# 「第2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

講師:NPO法人支援機器普及促進協会 理事長 高松 崇













#### Wi-fi(無線LAN接続の設定 一度登録したネットワークは自動的に接続します)

Pad 🙃	10:07 AM	@ 100% 🖾
設定	Wi-Fi	
機内モード オフ		
Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A	Wi-Fi	オン
移 Bluetooth オフ	ネットワークを選択	
し おやすみモード オフ	√ 0	
<b>二</b> 通知	And the second s	₽ 🗢 🧿
一世和	Internet Statement	<b>≜ ≈ ()</b>
☑ 一般	Concernment of the local diversion of the loc	A 🗢 🧿
10 サウンド	The second distance of	
🚽 明るさ/壁紙	sector internet is an internet.	
ピクチャフレーム	その他	>
ひ プライバシー		
iCloud	接続を確認	(77)
→ メール/連絡失/カレンダー	接続したことのあるネットワークに自動的に接続 トワークに接続できない場合は、手動でネット5	されます。接続したことのあるネッ フークを選択する必要があります。
○ メッセージ		

#### 自動ロック(使っていなければ設定した時間がくれば 画面が消えます)

iPad 🙃		10:07 AM	100% 🖬
設定		自動ロック	
😸 機内モード 🥂 オフ			
Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A	2分		
Bluetooth オフ	5分		
	10分		
	15分		
通知 通知	しない		~
🔕 一般			
1 サウンド			
🙀 明るさ/壁紙			
ピクチャフレーム			
ひ フライバシー			
iCloud			
🤤 メール/連絡先/カレンダー			
₩ × ŧ			
- リマインダー			
○ メッセージ			

#### パスコードロック(子どもが勝手に使えないようにし たい時に設定します)

iPad ᅙ	10:07 AM	100%
設定	( パスコードロック	
<ul> <li>         機内モード         (オフ)     </li> <li>         Wi-Fi         0024A5C0B2E2_A     </li> </ul>	バスコードをオフにする	
Bluetooth オフ	パスコードを変更	
こ おやすみモード (オフ)	パスコードを要求	即時 >
通知 通知	簡単なパスコード	オン
🔊 一般	簡単なバスコードは4桁の数字です。	
■ サウンド	ロック中にアクセスを計可:	
😝 明るさ/壁紙	Siri	720
ピクチャフレーム	ピクチャフレーム	(オン)
▶ フライバシー	データを消去	(772)
<ul> <li>iCloud</li> <li>メール/連絡先/カレンダー</li> <li>メモ</li> <li>リマインダー</li> </ul>	バスコードの入力に10回失敗すると このiPad上のすべてのデータが 消去されます。 データ保護は有効です。	
□ メッセージ		

#### 機能制限(子どもに使わせたくない機能を 選択できます)

iPad 奈	10:08 A	M	100%      100%     10%
設定		機能制限	
<ul> <li>         機内モード         <ul> <li>             オフ         </li> <li>             Wi-Fi             0024A5C0B2E2_A         </li> </ul> </li> </ul>		機能制限を解除	
Bluetooth オフ	許可:		
<ul> <li>はやすみモード オフ</li> <li>通知</li> </ul>	Safari の カメラ FaceTime		オン () オン () オン ()
一般	iTunes		オン〇
<ul> <li>         ・ サウンド         ・         ・         ・</li></ul>	iBookstore G インストール		オン () オン ()
ひ フライバシー	Siri		(オン)
Co iCloud	()) 不適切な言葉		(オン))
メール/連絡先/カレンダー	コンテンツの許可:		
<b>*</b> ×ŧ	レートの対象		日本 >
シリマインダー	音楽とPodcast		不適切な内容>
💟 メッセージ	ムービー		オペて>

#### 本体横のスイッチの機能(画面の向きをロック 消音のいずれかを選択できます)

iPad ᅙ	10:08 AM	100%      100%     10%     1
設定	-1	段
機内モード ()オフ)	本体横のスイッチの機能:	
Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A	画面の向きをロック	v .
Bluetooth オフ	消音	
こ おやすみモード フォフ	マルチタスクバーから	G鴻音にできます。
🧕 通知	マルチタスク用ジェスチャ	オン 🔘
<b>◎</b> 一般	<ul> <li>4本指または5本指の操作:</li> <li>・ビンチ・ホーム画面に移動</li> </ul>	
💿 サウンド	<ul> <li>・上にスワイブ - マルチタスクバーを表示</li> <li>・左右にスワイブ - Appを切り替える</li> </ul>	
🚽 明るさ/壁紙	日付と時刻	
ビクチャフレーム	キーボード	
ひ プライバシー	言語環境	
Co iCloud	アクセシビリティ	
🔄 メール/連絡先/カレンダー		
- ×=	プロファイル	2インストール済み >
リマインダー	リセット	2
○ メッセージ		

## アクセシビリティ(使いにくさを個別に設定すること で、多少解消できます)

iPad ᅙ	10:08 AM	🕑 100% 🕞
設定	アクセシビリティ	( )
🧱 機内モード ()オフ)	視覚サポート	
Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A	VoiceOver	オフト
Bluetooth オフ	ズーム機能	オフ >
S おやすみモード フォフ	テキストを大きな文字で表示	オフン
🧕 通知	色を反転	(77)
一般	選択項目の読み上げ	オンマ
10 サウンド	自動テキスト読み上げ	() *7)
🙀 明るさ/壁紙	自動修正および自動大文字。 自動的に読み上げます。	入力を
ピクチャフレーム	聴覚サポート	
ひ ブライバシー	モノラルオーディオ	(***
C iCloud	左	右
🤤 メール/連絡先/カレンダー	左右チャンネルのオーディオ音量パラン学習サポート	スを調整します。
<b>X</b> E	アクセスガイド	オンク
ジョンダー		12.1
💟 メッセージ	身体機能サポート	
-	AssistiveTouch	オフ >

### アクセシビリティ(ホームボタンのトリプルクリック で各機能を呼び出せます)

iPad 🗇	- 10:0	MA PO	@ 100% 🖬
設定	アクセシビリティ	トリブルクリック	
機内モード ()オフ)	ホームボタンのトリ	ブルクリック:	
Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A	アクセスガイド		4
Bluetooth オフ	VoiceOver		~
S おやすみモード (オフ)	色を反転		
<b>通知</b>	ズーム機能		~
	AssistiveTouch		~
💵 サウンド			
🙀 明るさ/壁紙			
ピクチャフレーム			
▶ フライバシー			
C iCloud			
🤤 メール/連絡先/カレンダー			
<b>*</b> * <del>*</del>			
リマインダー			
◯ メッセージ			

#### キーボード(使いたいキーボードの選択や 辞書機能で良く使う言葉を登録しておきます)

iPad ᅙ	10:08 AM		100% 53
設定		キーボード	
を 機内モード (オフ)			
Wi-Fi 0024A5C0B2E2_A	自動大文字入力		77
Bluetooth オフ	自動修正		(オン )
	スペルチェック		オン
5 5790t-r () 77	Caps Lockの使用		オン
通知 通知	ピリオドの簡易入力		(オン))
<b>◎ 一般</b>	2~-	ースバーをダブルタッフで	
<b>ジ</b> サウンド	ビリオト	ことスペースを入力します。	
🙀 明るさ/壁紙	キーボード		3 >
2 ピクチャフレーム	キーボードを分割		オン〇
● プライバシー	ユーザ辞書		
Co iCloud	11		
	おんれい		御礼》
×ŧ	. Sec.		
リマインダー	Caller and Caller		Line X
	\$3	よろし	くお願いします。 >
	\$3	よろしくお願い	い申し上げます。 >

#### Facetime(Wi-fiモデルはApple-IDとメールアドレ スで固有の機器を特定します)

10:09 AM	④ 100% ES
FaceTime	
FaceTime	(オン)
お使いの電話番号とメールアドレン FaceTimeの発信時に通話相手に表示さ	スは れます。
Apple ID	
FaceTime着信用の連絡先情報:	
v seloud.com	0
v interest and the second	0
> 別のメールを追加	
発信者ID	
icloud.com	
me.com	
	10:09 AM FaceTime FaceTime FaceTimeの発信時に通話相手に表示さ Apple ID FaceTime着信用の連絡先情報: ●

### iTunes Store(同じApple-IDの機器が複数ある場 合に便利です)

iPad 🔶	10:10 AM	④ 100% S
設定	iTunes Store/Ap	p Store
Co iCloud	Apple II	
🔄 メール/連絡先/カレンダー	自動ダウンロード	
= ×=	1 ミュージック	(77)
リマインダー	🙆 Арр	オン〇
💟 メッセージ	□ ブック	オン〇
FaceTime	ほかのデバイスで新規購入した項目(無料を含む	)を自動的にダウンロードします。
19 マップ		
Safari		
iTunes Store/App Store		
1 ミュージック		
<b>ビデオ</b>		
🔎 写真とカメラ		
iBooks		
Newsstand		
Podcast		

## iPadのちょっとした便利機能

## Spotlight 検索(探したいアプリは 文字で検索しましょう)



### フォルダ管理(同じ用途のアプリを **一つのフォルダにまとめてしまいましょう**)



...........









写直



iPhoto



設定

## 2倍ボタン(iPhone用のアプリをiPadで使う 時にはこのボタンで拡大します)



#### タイマーの利用(時間が来たら 強制的に止めさせたい時に)



#### 画面を保存する

- 保存したい画面を見つけたら、 ホーム画面を押しながら電 源ボタンを1回押せばその画 面に表示されたページがそ のまま『写真』の『カメラロー ル』に保存されます。(この操 作を【画面キャプチャー】とい います)
- この操作はウェブページだ けではなく、設定画面やア プリ画面でもキャプチャー できるので気になる情報を 保存しておくことができます。



#### iPadを探す(iCloudより設定します 何処にいるのかを自宅で確認できます)



#### 写真(撮影地のタブを押すと 撮影した場所毎に写真が見れます)



ウェブページをホーム画面に登録する

ホーム画面の登録方法は、 はじめにSafariで目的の ページを表示します。その 状態でツールバーの「+」ボ タンをタップし、表示され たメニューから【ホーム面 面に追加】ボタンをタップ します。最後にホーム画面 に表示されるアイコン名を 記入して、画面右上の「追 加]ボタンをタップしてく ださい。



#### 画像を保存する

- ウェブページで表示された画像 を【カメラロール】に保存する方 法です。
- 保存したい画像を見つけたら、表示された画像を 長押ししてください。メニューが表示されるので 「画像を保存」をタップすると[写真]アプリの【カメラロール】に保存されます。



## SMS/MMS Eメールの違い

メールには、SMSと MMSとiMessage、 そしてEメールの3種 類があります。

ただし、**SoftBank とauでメールの扱い** 方が若干違うので注 意が必要です。

	SMS	MMS	Eメール(i)	Eメール (Gmailやプロバイダメールなど他社の メール)
使用回線	3	G回線	1	3G回線/Wi-Fi
通知	即通	知され、画面に表示	される	設定次第
パケット 代	かからない <u>※</u> 注		かかる 🧕	<u>81</u>
デコメ	使	えない		使える
携帯絵文 字			使える	
アドレス	電話番号	@softbank.ne.jp @ezweb.ne.jp	@i.softbank.jp @ezweb.ne.jp	@me.com @gmail.com/@yahoo.co.jp など様々
他社携帯 へ送信で きるか	できる <u>※2</u> ただし、他社携帯 へは料金がかかる	でき	3	できる (ただし、PCメールとして 扱われる)
画像など を添付で きるか	できない <u>※2</u>		できる	
使用アプ リ		MS/MMS	<b>X</b> - <i>h</i>	eedMaller weedMaller

## 買った時に入っているアプリ

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。





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



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出来ます。

注意;

ー部、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





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。

Addまでにやりたいこと     40歳までにやりたいこと       今日     10月2日 **       40歳までにやりたいこと     *       マラソンを完まする     スカイダイビング       ビラミッドを見る     ドイツ語を話せるようになる       ホールインワンを決める     ライフィッシング       業道で黒帯を取る     ヨーデルを学ぶ       オペラを見る     メンゴを習う       スキューパダイビングをする     熱気味味多る       湖敷を探検する     増照日食を見る       ボーリングでパーフェクトを出す     0       Q     W     E       R     T     Y       Q     W     E       R     T     Y       Q     W     E       マ     Z     C     V       B     N     N       ・     -       ・     2     X     C       ・     2     ABC						•					
今日     小時23日 や       今日     小時23日 や       40歳までにやりたいこと     マラソンを完まする       スカイダイビング     ビラミッドを見る       ドイツ語を話せるようになる     ホールインワンを決める       フライフィッシング     業道で黒帯を取る       ヨーデルを学ぶ     パペラを見る       ダンゴを習う     スキューパダイビングをする       熱気は床乗る     洞窟を探検する       皆取日食を見る     ボーリングでパーフェクトを出す       Q     W     E       R     T     Y       Q     W     E       R     T     Y       マンゴを習う     ス       水ウを見る     ボーリングでパーフェクトを出す	Ped P		_		AND TO	9:41		_			-
98       10423B #         40歳までにやりたいこと       マラソンを完まする         スカイダイビング       ビラミッドを見る         ドイツ語を話せるようになる       ホールインワンを決める         フライフィッシング       業道で黒帯を取る         ヨーデルを学ぶ       オペラを見る         ダンゴを買う       スキューバダイビングをする         熱気域に乗る       洞室を開始する         消費を見る       ボーリングでパーフェクトを出す         Q       W       E         P       G       H         J       A       D         F       G       H       J         K       L       改行         Q       W       E       R       T       Y       U       D       P       4         A       S       D       F       G       H       J       K       L       改行         (2)       (1)       (2)       (2)       (2)       (3)       (4)       (4)       (5)	24				40.成于	cicyon	ence	1	-	-	+
40歳までにやりたいこと         マラソンを完走する         スカイダイビング         ビラミッドを見る         ドイツ語を話せるようになる         ホールインワンを決める         フライフィッシング         業道で黒帯を取る         ヨーデルを学ぶ。         オペラを見る         タンゴを習う         スキューバダイビングをする         熱気球に乗る         洞室を探検する         間取日食を見る         ボーリングでパーフェクトを出す         A		98									2311 (041
マラソンを完まする スカイダイビング ビラミッドを見る ドイツ語を話せるようになる ホールインワンを決める フライフィッシング 発道で黒帯を取る ヨーアルを学ぶ オペラを見る タンゴを習う スキューバダイビングをする 熱気味(乗る 間頭日食を見る ボーリングでパーフェクトを出す		40.敗ま	でにやり	たいこと							
スカイダイビング         ビラミッドを見る         ドイツ酸を話せるようになる         ホールインワンを決める         フライフィッシング         果道で黒帯を取る         ヨーデルを学ぶ         オペラを見る         タンゴを習う         スキューパダイビングをする         熱気球に乗る         潤富を探検する         皆四日食を見る         ボーリングでパーフェクトを出す         Q       W         A       D         F       G         H       J         K       L         次行       Q         A       S         D       F         G       H         J       K         L       次行         公       Z         X       C         V       B         ABC       平		マラソン	ンを完ま	する							
ビラミッドを見る         ドイツ語を話せるようになる         ホールインワンを決める         フライフィッシング         業道で黒帯を取る         ヨーデルを学ぶ         オペラを見る         タンゴを習う         スキューバダイビングをする         熱気球に乗る         潤直を探検する         皆既日食を見る         ボーリングでパーフェクトを出す         Q       W         A       S         D       F         G       H         J       K         L       改行         公       Z         X       C       V       B       N       N       -         ?123       単       ABC       型		スカイ	ダイビン	7							
ドイツ語を話せるようになる         ホールインワンを決める         フライフィッシング         柔道で黒帯を取る         ヨーデルを学ぶ         オペラを見る         タンゴを習う         スキューパダイピングをする         熱気球に乗る         洞窟を探検する         皆取日食を見る         ボーリングでパーフェクトを出す         Q       W         日       F         日       J         K       L         次行       Z         X       C         V       B         パ       -         ?123       ●         *       ABC		ピラミ	ッドを見	5							
<ul> <li>ホールインワンを決める</li> <li>フライフィッシング</li> <li>柔道で黒帯を取る</li> <li>ヨーデルを学ぶ</li> <li>オペラを見る</li> <li>タンゴを習う</li> <li>スキューパダイビングをする</li> <li>熱気球に乗る</li> <li>洞窟を探検する</li> <li>皆既日食を見る</li> <li>ボーリングでパーフェクトを出す</li> </ul> Q W E R T Y U I O P G A S D F G H J K L 改行 Q Z X C V B N M ! ? - ?123 ⑬ ! ABC ♥		ドイツ	唐を話せ	るように	なる						
<ul> <li>業通で累帯を取る</li> <li>ヨーデルを学ぶ</li> <li>オペラを見る</li> <li>タンゴを習う</li> <li>スキューバダイビングをする</li> <li>熱気球に乗る</li> <li>湖戸室探検する</li> <li>皆既日食を見る</li> <li>ボーリングでパーフェクトを出す</li> </ul> Q W E R T Y U I O P G A S D F G H J K L 改行 Q Z X C V B N M 1 ?7123 ⊕ ● ABC ♥		ホール・	インワン	を決める							
ヨーデルを学ぶ オペラを見る タンゴを習う スキューバダイビングをする 熱気球に乗る 洞窟を探検する 皆既日食を見る ボーリングでパーフェクトを出す		柔道で	黒帯を取	3							
オペラを見る タンゴを習う スキューバダイビングをする 熱気球に乗る 洞窟を保険する 皆取日食を見る ボーリングでパーフェクトを出す		ヨーデノ	ルを学ぶ								
タンゴを習う スキューバダイビングをする 熱気球に乗る 消算を保険する 皆取日食を見る ボーリングでパーフェクトを出す QWERTYUIOPG ASDFGHJKL改行 全ZXCVBNM!? .723 ⊕ ▲ ABC ♥		オペライ	を見る								
A + 1 - Ny + U + D + C + Q + Q + Q + Q + Q + Q + Q + Q + Q		タンゴ	を習う	U.M.	+7						
洞査を探検する 皆既日食を見る ボーリングでパーフェクトを出す QWERTYUIOP G ASDFGHJKL改行 全ZXCVBNM!? .7123 母 ・ ABC 受		人+ユ- 動気(1)	二原る	5225	90						
Imperation   Imperation <th></th> <th>洞窟を打</th> <th>家検する</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		洞窟を打	家検する								
$\overrightarrow{W} = \overrightarrow{R} + \overrightarrow{Y} + \overrightarrow{U} + \overrightarrow{O} + \overrightarrow{V} + \overrightarrow{V} + \overrightarrow{U} + \overrightarrow{O} + \overrightarrow{V} + $	(	皆既日1	食を見る								
QWERTYUIOP ASDFGHJKL & ZXCVBNM!?- 723		ボーリ:	ングでパ	ーフェク	トを出す	-					
QWERTYUIOP ASDFGHJKL CVBNM!?- 723											
QWERTYUIOP ASDFGHJKL CVBNM!? 723	_										
QWERTYUIOP ASDFGHJKL CVBNM!?- 722 ABC											
QWERTYUIOP ASDFGHJKL &ZXCVBNM!?- .723											
QWERTYUIOP ASDFGHJKL CVBNM!?- .723											
QWERTYUIOP ASDFGHJKL改行 全ZXCVBNM!? .7123 ④ ● ● ● ● ●			1		1		1		1	1	
Q W E R T Y U I O P G A S D F G H J K L ∂∂7	1				122	-	-	1		1	-
ASDFGHJKL ऄ(†)	Q	w	E	R	т	Y	U	1	0	P	•
A S D F G H J K L 改行	-	T	-	T	-	-	-	T	-	T	-
	A	S	C	F	G	н	J	H	L		改行
.7123 1 ABC	0	7	X	C	V	B	N	M	1	?	
.7123 🔮 🕴 ABC 🕎	~	-	^	-				M		•	
	.7123		+							ABC	ē
-0-											



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。<u>iCloud</u> 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

n629- (± (0))	BA	n ș var q n
23		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<ul> <li>写真撮影</li> <li>約内ロケ</li> </ul>	0:00~11:00	MGEASE
<ul> <li>         ・          ・</li></ul>	12:30~13:30	
<ul> <li>制作物チェック</li> <li>2月2日第2</li> </ul>	15.00-17.00	1140
· +++=>#	18:00~19:00	1760
		またたランチ またの子び 1900 1900 1900 1900 1900 トレーニング ジム

23 カレンダー

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<u>iCloud</u>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

Tanan I	-	
0	1	*暇の準備
971 A 688		1 単校
RTURNA AD	-	外壁を高圧洗浄する
VH Khul		ペランダのタイルを要な
買い物		
<b>ホ</b> -ь		*RERECULI'S
仕事		1. 计邮件则 多田 3
スキー旅行		ハワイのチケットを予約する
リトルリーグ	-	ホテルを予約する
休暇の準備		
50175500		
	122	
◀ 10月 ▶		
	1	
7 8 9 49 44 49	12	
	13	
14 15 16 17 18 19 2	20	
21 22 23 24 25 26 2	21	
28 29 30 31 1 2		
	10	

ジー 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。

# Siri <sub>(一部使えないものもあります</sub>) 文字入力が苦手は人は音声入力





## 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。

## iOS7 Swith Control 項目モード ポイントモード





# 用途別アプリケーション





# 操作練習に使えるアプリ

好きなところを触る

### App Store > エンターテインメント > Fireworks Games



E この App は iPhone、 iPad の 両方に対応しています。

評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

© 2013 Fireworks Games



## 説明

iLoveFireworksは楽しい打ち上げ花火のアプリケーションです! 画面をタッチしてオリジナルの花火を自由自在にうちあげてください。作った花火は記録して何度でも再生できます。 作成中に選んだBGMは自動的に記録され、曲に合わせて花火を楽しめます。

無料版では、画面の一部に広告が表示されます。もし無料版がお気に入りましたら、ぜひ有料版をご購入ください:)

バージョン 1.36 の新機能 掲載日: 2013年3月4日 バグ修正

全パージョンを表示▼

02010 Fireworks Games

桔叝

# 好きなところを触る

### App Store > エンターテインメント > TriggerWave LLC



ダウンロード済み

#### ★★★★☆ (50) 評価 4+

### トップアドオン

 1. Creature Pack
 ¥170

 2. Pond Pack
 ¥170

### デベロッパ WEB サイト >

C John Moffett



## 説明

....

NEWS: iFish Pond HD 2.0 was just approved! Upgrade today to catch the fish and play with interactive frogs!!

Create relaxing ripples while you enjoy the sounds of nature. Interact with the fish - scare them, feed them, and watch their schooling behavior. It's your own personal pond to cleanse worries and free your mind.

バージョン 3.2 の新機能 掲載日: 2012年6月6日 Bug fix to prevent koi from swimming in straight lines.

全パージョンを表示▼

さら

ボタンとタップする (大きいボタン)

### App Store > 教育 > SoundTouch



ダウンロード済み \*

この App は iPhone、 iPad の 両方に対応しています。

★★★★☆ (163) 評価 4+

デベロッパ WEB サイト >

C Sound Touch Interactive



## 説明

動物、野鳥の、車輛、楽器、家庭の360のサウンドと画像 幼児と低年齢の子供の親によるデザイン

ボタンとタップする (小さいボタン)

#### App Store > f - L > wonderkind interaktionsmedien GmbH



### トップアドオン

- 1. アドオン: 動物園&森 ¥85 2. Addon: My Forest & My Farm
- ¥250 (HD)
- 3. Addon: My Forest & My Farm ¥170 © wonderkind interaktionsmedien gmbh



## 説明

\*\*\* 25カ国にて子供アプリ1位となりました。(iPhoneとiPad) \*\*\* 世界中305のカテゴリにてアップルスタッフのお勧めアプリとして紹介されました。

\*\*\* ワンダーえほん どうぶつのおともだち \*\*\* 細部まで描きこまれた絵本がはじめてインタラクティブアプリとして登場しました。...

バージョン 1.4.2 の新機能 掲載日: 2013年1月23日 皆様の数多くのフィードバック、誠にありがとうございます。

# ドラッグ (線を引く、なぞる)

## App Store > 教育 > Atech inc.



★★★☆☆ (22) 評価 4+

トップアドオン

1. 広告非表示 © Atech inc.

## 電車が動く! 走るお絵かき for iPad

Atech inc. >

詳細情報 評価とレビュー 関連

## iPad スクリーンショット



## 説明

¥450

お絵かき感覚で画面に触れると、線路がひかれ電車が走り始める、幼児(~6才)向け知育アプリ。 ユニークな動きと効果音で、適当にタッチするだけでも楽しめ、お子様の感性を養います。

操作はタップ(タッチ)・ドラッグ(なぞる)なのでお子様も簡単に楽しめます。 走る電車の数は10種類以上あり、飽きずに遊べます。 ...

バージョン 1.1 の新機能 掲載日: 2013年1月29日 一部機種に見られた動作不具合の修正。

今パージョンを事子 -

# フリック(めくる)



arronto

### 説明

i文庫HD は青空文庫の文学作品などを快適に読むためのiPad専用アプリケーションです。 まるで紙の本を読んでいるかのようなインターフェイスにより、リアルで快適な読書を楽しめます。 2010年度グッドデザイン賞受賞!

・リアルなインターフェイス...

バージョン 2.6.2 の新機能 掲載日: 2013年3月4日 ver2.6.2 -不具合修正

ver2.6.0-1 -本棚の改善...

全バージョンを表示▼

10 20

ピンチ(拡大、縮小)

#### App Store > ナビゲーション > Google, Inc.



★★★★☆☆ (110) 評価 4+

プライバシーポリシー>

デベロッパ WEB サイト >

C Google Inc.



## 説明

Google マップがあなたをどこまでもナビゲート。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 ローカル検索、音声ナビ、乗換案内、ストリートビューなど機 載の、正確で使いやすい地図をぜひご利用ください。Google マップなら、信頼できる友だちや家族の評価とクチコミをもとに、レストラン、お店、レジャー施設などの情報を見つけること きます。ログインすれば iPhone でもお気に入りの場所を保存したり、パソコンで過去に検索した場所や経路に携帯からすぐにアクセスしたりできます。

検索...

さらに見

バージョン 1.1 の新機能 掲載日: 2013年3月5日

\* Google 連絡先に友だちの名前と住所を登録している場合、ログインしてその名前を検索すると住所も表示されるようになりました。 \* 付近の場所をさっと検索できるよう、レストラン、居酒屋、カフェ、ガソリンスタンドなど、よく使われるカテゴリ検索を用意しました。

\*距離表示でキロとマイルの切り替えができるようになりました。

## 操作練習(まとめ)

### App Store > エンターテインメント > Quattro Media Corporation



Quattro Media Corporation >

詳細情報 評価とレビュー 関連

ハッピーデコレーション

iPhone スクリーンショット



### トップアドオン

C QuattroMedia

評価 4+

1. ハッピーパック	¥85
2. アルファベットパック	¥85
3. ラッキーバック	¥85
4. ファンシーバック	¥85
5. ラブパック	¥85
6. エレガンスパック	¥85
7. ゴーストバック	¥85
8. ガーデンバック	¥85

デベロッパ WEB サイト >

iPhone4Sで確認された不具合がございましたのでご報告致します。 (85 端末の左サイトにある「サウンド」を「OFF状態(赤いラインが出る)」にしたままプレイを進めていくと、ロウソクの火が灯る画面でアプリが止まり最終的にはホーム画面へ戻ってしまいま... /85 さらに見るマ

バージョン 2.4.1 の新機能 照直日: 2012年7月31日 不具合を修正致しました

## 全パージョンを表示▼

-既知の不具合につきまして-

iPhone4Sをお使いの皆様

## 情報

説明

販売元 Quattro Media Corporation カテゴリ エンターテインメント 更新 2012年7月31日 バージョン 2.4.1 HAT BAME

この度はハッピーデコレーションをご使用いただき、ありがとうございます。







# 余暇活動に使えるアプリ





アプリケーション

















# 学習に使えるアプリ

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 万	形の認知の学習
かたちの学習	ウッドパズルクリスマス	§ 簡単なジグゾーパズルです
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)

王遐	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	0.00	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	あ	簡単なかるたもあります 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	X	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

# 生活に使えるアプリ

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	(C) Functions	Skype でも同様のことができ ます
位置情報(GPS)	マップ	<b>280</b> -	行き先をナビゲーションして くれます
電子書籍	iBooks <i>,</i> 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	Too	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	974977-	
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/ と出来ました を作れ	んなこ ます
電子絵本	らくらく絵本	<ul><li>     お母さんが簡単に作れ     絵本     </li></ul>	る電子
電子絵本	おしゃべり絵本	ぼう お母さんが簡単に作れ 絵本	る電子
電子書籍	VOD	視覚障害・学習障害児 DAISY書籍を読めます	向け
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	Fill時間の見通しがたてにTASUC童生徒には助かります	くい児



# バフによってラップされたiPadの料理



# 子どものためのiPadケース



http://direct.sanwa.co.jp/ltemPage/PDA-IPAD312BL

## 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覧する。 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

1 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。

含らに詳しくト

## 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をスイッチで操作









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」

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

http://maho-prj.org/



## 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







