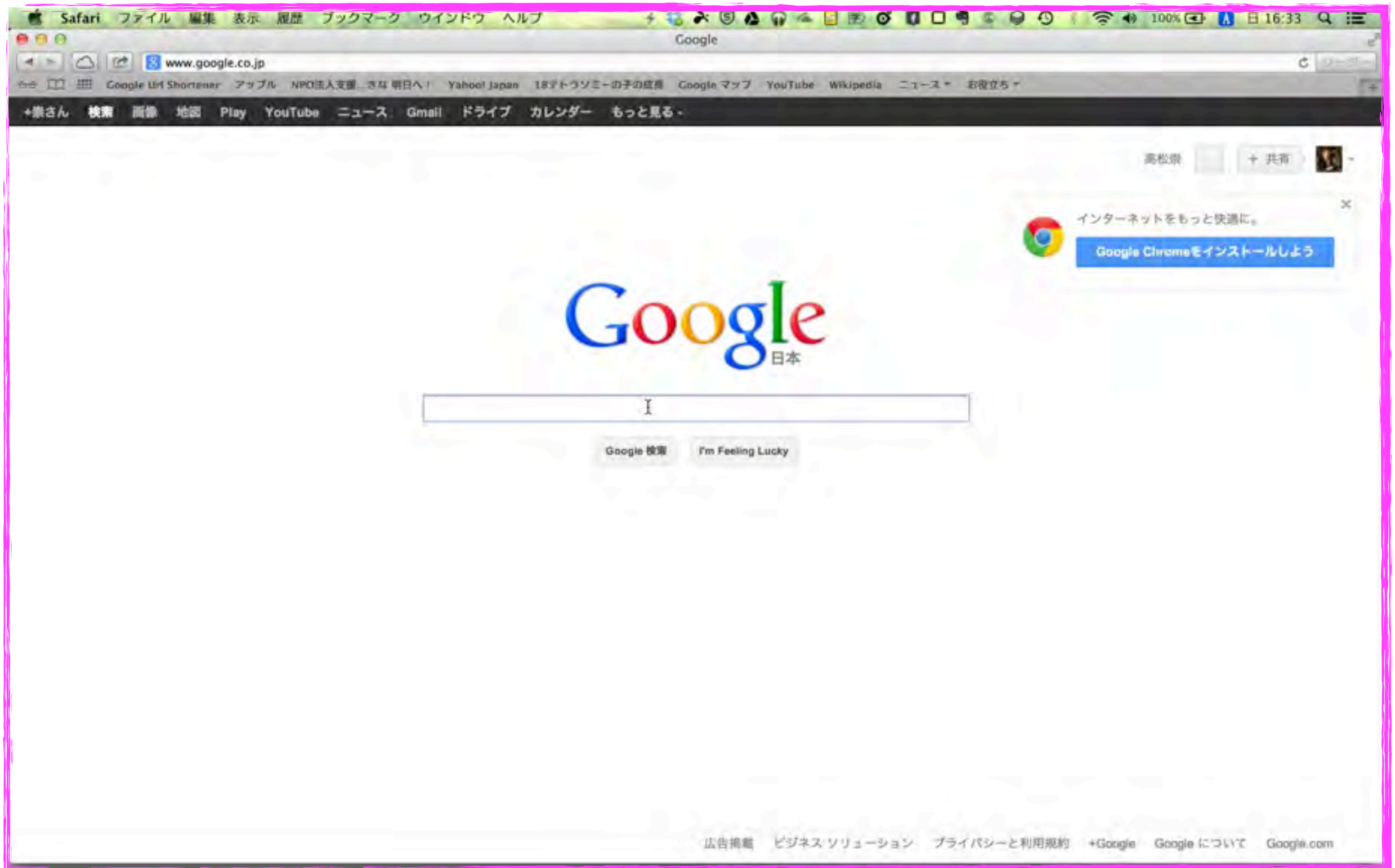
# 本日の資料

本日の資料はスライド枚数が  
多くなっておりまして、  
紙での配布はしておりません。  
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



<http://npo-atds.org>

# Tips

ちょっと便利に使おう！



# よく見るサイトはホーム画面に！

The image shows an iPad browser interface displaying the website npo-atds.org. The browser's address bar shows the URL and navigation icons. The website content includes a header with the ATDS logo and a main text area. A sidebar on the left contains various menu items. A red box highlights the 'Add to Home Screen' icon (a square with a plus sign) in the bottom right corner of the browser's interface.

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 16:18 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16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 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)

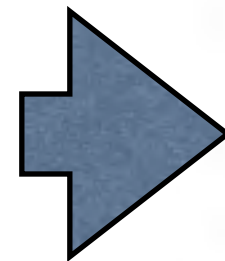
会員の申し込みが確認出来しだい、往復の送料をご負担いただき、最長2週間の貸し出しをいたします。障害を持つ児童・生徒の方々が一般的に使えるアプリはあらかじめ200個強インストールしておりますが、特にアプリケーションに関する要望やその他質問事項などございましたら、お気軽に[お問い合わせ](#)ください。

「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 16:18 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 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 results for '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'. The background page is the website for the Assistive Technology Dissemination Society (ATDS), featuring a logo and text in Japanese. The page content includes a message about supporting people with disabilities and a section for 'お知らせ' (Notice) regarding presentation materials and iPad loan programs.

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

さ、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。

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

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・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。

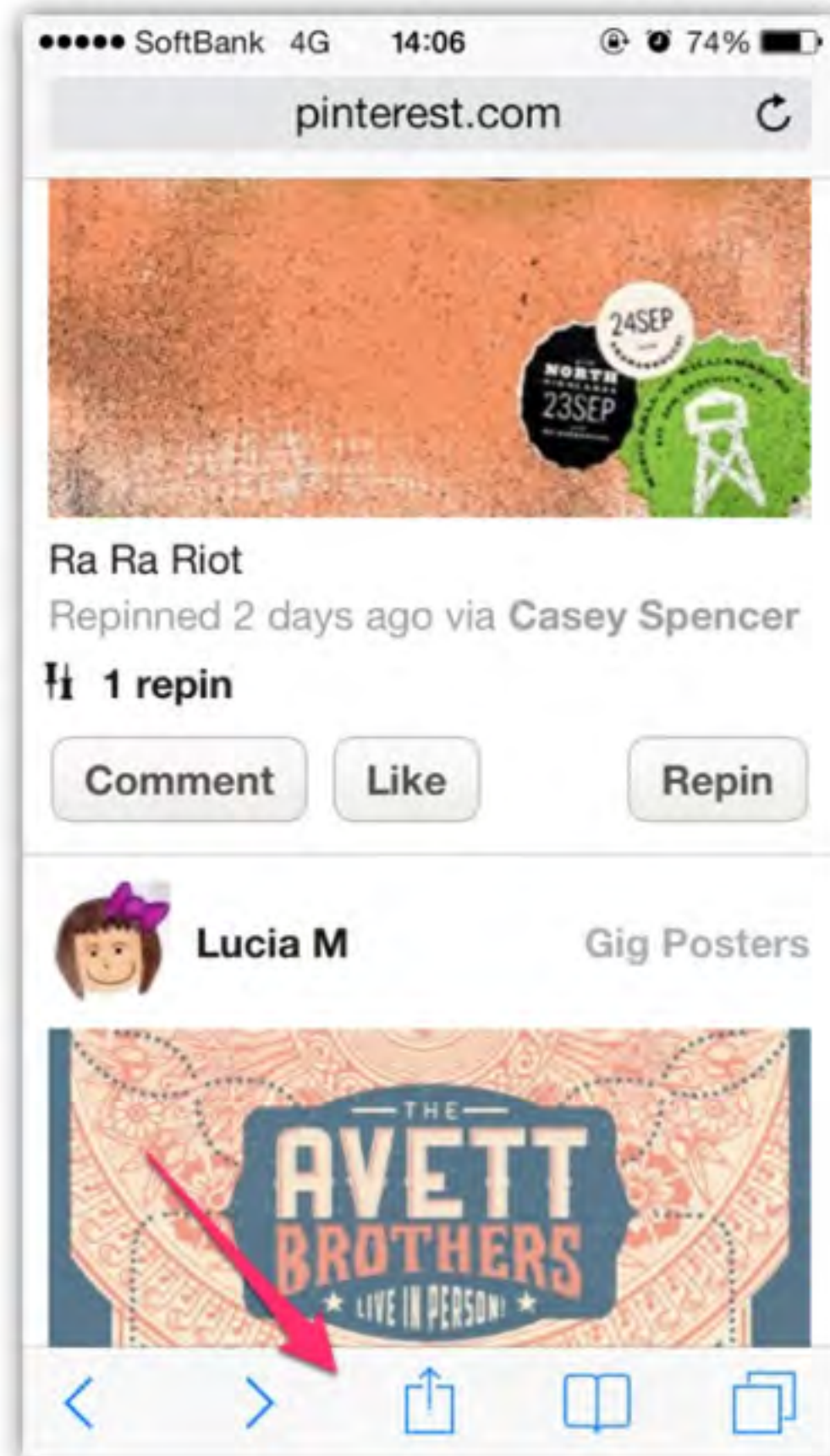
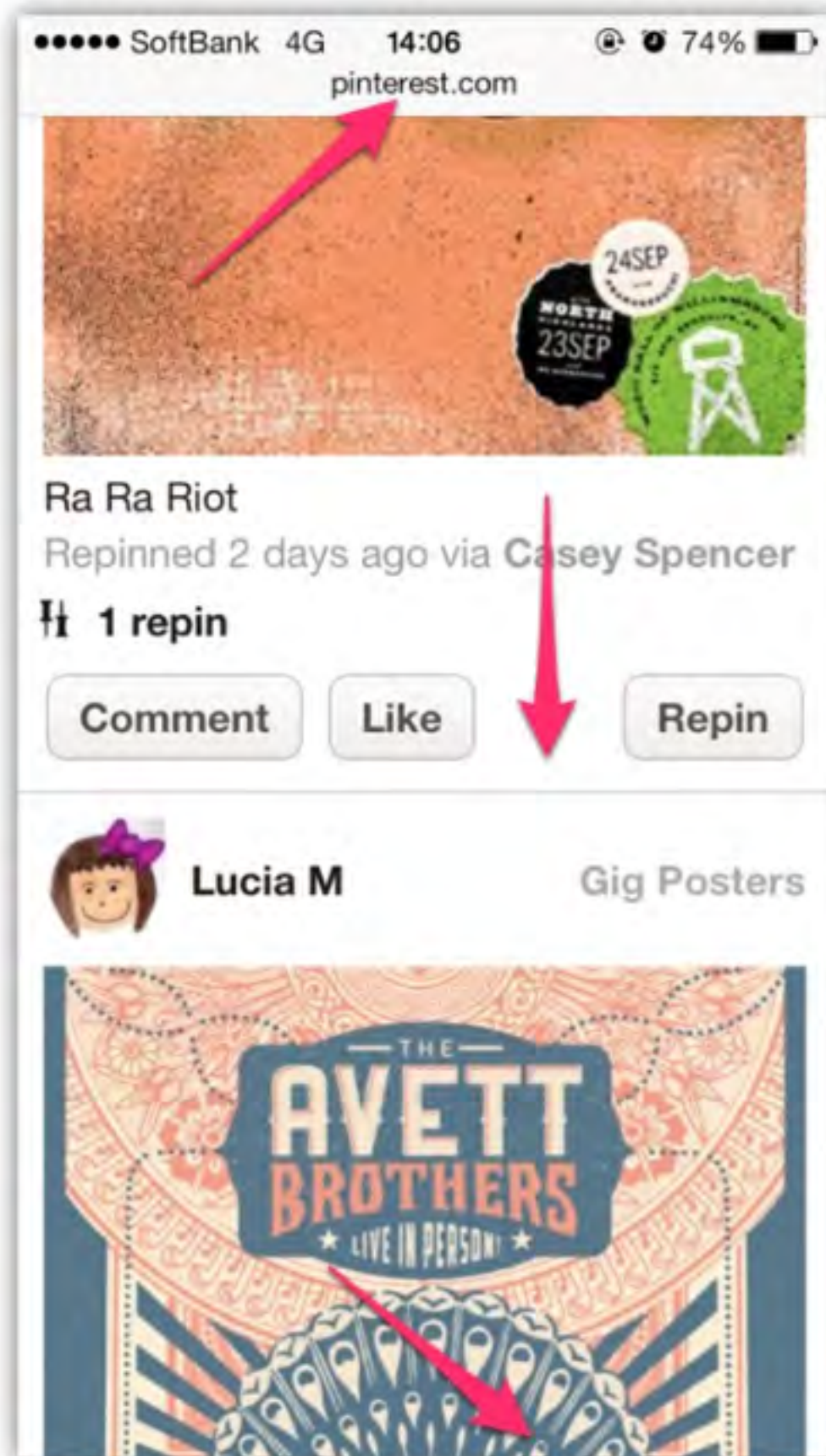
iPadの体験貸し出し行なっております

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, Wi-Fi, time '11:04', and battery '100%'. The browser's address bar shows 'npo-atds.org'. The website header includes the logo for 'ATDS' (Assistive Technology Dissemination Society) and the text 'NPO法人支援機器普及促進協会'. A context menu is overlaid on the page, triggered by a long press on a link. The menu options are: '開く' (Open), '新規タブで開く' (Open in new tab), 'リーディングリストに追加' (Add to Reading List), and 'コピー' (Copy). The background content of the website is partially visible, including a sidebar with navigation links like 'TOPページ', '研修会・プレゼン資料', and 'セミナーのトピックス', and a main content area with a section titled 'お知らせ' (Notice) containing information about presentation materials and iPad loan programs.



# 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、思っていないませんか？ 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週間の貸し出し  
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



# Topics



# 読み書きが苦手な子どもへ～音韻認識力をはぐくむ！ ひらがなトレーニング

開発: MEIJITOSHO SHUPPAN CORPORATION

[View More by This Developer](#)

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

¥500

カテゴリ: 教育

リリース: 2014年11月27日

バージョン: 1.0.0

サイズ: 25.4 MB

言語: 日本語、英語

販売元: MEIJITOSHO SHUPPAN CORPORATION

© Meijitosh Shuppan Corporation

4+ 評価

対象年齢 6歳から8歳

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

【2014年11月28日～12月5日まで、リリース記念特別価格500円にて配信！】

—特別支援教育のプロが作った！ 読み書きが苦手な子どもに効く・ひらがなサプリー

[読み書きが苦手な子どもへ～音韻認識力をはぐくむ！ ひらがなトレーニング](#) のサポ..さらに見る

## iPad スクリーンショット





# ウィジェット・タイマー - 通知センターで使えるシンプルなキッチンタイマー

開発: Keaton.com

[View More by This Developer](#)

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: ユーティリティ  
リリース: 2014年12月12日  
バージョン: 1.0.1  
サイズ: 14.6 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: Naoya Sangu  
© 2014 Keaton.com  
[4+ 評価](#)

互換性: iOS 8.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5、iPhone 6 および iPhone 6 Plus 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。

## Keaton.comのその他の App



コインクロス - お金のロジック...

## 説明

リリース記念セール! 通常200円→いまだけ無料! (12月14日までの期間限定)  
Widget Timer (ウィジェット・タイマー) は、iOS 8の通知センターに置いて使えるシンプルなタイマーアプリです。

[Keaton.com Web サイト](#)、[ウィジェット・タイマー - 通知センターで使えるシンプルなキッチンタイマーのサポート](#) ...[さらに見る](#)

## スクリーンショット

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



# Yahoo!音声アシスト

開発: Yahoo Japan Corp.

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: ユーティリティ  
リリース: 2014年11月19日

バージョン: 1.0.3

サイズ: 20.8 MB

言語: 日本語、英語

販売元: Yahoo Japan Corporation

© Yahoo Japan

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。

無制限のWebアクセス

互換性: iOS 7.1 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

現在のバージョン

## 説明

ヤフーが提供する会話型ボイスエージェントアプリ。話しかけると声で答えるので、秘書やコンシェルジュのようにご利用いただけます。欲しい答えを探すのに、たくさんのアプリを使いこなしたり小さな画面でリンクを辿ったりする

[Yahoo Japan Corp. Web サイト](#)、[Yahoo!音声アシスト のサポート](#)、

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット

iPhone | iPad

### iPadがあなたの秘書に!

話しかけると声で答えます



今日の天気

今日の東京の天気は晴時々曇でしょう

今日は何の日?

今日は10月2日、豆腐の日です。

カメラを起動

カメラを起動します

### 乗り換え案内も声で素

六本木から浅

六本木9時41分発、都営大江戸線・大門・両国方面・都庁前行きの列車があります。



# The Cicret Bracelet - Goodbye Google Glass

Welcome the Cicret Bracelet



# Official Video Flic - The Wireless Smart Button



# Apple iPad Air Plus / iPad Pro Size Comparison To Other Apple Devices (Mockup)





# Lenovo YOGA Tablet 2 Pro First Lock



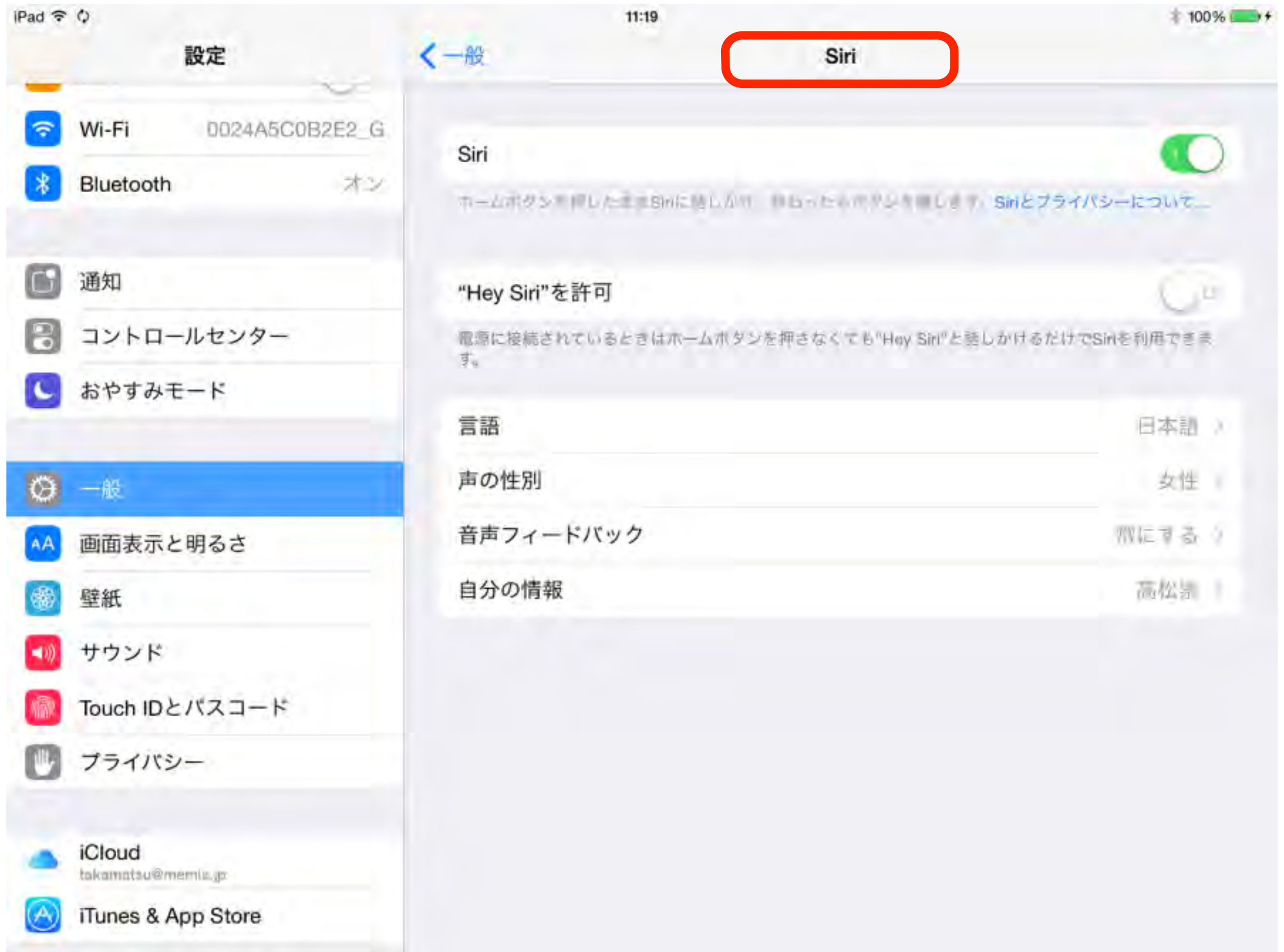


書くこと

# 設定・アクセシビリティ



# 音声入力 (Siri)の設定

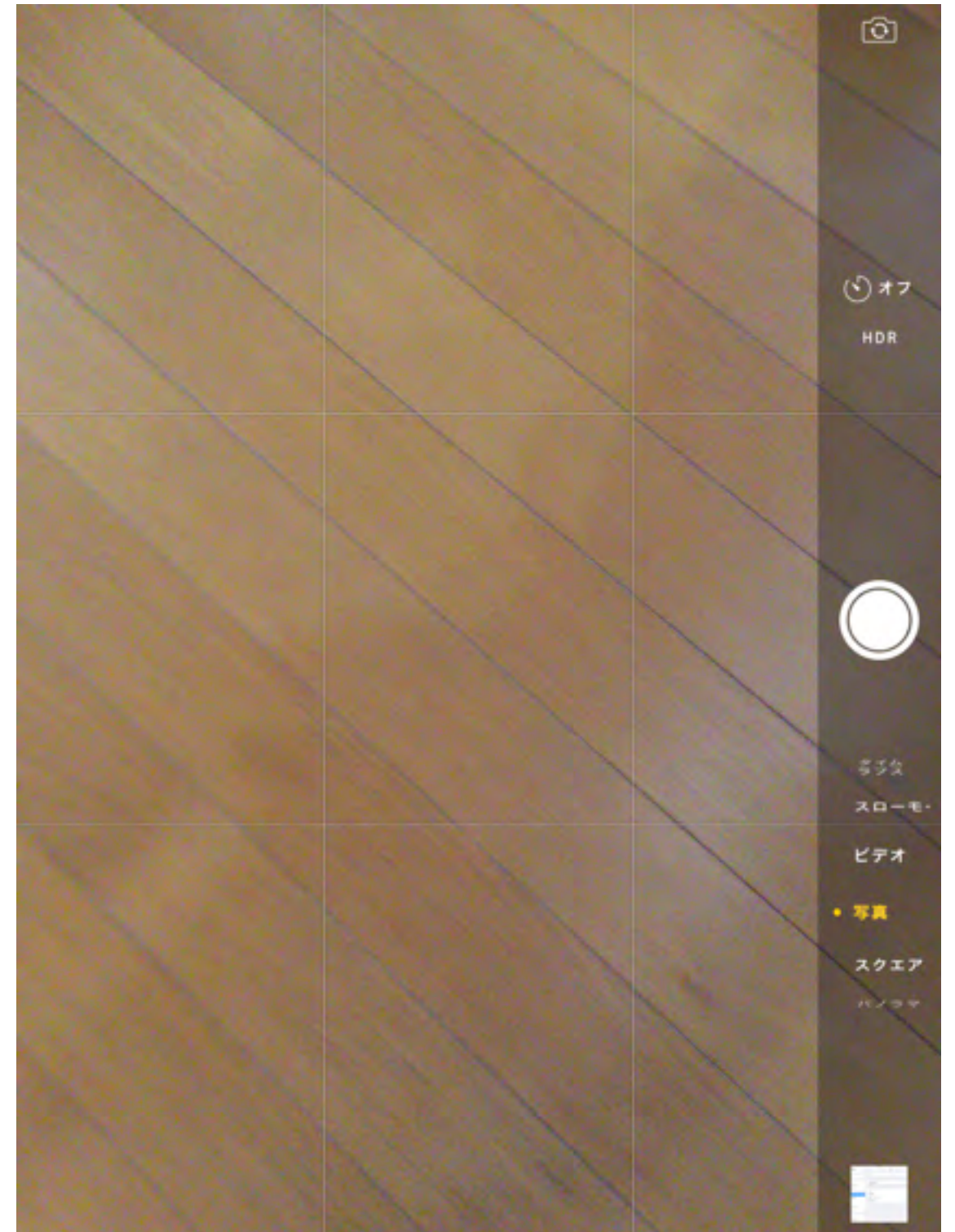


# 音声入力の設定





# カメラ グリッドを表示





# 他社製キーボード

**mazec - 手書き日本語入力ソフト**  
開発: MeraMaJi Corporation  
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**  
このアプリは、手書きの文字、手書きの単語を正確に認識し、入力するためのソフトウェアです。MeraMaJi Corporation Web サイト: mazec - 手書き日本語入力ソフト のサポートページをご覧ください。

**バージョン 1.2.0 の新機能**  
1.2.0  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。

**スクリーンショット**



**価格**  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥900  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥900

**互換性**  
iOS 8.0以降、iPhone、iPad、Apple TV、Apple Watch、Apple TV (4K) (Apple TV 4K)、Apple TV (3rd generation) (Apple TV)、Apple TV (2nd generation) (Apple TV)、Apple TV (1st generation) (Apple TV) に対応しています。

**カスタマー評価**  
現在の評価: 4.5 (1,717件の評価)  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥900

**MeraMaJi Corporation の他の App**



**ATOK for iOS**  
開発: JUSTSYSTEMS CORPORATION  
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**  
日本語入力ソフト ATOK for iOS。あらゆる日本語入力、あらゆる iPhone/iPad に対応。  
すべての iPhone/iPad に対応。  
すべての iPhone/iPad に対応。

**バージョン 1.2.0 の新機能**  
1.2.0  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。

**スクリーンショット**



**価格**  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥1,500  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥1,500

**互換性**  
iOS 8.0以降、iPhone、iPad、Apple TV、Apple Watch、Apple TV (4K) (Apple TV 4K)、Apple TV (3rd generation) (Apple TV)、Apple TV (2nd generation) (Apple TV)、Apple TV (1st generation) (Apple TV) に対応しています。

**カスタマー評価**  
現在の評価: 4.5 (1,717件の評価)  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥1,500

**JUSTSYSTEMS CORPORATION の他の App**



**手書きキーボード**  
開発: Catalystao Limited  
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**  
このアプリは、手書きの文字、手書きの単語を正確に認識し、入力するためのソフトウェアです。Catalystao Limited Web サイト: 手書きキーボード のサポートページをご覧ください。

**バージョン 1.0.1 の新機能**  
1.0.1  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。

**スクリーンショット**



**価格**  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥200  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥200

**互換性**  
iOS 8.0以降、iPhone、iPad、Apple TV、Apple Watch、Apple TV (4K) (Apple TV 4K)、Apple TV (3rd generation) (Apple TV)、Apple TV (2nd generation) (Apple TV)、Apple TV (1st generation) (Apple TV) に対応しています。

**カスタマー評価**  
現在の評価: 4.5 (1,717件の評価)  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥200

**Catalystao Limited の他の App**



**Yahoo!キーボード**  
開発: Yahoo Japan 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**  
無料の「手書き」キーボードアプリです。手書きの文字、手書きの単語を正確に認識し、入力するためのソフトウェアです。Yahoo! Japan Corp. Web サイト: Yahoo!キーボード のサポートページをご覧ください。

**バージョン 1.0.1 の新機能**  
1.0.1  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。  
- 手書きの文字、単語、フレーズを正確に認識するための新しい機能。

**スクリーンショット**



**価格**  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥0  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥0

**互換性**  
iOS 8.0以降、iPhone、iPad、Apple TV、Apple Watch、Apple TV (4K) (Apple TV 4K)、Apple TV (3rd generation) (Apple TV)、Apple TV (2nd generation) (Apple TV)、Apple TV (1st generation) (Apple TV) に対応しています。

**カスタマー評価**  
現在の評価: 4.5 (1,717件の評価)  
このアプリは、App Store から無料でダウンロードできます。  
価格: ¥0

**Yahoo Japan Corp. の他の App**





# 他社製キーボード

## MyScript Stack - 手書きキーボード

[View More by This Developer](#)

開発: MyScript

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: ユーティリティ  
更新: 2014年10月3日  
バージョン: 1.1.0  
サイズ: 52.5 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、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語  
販売元: MyScript  
© MyScript  
4+ 評価

互換性: iOS 8.0 以降。  
iPhone、iPad および iPod touch 対応。この App は iPhone 5、iPhone 6 および iPhone 6 Plus に最適化されています。

カスタマー評価

現在のバージョン:  
★★☆ 7 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★★ 23 件の評価

MyScriptのその他の App



### 説明

MyScript Stack は、お持ちのキーボードに代わる手書き入力方法です。MyScript Stack は iPhone、iPod、および iPad 用に設計されており、1文字ずつの重ね書き入力インターフェイスを提供します。手書きで入力した内容はすぐに認識され、デジタルテキストに変換されます。

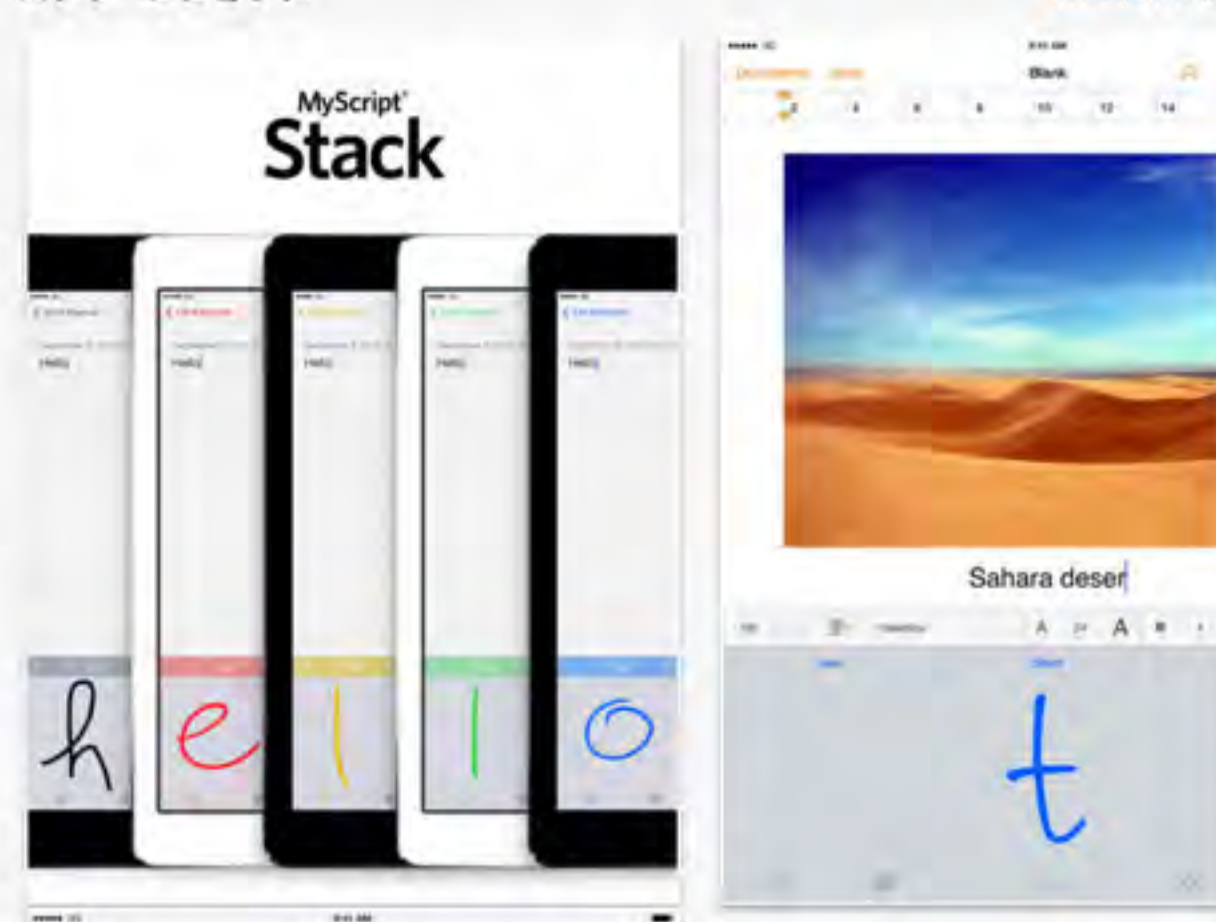
[MyScript Web サイト](#)、[MyScript Stack - 手書きキーボード のサポート](#)、[アプリケ](#) ...[さらに見る](#)  
[ーション使用許諾契約](#)

### バージョン 1.1.0 の新機能

- Critical bug fix concerning recognition freeze.
- 7 languages available without full access mode required (English, French, German, Russian, ...[さらに見る](#)

### スクリーンショット

iPhone | iPad



# キーボードの追加





# キーボードの設定

The image shows a screenshot of an iPad's Settings app. The left sidebar is titled '設定' (Settings) and lists various system settings. The '一般' (General) option is selected and highlighted in blue. The main content area is titled 'キーボード' (Keyboard) and shows several settings, all of which are turned on (indicated by green toggle switches). The settings include: 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 (with a sub-note: 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 (with a link: 音声入力とプライバシーについて...), and スペルチェック. Under the 'かな' (Kana) section, 'あ行が左' is selected, and 'フリックのみ' is also visible. The top status bar shows 'iPad', signal strength, Wi-Fi, time '15:18', and battery level '100%'.

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@mumik.jp

iTunes & App Store

15:18 100%

← 一般 キーボード

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...](#)

英語

スペルチェック

かな

あ行が左

フリックのみ

アプリケーション



画像で残す



カメラ

言葉に込められた作者の思い  
〈ヒロシマ神話〉

「ヒロシマ」と片仮名で書かれていたことの意味を踏まえて作者の思いを読み取ろう。

・前半の六行から  
・前三行はどんな状況をも促したもののか。

・後ろ三行は誰の声か。  
また「ほんとうの死を手えよ」とはどういう許えか。

〈お辞儀するひと〉

一枚の報道写真に触発された作者の思いを読み取ろう。

- (1)「誰にともなく」に込められた思い。
- (2)「再見」という言葉で表したい気持ち。
- (3)最後の二行に託された思い。

状況と人間について話し合おう。  
戦争と人間の問題について、あるいは社会状況と人間の問題について、本で読んだり人から聞いたこと、発表し合おう。

〈新出漢字〉 謠ヨウ 童謠ヨウ



言葉に込められた作者の思い

〈ヒロシマ神話〉

「ヒロシマ」と片仮名で書かれていたことの意味を踏まえ、作者の思いも読み取ろう。

○前半の六行から

・前三行はどんな状況をも促したもののか。

・後ろ三行は誰の声か。

また「ほんとうの死を与えよ」とはとういう許えか。

〈お辞儀するひと〉

一枚の報道写真に触発された

作者の思いを読み取ろう。

(1)「誰にともなく」に込められた思い。

(2)「再見」という言葉で表したい気持ち。

(3)最後の二行に託された思い。

状況と人間について話し合う。

戦争と人間の問題について、あるいは社会状況と人間の問題について、本で読んだり人から聞いたこと、発表し合おう。

〈新出漢字〉

謠ヨウ 童謠ヨウ

# CamScanner HD

[この開発者による他の App を見る](#)

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。



[iTunes で見る](#)

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  
© 2014 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

## 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アプリの一つーアメリカ「タイム」

[IntSig Information Co.,Ltd Web サイト](#)・[CamScanner HD.のさらに見るサポート](#)・

## バージョン 2.7.0 の新機能

1. 「鮮明化」と「白黒」モードの処理効果を改善
2. 撮影した画像をFacebook、Twitterに共有
3. 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





言葉に込められた作者の思い

〈ヒロシマ神話〉

「ヒロシマ」と片仮名で書かれていることの意味を踏まえ、作者の思いを読み取ろう。

前半の六行から

・前三行はどんな状況を促えたものか。

・後ろ三行は誰の声か。

また「ほんとうの死を与えよ」とはどういう訴えか。

〈お辞儀するひと〉

一枚の報道写真に触発された作者の思いを読み取ろう。

(1) 「誰にともなく」に込められた思い。

(2) 「再見」という言葉で表したい気持ち。

(3) 最後の二行に託された思い。

状況と人間について話し合う。

戦争と人間の問題についてあるいは社会状況と人間の問題について、本で読んだり人から聞いたこと、ことを発表し合おう。

〈新出漢字〉 謡ヨウ 童謡



音で残す

SoftBank

11:47

100%

# 録音

00:00 00:01 00:02 00:03 00:04 00:05

00:00.00

新規録音

2014/08/15



完了

新規録音なし





# Recordium 音声レコーダー、ボイスメモ

[この開発者による他の App を見る](#)

開発: Pichak co.

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。

¥600

カテゴリ: [ビジネス](#)

更新: 2014年2月26日

バージョン: 1.1.1

サイズ: 16.6 MB

言語: 日本語、イタ

リア語、オランダ

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、簡体字中

国語、英語、韓国語

販売元: Mohammad

Divband

© 2011 Pichak

co.

4+ 評価

互換性: iOS 5.0 以

降。iPhone、iPad

および iPod touch

対応。iPhone 5 用

## 説明

RecordiumはiPhone、iPad、iPod Touchのためにデザインされたパワフルでエレガントな録音アプリです。Recordiumでは、録音や再生の途中でトラックにハイライトをつけ、あなたの録音の一番大切な部分にフォーカスで

[Pichak co. Web サイト](#)・[Recordium 音声レコーダー、ボイ ...](#)さらに見る  
[メモ のサポート](#)・

## バージョン 1.1.1 の新機能

Bug fixes.

We are always working on improving the app, so please continue to

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット

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



後からの検索が楽々な

# 注釈機能

# ハ

- Recordium 編集
- 🔍 タイトル、タグ、メモで検索
- フォルダー
- General 9 Items 16.1 MB
  - Idea Empty 0 B
  - Lecture Empty 0 B
  - Meeting Empty 0 B
  - Music Empty 0 B
- サウンド
- ▶ 7月 02, 04-14 0:00:32, 2/07/14 >
  - ▶ 7月 22, 03-58 0:00:44, 22/07/14 >
  - ▶ 7月 23, 04-47 0:00:48, 29/07/14 >
  - 🔊 7月 31, 04-24 0:00:47, 31/07/14 >

7月 31, 04-24

100 MB 31/07/14

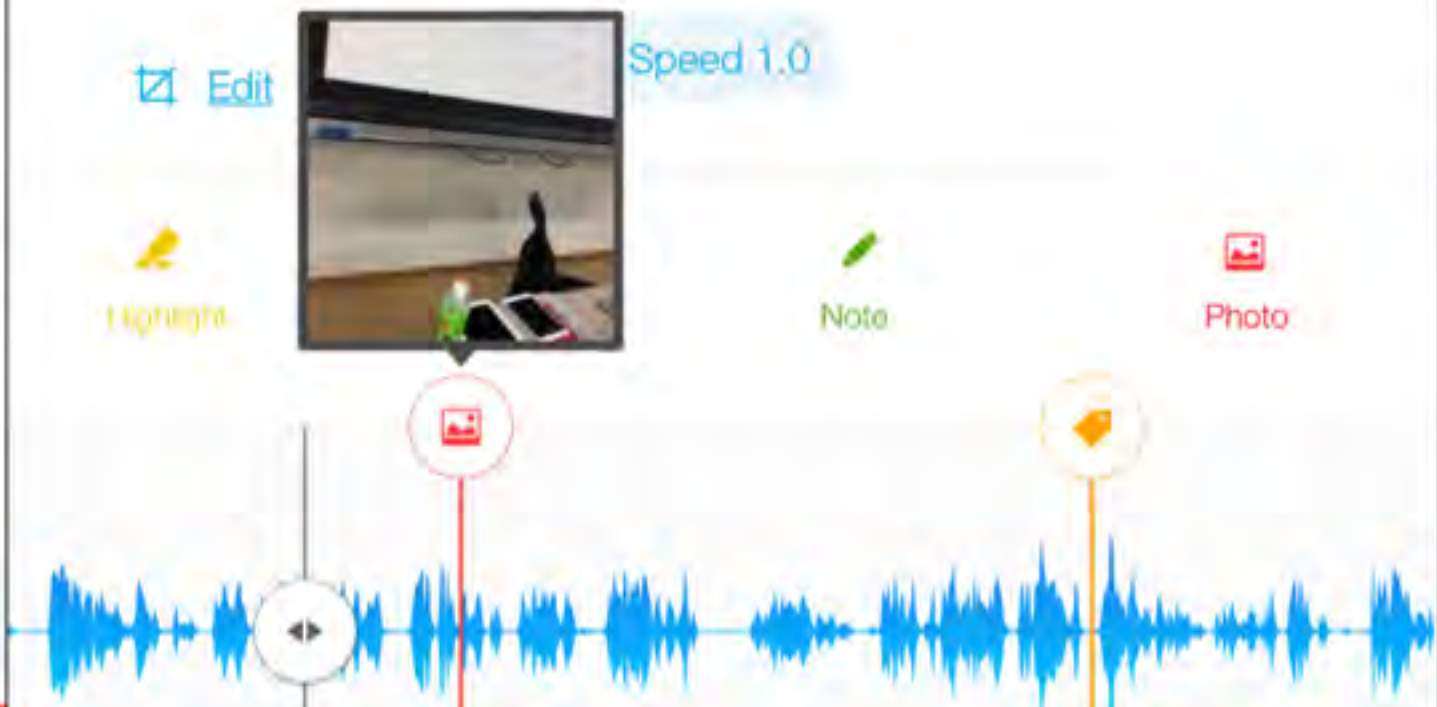
-5 Sec || +5 Sec

00:00:09

Speed 1.0

Edit

Highlight Note Photo



The main interface shows a blue audio waveform at the bottom. A video thumbnail is positioned above the waveform, with a red vertical line and a photo icon marker pointing to a specific point in the audio. Another orange vertical line and photo icon marker are visible further to the right. Playback controls include a play/pause button, a seek slider, and a speed control set to 1.0.

録音する

文字で残す



# メモ

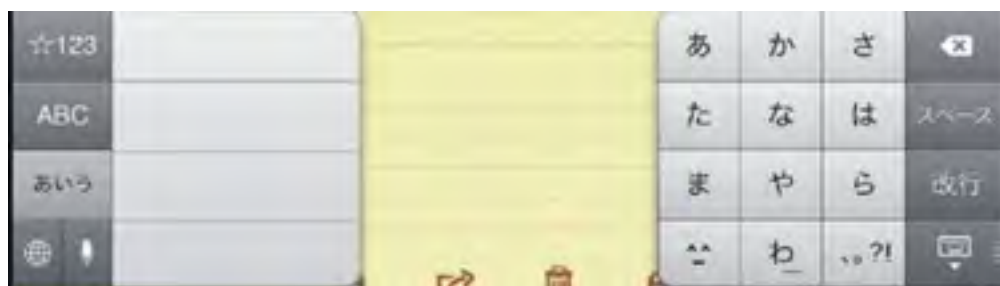
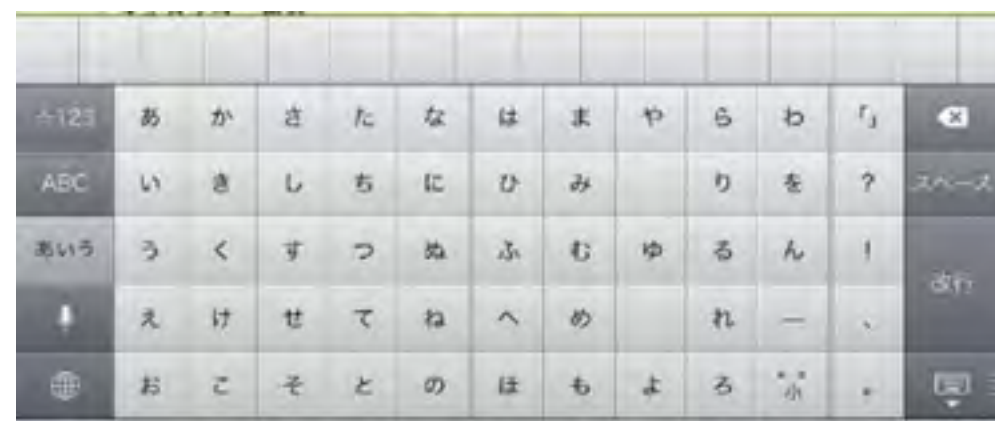


覚えられないことはメモで書き留めておきましょう。

いろいろなキーボードが選択できます

ローマ字入力 五十音キーボード 日本語フリック入力 等

インターネット接続環境にあれば音声入力も可能です



言葉に込められた作者の思い

へヒロシマ神話

「ヒロシマ」と片仮名で書かれていることの意味を踏まえて作者の思いを読み取ろう。

前半の六行から

・前三行はどんな状況を促えたものか。

・後ろ三行は誰の声か。

また「ほんとうの死を与えよ」とはどういう訴えか。

〈お辞儀するひと〉

一枚の報道写真に触発された作者の思いを読み取ろう。

(1)「誰にとまなく」に込められた思い。

(2)「再見」という言葉で表したい気持ち

(3)最後の二行に託された思い。

状況と人間について話し合う。

戦争と人間の問題についてあるいは社会状況と人間の問題について本で読んだり人から聞いたたりしたことを発表し合おう。

〈新出漢字〉 謡ウタ 童謡



# MetaMoji Note - 手書きノート&PDF+録音

[View More by This Developer](#)

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。



[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: 仕事効率化

更新: 2014年8月12日

バージョン: 3.1.0

サイズ: 44.6 MB

言語: 日本語、イタリア語、オランダ語、スペイン語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ポーランド、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: MetaMoji Corporation

© Copyright 2012

MetaMoji 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

現在のバージョン

★★★ 8 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 1440 件の評価

トップ App 内課金

1. 手書き変換アド... ¥700
2. 手書き変換アド... ¥800
3. 手書き変換アド... ¥7,000

## 説明

- ◎通常価格800円のところ、特別価格500円でご提供中!
- ◎アプリ名が「Note Anytime」から「MetaMoji Note」に変わりました。
- ◎録音、図形描画、写真切り取り機能など大幅に機能アップした、バージョン3が新登場!

[MetaMoji Corporation Web サイト](#)・[MetaMoji Note - 手書きノート&PDF+録音](#) ...さらに見るのサポート!

## バージョン 3.1.0 の新機能

- ・アプリ名を「Note Anytime」から「MetaMoji Note」に変更

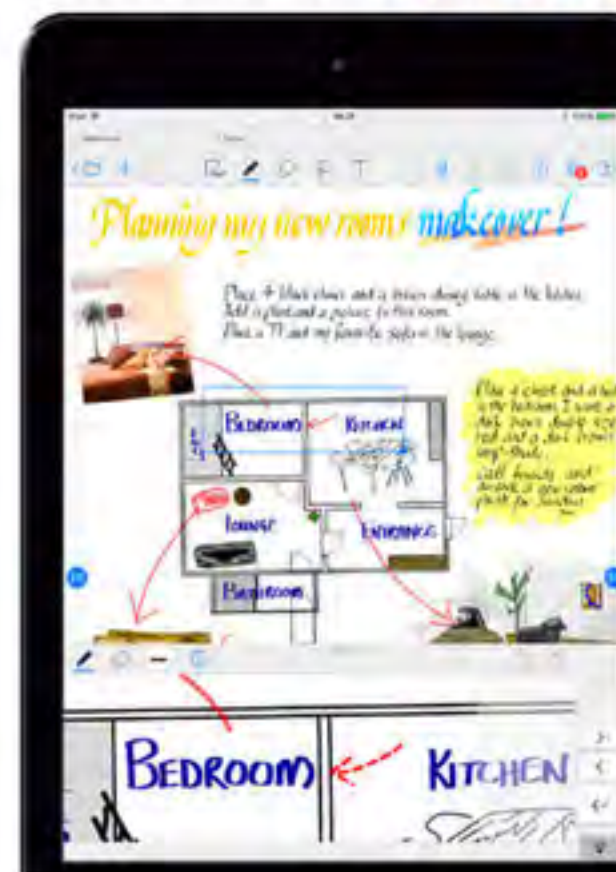
## スクリーンショット

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

### 手書き文字を **スピード変換**



### 表現力にこだわった **多彩な機能**





# 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。



[iTunes で見る](#)

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:

★★★★ 32 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 532 件の評価

PockeySoftによる iPad App



## 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](#)

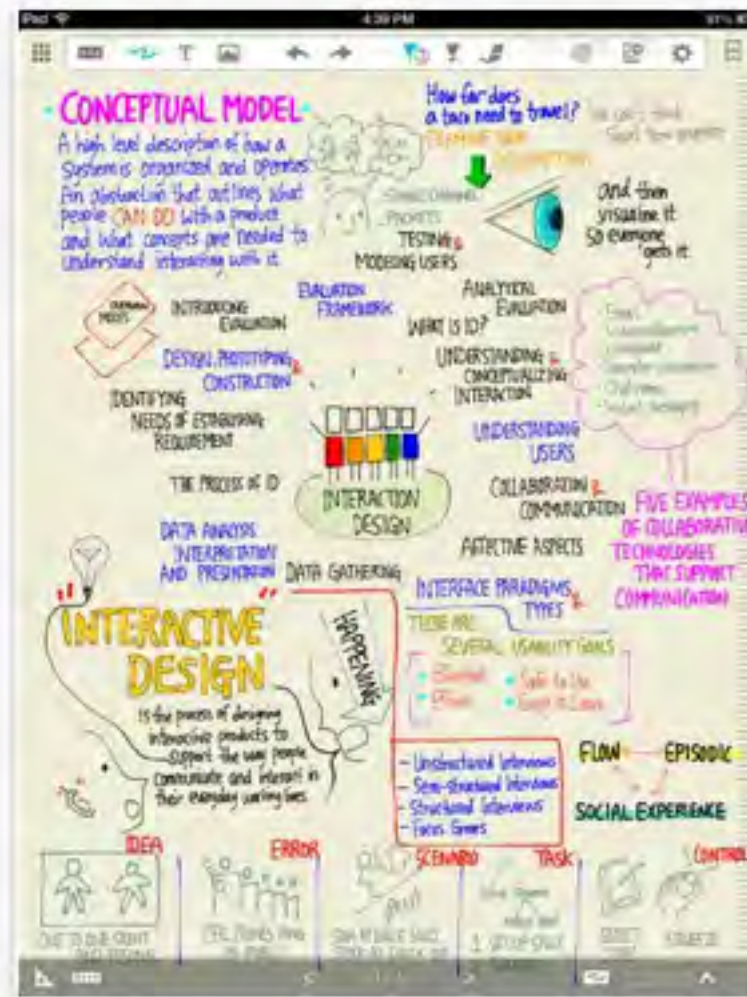
## バージョン 2.11 の新機能

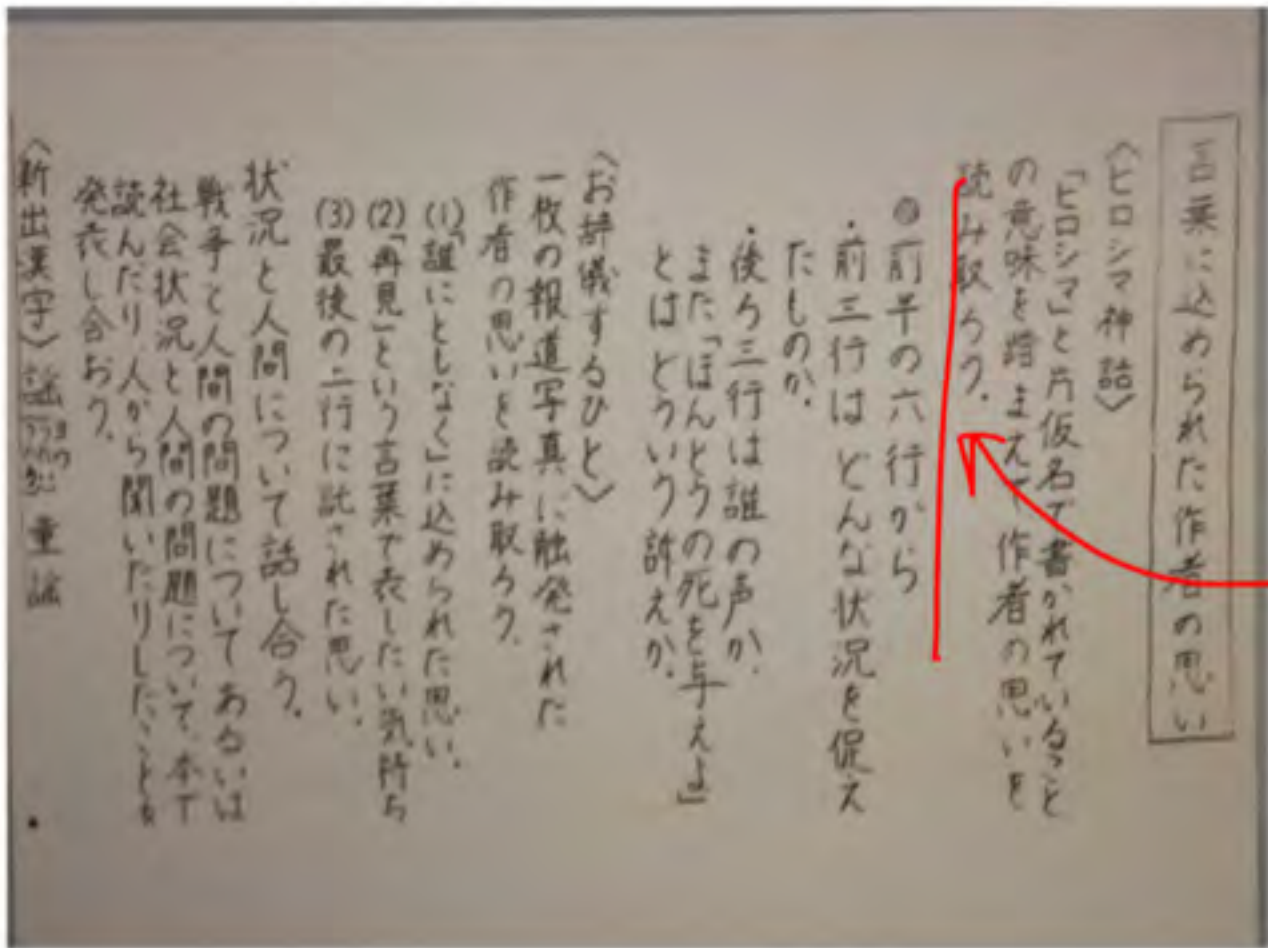
2.11

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

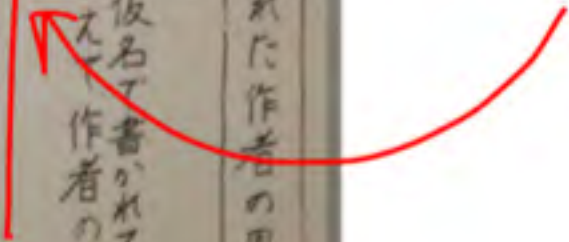
[...さらに見る](#)

## iPad スクリーンショット





テストに出る



デスクトップに残す



# アイコンメモ 無料版

[View More by This Developer](#)

開発: Makoto Setoh

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: ユーティリティ  
更新: 2014年6月20日  
バージョン: 1.2  
サイズ: 3.4 MB  
言語: 日本語、英語  
販売元: Makoto Setoh  
© 2014 Makoto Setoh  
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

現在のバージョン:  
★★ 119 件の評価  
全てのバージョン:  
★★★ 254 件の評価

Makoto Setohのその他の App



[かんたん辞書登録](#)  
[iTunes で見る](#)



無料版

## 説明

このアプリを使うとホーム画面に付箋紙のような編集可能なメモを置くことができます。TODOリスト、買い物メモなどに使うとアプリを起動しなくてもホーム画面のアイコンを見るだけで内容が確認できてとても便利です。

[アイコンメモ 無料版 のサポート](#)

[...さらに見る](#)

## バージョン 1.2 の新機能

- iOS7風のグラデーションへの対応
- 新フォント(FGポップ、FGラプリー、FGモダン)の採用
- スライダーによる拡大・縮小

[...さらに見る](#)

## スクリーンショット



iPhone | iPad





iPad

10:24

100%



Twitter



Facebook



Messenger



Evernote



Feedly



Dropbox



ドライブ



OneDrive



Refills Lite



Famm



Keyboard



Chrome



明日テストだよ



水着持っていく



App Store



メール



Safari



写真



ビデオ



設定

提出する



# neu.Annotate+ PDF

開発: neu.Pen LLC

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。

¥200

カテゴリ: **仕事効率化**  
更新: 2014年12月7日  
バージョン: 1.8.3  
サイズ: 73.0 MB  
言語: 日本語、アラビア語、スペイン語、チェコ語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語  
販売元: neu.Pen LLC  
© 2014 neu.Pen LLC  
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。

全てのバージョン:  
★★★★ 93 件の評価

[neu.Pen LLCのその他の App](#)

## 説明

紙にプリントされた文書には、ペンを片手に、重要なところをハイライトしたり、注釈を付けたり、傍線を引きながら読んだりすることが簡単にできます。そのくらいの手軽さで、PDFファイルに注釈を付ける事ができたらいいな、という願いで neu.Annotate は作られました。

[neu.Annotate+ PDF のサポート](#)

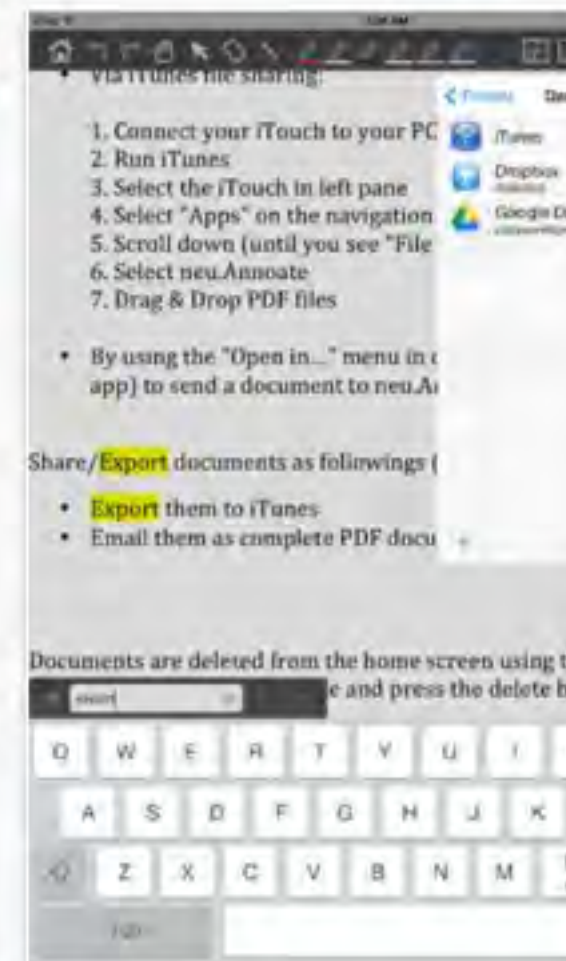
[...さらに見る](#)

## バージョン 1.8.3 の新機能

Fixed: Crash on iPad4 with Cellular

## スクリーンショット

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



# Adobe Reader

開発: Adobe

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: [ビジネス](#)  
更新: 2014年12月1日

バージョン: 11.6.4  
サイズ: 11.8 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、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、フィンランド語、フランス語、ブールモール(ノルウェー語)、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、中文、英語、韓国語

販売元: Adobe Systems, Inc.  
© 1993-2014 Adobe Systems Incorporated and its licensors

[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、iPhone 6

## 説明

Adobe Reader は、iPad、iPhone、iPod touch での PDF 文書の表示と編集に無償でお使いいただける信頼性の高いリーダーです。

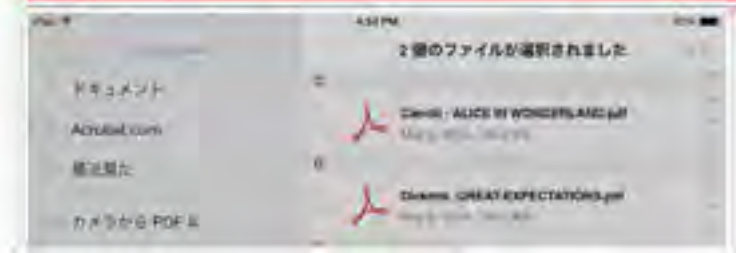
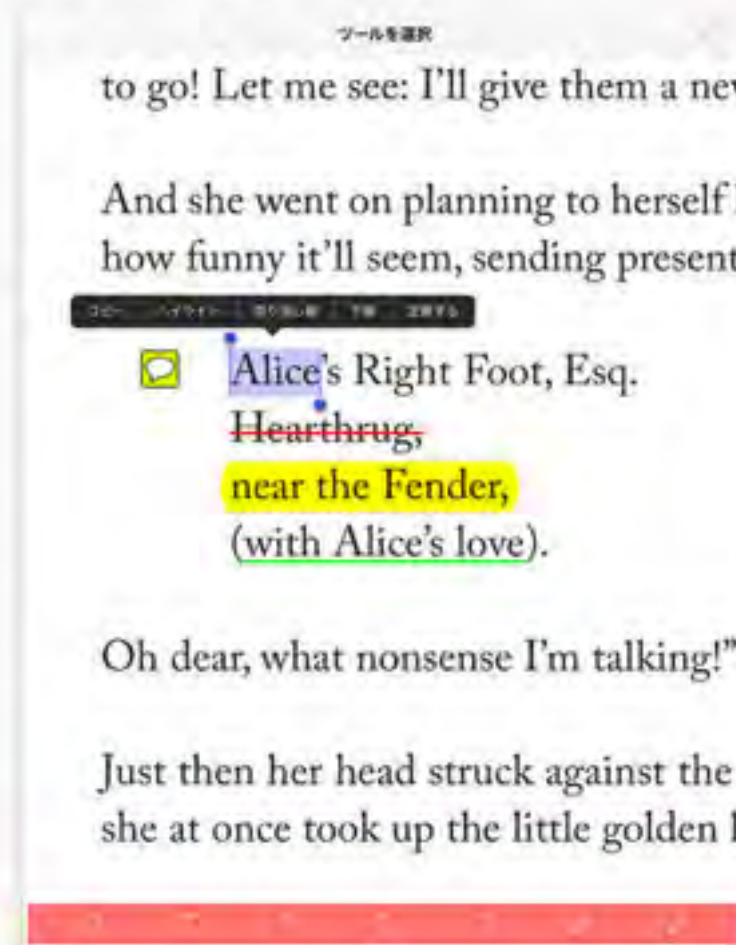
[Adobe Reader のサポート・アプリケーション使用許諾契約...さらに見る](#)

## バージョン 11.6.4 の新機能

バグ修正ネットワークキング

## スクリーンショット

iPhone | iPad







ることができます。 E used to determine which desired tag in the horizo

アクションボタン するドキュメントを選 んで、ホーム画面から 削除ボタンを押す。

neu.Annotate にドキュ

次の方法で、PDF ドキュメントを作成

- 他のアプリか other apps, us
- iTunes ファイ
- クラウドスト
- By importing
- 新規 PDF ドキュメントを作成

戻る フォーマット Done

現在のページ 5 / 5

- PDF
- JPG
- PNG
- neuannot

メール

Save to Photos

次の方法で開く...

エクスポート ...

Print



“次で開く...”アクション “Open in...” Action

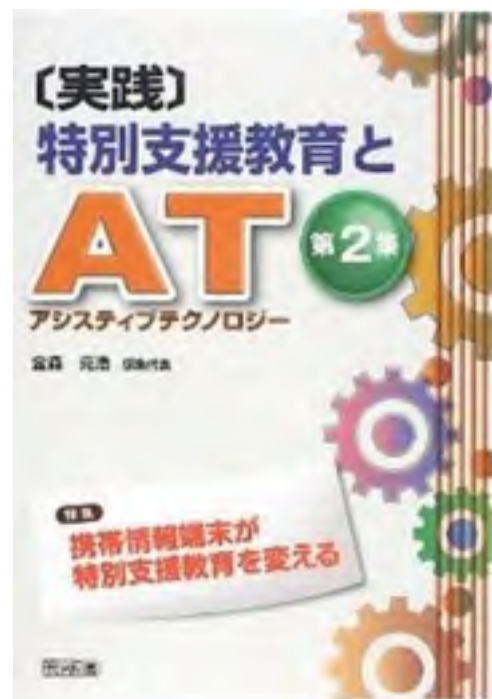
便利だよ



# 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」

「LD・普通教室」

「合理的配慮」

「視覚支援」

各号のキーワード

# アシスティブ・テクノロジー活用のためのガイド (ATG)

国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



本書では、特別支援学校（肢体不自由）におけるAT活用に関する現状と課題について、全国特別支援学校（肢体不自由）を対象とした調査から把握して整理・分析し、そこで明らかとなった課題の解決を図るための考え方と実践事例を示しました。あわせてAT活用の促進を図るための学校の組織的な取組を把握するためのツールとして、「支援技術（AT）活用の自己評価マトリクスー特別支援学校（肢体不自由）版」を開発しました。

さらに、特別支援学校のセンター的機能を活用した小・中学校での肢体不自由のある児童生徒へのAT活用の現状と課題について、調査結果と実践事例より考究しました。巻末資料として「教員のAT活用に関する自己評価と研修ニーズ調査票」と「支援技術（AT）活用の自己評価マトリクスー特別支援学校（肢体不自由）版」を掲載しました。





# 魔法プロジェクト 研究成果



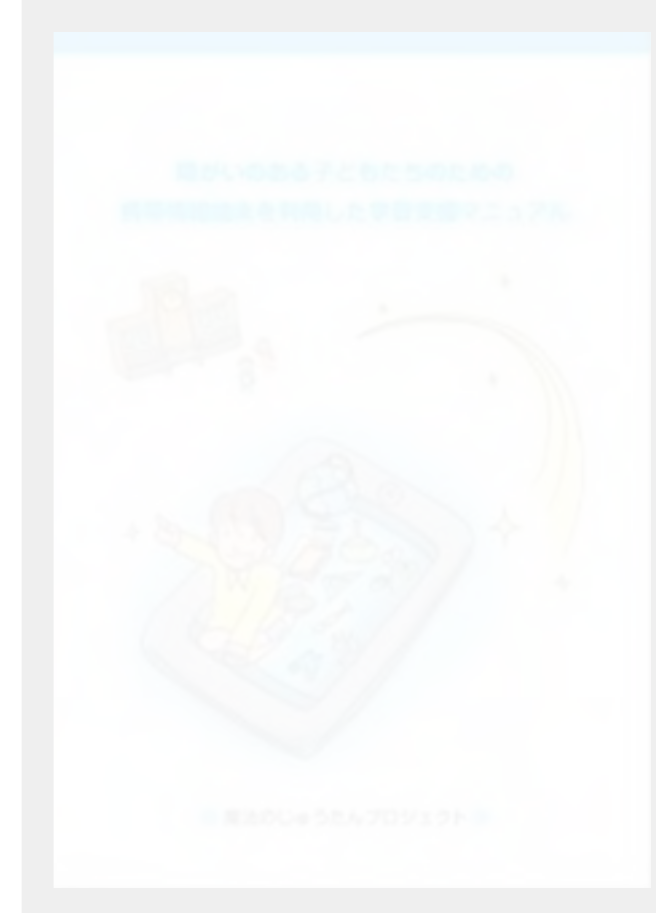
あきちゃんの魔法の  
ポケット



魔法のふでばこ



魔法のじゅうたん

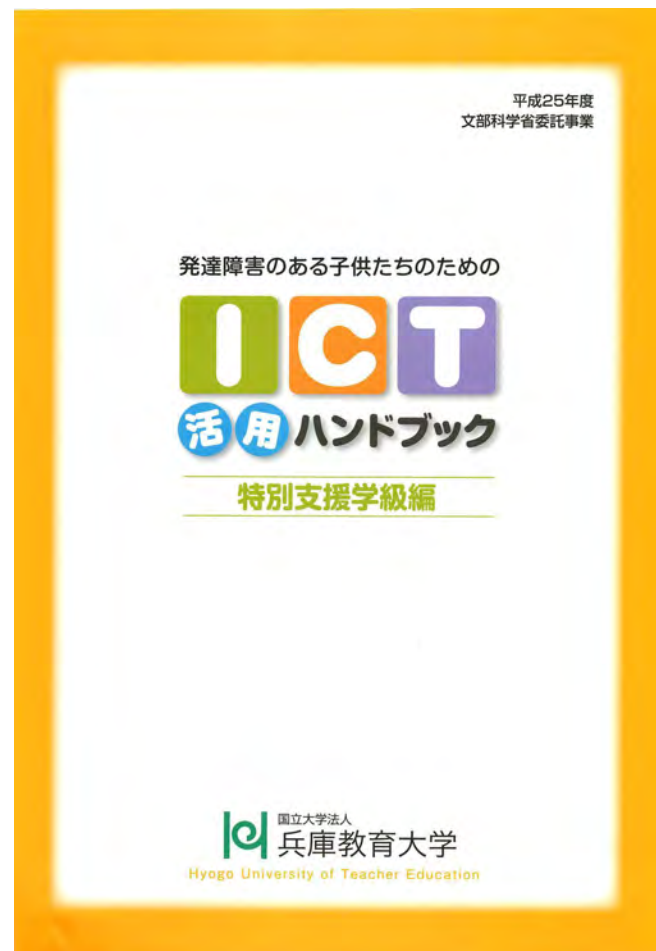


魔法のランプ



# 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>