アクセシビリティ機能について (障害のある方が個別に使いやすいように設定できる機能)

VoiceOver	読み上げ機能	ズーム機能	画面表示を拡大
色を反転	画面表示の色を反転	スピーチ	選択した場所の読み上げ
より大きな文字	文字サイズの変更	アクセスカ゛イト゛	利用アプリを1だけにし、機能制限をする
スイッチコントロール	1 つまたは複数のスイッチを使	Assistive Touch	指1本で操作ができる機能
	って操作		

①画面が見にくい人には

ズーム機能、色を反転、より大きな文字に変更

設定 ⇒ 一般 ⇒ アクセシビリティ

iPad		11:36	* 18% 📼	10:10 充電していません ■
	設定	く 一般 アクセシビリティ		< アクセシビリティ ズーム機能
≻	機内モード			
?	Wi-Fi 接続されていません	視覚サポート	+7 \	ズーム機能
*	Bluetooth オン			ズーム機能を使用すると 画面表示を拡大できます:
		スーム機能	オン >	・ 拡大するには、3本指でダブルタップします
	通知	色を反転		3本指でダブルタップすること
	コントロールセンター	グレイスケール		ズームし、3本指で移動します
C	おやすみモード	スピーチ	>	
Ø	一般	より大きな文字	オフ >	
AA	画面表示と明るさ	文字を太くする		色を反転。
*	壁紙	ボタンの形 	\bigcirc	コントラストを変更します。
((۱	サウンド	コントラストを上げる	>	
A	パスコード	視差効果を減らす	オフ >	
	プライバシー	オン/オフラベル	$\bigcirc \circ \bigcirc$	
		聴覚サポート		
	iCloud shiroumuraoka@yahoo.co.jp	補聴器	>	-
\bigcirc	iTunes & App Store	モノラルオーディオ	\bigcirc	特定のアプリケーションに適用され
		左	右	
	メール/連絡先/カレンダー			* 4 ~
	メモ	左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調	調整します。	
	リマインダー	メディア		
	メッセージ	字幕とキャプション	>	
	FaceTime	ビデオ説明サービス	オフ >	

②読むことが苦手・困難な人には

(a) 画面読み上げ機能 (Voice Over)

設定 \Rightarrow 一般 \Rightarrow アクセシビリティ \Rightarrow VoiceOver ON

IFau		11:36	* 18% 💷	
	設定	く一般 アクセシビリティ		16:37
		視覚サポート		くアクセシビリティ VoiceOver
	WI-FI 接続されていません	VoiceOver	オフ >	
≫	Bluetooth オン	ズーム機能	オン >	VoiceOver
	通知	色を反転	\bigcirc	VoiceOverを使用すると、画面上の 項目が読み上げられます:
		グレイスケール	\bigcirc	 ・ 項目を選択するには1回ッツノします ・ 選択項目を使用するにはダブルタップします ・ スクロールするにはなどボルタップします
	コンドロールビンター 	スピーチ	>	 ハノロールするには3本近でハフイノします
G	おやりみモート			VoiceOverの操作練習
Ö	一般	より大きな文字	オフ >	読み上げ速度
	画面表示と明るさ	文字を太くする	\bigcirc	* *
	降紙	ボタンの形	\bigcirc	
	土心	コントラストを上げる	>	
		視差効果を減らす	オフ >	画面読み上げ機能です。今指先が触れて
		オン/オフラベル	\bigcirc	いるのは何か。画面で起きていることの
	79179-			すべてを VoiceOver が説明します。
	iCloud	聴覚サポート		VoiceOver の話す速度やテンポも、聞き
	shiroumuraoka@yahoo.co.jp			やすいように調筋できます。
	メール/連絡先/カレンダー	左	右	
	メモ	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。	
	リマインダー	メディア		
	メッセージ	字幕とキャプション	>	
	FaceTime	ビデオ説明サービス	オフ >	
		学習サポート	-	
		アクセスガイド	オフ >	
		身体機能サポート		
		スイッチコントロール	オフ >	
		AssistiveTouch	オフト	
		ホームクリックの間隔	デフォルト >	
				9:08 \$ 92%
		ショートカット	オフ :	<u>< アクセンビリティ ショートオ</u> ット
				ホームボタンのトリブルクリック
				VoiceOver
				色を反転
			_	乙士饭能
	Varbank To Voice	oQuorを右効にすると *		ズイッチコントロール
	$+^{\circ} h_{1} + 2 + 1 + 2^{\circ} + h_{1}$		+	AssistiveTouch
	ホタンをトリノ ルクリク	/リック (3 凹連続して押す)		
	けで、VoiceOv	er に ON・OFF が切り替	え	
	ることが出来ま	す。		

(b)選択項目・画面の読み上げ機能(スピーチ)

設定 $\rightarrow - \oplus \rightarrow \gamma / \tau / \tau / \tau \rightarrow Z C - F ON \rightarrow 選択項目の読み上げ ON$

iPad		11:36	* 18% 💷
	設定	く 一般 アクセシビリティ	
≁	機内モード		
?	Wi-Fi 接続されていません	視覚サボート	+ 7 5
*	Bluetooth オン	VoiceOver	オノ 〉
		ズーム機能	オン >
C	通知	色を反転	\bigcirc
	コントロールセンター	グレイスケール	\bigcirc
		スピーチ	· · · · ·
2	おやすみモード		********
	A.0.	より大きな文字	オフ >
₽	一殿	文字を太くする	\bigcirc
٩A	画面表示と明るさ	ボタンの形	
*	壁紙		
1))	サウンド	コントラストを上ける	>
,	パスコード	視差効果を減らす	オフ >
Ш,	プライバシー	オン/オフラベル	$\bigcirc \circ$
	iCloud	城市男	
	shiroumuraoka@yahoo.co.jp		<u>´</u>
	nunes a App Store	モノフルオーディオ 	\bigcirc
	メール(連絡生/カレンダー	左	右
	<u> スール/理給尤/リレンツー</u>	たちチャンネルのオーディオを量パランフィ	を調整します
	メモ	エロノモンホルのオーナイオ自里パランス	C INGTE U & Y 9
	リマインダー		
	メッセージ	子幕とキャフション	>
	FaceTime	ビデオ説明サービス	オフ >



「選択項目の読み上げ」を ON すると"読み上げ"が表示さ れ、"読み上げ"をタップするとテ キストを音声で読み上げます。

るようになります。

ペーストなどの編集オプションも使え

(c) 画面の読み上げ機能(スピーチ)

設定 \Rightarrow 一般 \Rightarrow アクセシビリティ \Rightarrow スピーチ ON \Rightarrow 画面の読み上げ ON

	11:36	* 18% 🕒 12:00	氷 充電して
設定	< 一般 アクセシビリティ	くアクセシビリ	ティ スピーチ
▶ 機内モード			
중 Wi-Fi 接続されていません	視覚サポート	選択項目の	読み上げ
・ Bluetooth オン	VoiceOver	オフ > テキストを選択	Rすると、"読み上げ"ボタンが表示され。
	ズーム機能	オン > 画面の読み	上げ
(1) 通知	色を反転	画面の表示内容	^{客を読み上げるには画面工部から下に2本措}
	グレイスケール		
J2FU- <i>n</i> 229-	スピーチ	声	
こ おやすみモード		読み上げ速度	
	トりナキか文字	*7	
♀ 一般			
AA 画面表示と明るさ	又子を太くする	内容を強調	表示
❀ 壁紙	ボタンの形	読み上げ中のP	内容を強調表示します。
	コントラストを上げる)白動テキフ	ト誌み上げ
	視差効果を減らす	オフ > 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
	オン/オフラベル		
プライバシー			
	聴覚サポート		
shiroumuraoka@yahoo.co.jp	補聴器	>	
iTunes & App Store	モノラルオーディオ	\bigcirc	
	左	5	
🖂 メール/連絡先/カレンダー			
メモ	左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整しま	^f 。	上部から下に2本措
リマインダー	メディア	ワイン	プすると読み上げま
 	字幕とキャプション	>	
	ビデオ説明サービス		



③不必要な部分を触ってしまう人には(アクセスガイド)

iPad で使えるアプリが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。

設定	< 一般 アクセシビリテ	÷1	くアクセシビリティ	アクセスガイド
	自動テキスト読み上げ	\bigcirc		
題内モード	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。	アクセスガイド	
Vi-Fi Buffalo-G-9580	より大きな文字	オフ >	アクセスガイドではii の機能を利用できる; 始するには、使いたい	Padで使えるAppが1つさけになり、ど かを管理できます。ファセスガイドを開 いAppでホームボインをトリブルクリッ
lluetooth オン	文字を太くする	\bigcirc	クしてください。	
	ボタンの形	$\overline{\bigcirc}$	パスコードを設定	
通知センター	コントラストを上げる	オフ >	アクセスガイドがオ	のときのバスワードを設定します。
コントロールセンター	視差効果を減らす	オフ >	ショートコットを	表示
8やすみモード	オン/オフラベル		アクセスガイドの実行	テームボタンをトリブルクリック
			9.	//1/0/3F///F//&//246&
一般	聴覚サポート		Part 😤	628
≇紙/明るさ	補聴器	>		
ナウンド	字幕とキャプション			
ドーにスプ	モノラルオーディオ		ă.	600 800
プライバシー	左	右	Ea-Sty 7	
Cloud	左右チャンネルのオーディオ音ラ、ラ	ンスを調整します。		
ペール/連絡先/カレンダー	学習サポート		Scanner Mins	KS Office
τ	アクセスガイド	オン >		アクセスカ゛イト
リマインダー	身体機能サポート		C 2	アプリをタッ
くッセージ	スイッチコントロール	オフ >	2.201.25	
aceTime	AssistiveTouch	オフ >		
マップ	ホームクリックの間隔	デフォルト >	(***	00

プルクリックします。



④指の操作が苦手な人には(Assistive Touch(アシスティブタッチ))

ボタンを押したり、画面上での複雑な操作をしたりすることが困難な方の為の機能です。



新しいジェスチャを作成(ロングタップを作る)



⑤手の操作が苦手な人には(スイッチコントロール)

設定 ⇒ 一般 ⇒ アクセシビリティ ⇒スイッチコントロール ON

スイッチコントロールでは、1 つのスイッチまたは複数のスイッチを使って iPad を操作できます。 いくつかの方 法を使って、選択、タップ、ト^{*}ラッグ、入力などの操作を実行できます。フリーハント^{*}で描くこともできま す。スイッチを使って画面上の項目または場所を選択してから、同じ(または別の)スイッチを使ってその 項目または場所で実行するアクションを選択します。基本方式は、項目ハイライトモート^{*}・ポイントハイライトモート^{*}・手 動選択の 3 つです。どの方法を使う場合でも、各項目(グ^{*}ループ ではなく)を選択すると、選択し た項目でどんなアクションをするか(タップ、ト^{*}ラッグ、ヒ^{*}ンチなど)を選択できるメニューが表示されます。 スイッチコントロールの動作は、特定のニーズ^{*}やスタイルに合わせてさまざまな方法で調整できます(ややこしいです!)。



最初にスイッチコントロールを 0N にする前にショートカットにスイッチコントロールを登録しておきます (**ホームボタンのトリプルクリック** でスイッチコントロールから抜け出すことができるようになります)。

設定 ⇒ 一般 ⇒ アクセンビリティ ⇒ ショートカット ⇒ スイッチュントロール にチェックを入れます。

iPad 🗢	4:04 6 充電していません 💷	3:35 648%	
設定	一般	<一般 アクセシビリティ	
ト 機内モード	情報	より大きな文字 オフ >	
WI-FI B0C7456BAC9B	ソフトウェア・アップデート 1 >	文字を太くする	
Bluetooth #7		ボタンの形	
	Siri		
通知センター	Spotlight検索 >	視差効果を減らす オフ >	
	文字サイズを変更 >	オン/オフラベル	
€ おやすみモード	アクセシビリティ	聴覚サポート	
		補聴器 >	
🙆 一般 🔹 🕚	マルチタスク用ジェスチャ	字幕とキャプション >	
🛞 壁紙/明るさ	4本指または5本指の操作: ・ピンチ - ホーム画面に移動	モノラルオーディオ	
📢 サウンド	・上にスワイプ - マルチタスク ・左右にスワイプ - Appを切り替える	左右	
A バスコード	本体横のスイッチの機能:		
フライバシー	画面の向きをロック 🗸	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。	
_	消音	学習サポート	
iCloud	コントロールセンターから消音にできます。	アクセスガイド オフ>	3:35 ↓ 48% ■ く アクセシビリティ ショートカット
🖂 メール/連絡先/カレンダー	使用状況	身体機能サポート	
×=	Appのバックグラウンド更新	スイッチコントロール オフ>	ホームボタンのトリブルクリック: MoiooのPuor
リマインダー		AssistiveTouch オフ >	
🖸 メッセージ	自動ロック 15分 >	ホームクリックの間隔 デフォルト >	ズーム機能
FaceTime	機能制限 オフ >		スイッチコントロール
🔁 マップ	ロック/ロック解除	23-FAVF X19F32F0-ル >	AssistiveTouch
🕜 Safari	iPadカバーの開閉時に自動的にiPadをロック/ロック解除します。		



初期状態では項目モート゛になっているのでポイントモート゛へ変更するには、以下のように変更します。 ※前ページの様にキーボード(Bluetooth 機器)を使ってのスイッチュントロールでの続きです。



(b) 頭を動かしてのスイッチコントロール

頭を左に動かして "項目を選択" 頭を右に動かして "ホームボタン"に設定します。



20

画面に戻ります。

"項目を選択"で

1

きます。



指のかわりに外部スイッチで iPad などの タッチハ^{*} ネルをタッチするためのエニットもあり ます。写真で示している iPad タッチャ-は静電ユニットを置いたところのみタッチ 可能です。 たとえば、iPad カメラアア^{*} リのシャッターのアイ コンのところに貼り付けることによ り、外部スイッチでシャッターを切ることがで きます。 iPad のスイッチコントロールのスイッチとしても動 作可能です。 (スイッチリースをフルスクリーンに設定)



