iPhone / iPod touch 設定・設置マニュアル

ご自身で用意された iPhone / iPod touch(以下、端末と表記)を地震計として利用するためのマニュアルです。 下記注意事項をご覧の上、本マニュアルに従って端末の設定・設置を行い、モニタリングを開始してください。

・モニタリング期間中、端末は地震計測以外の目的には使用できません。

- ・端末を地震計として動作させるため、設置および常時電源供給を行う必要があります。
- ・設置場所は建物の四隅の床・壁に固定してください。
- ・戸建ての場合は最上階に設置してください。

はじめる前に

使用可能な端末は iOS 8 以降 iOS10 までの iPhone および iPod touch です。端末をご確認ください。 端末のほか、以下の内容をご用意いただく必要があります。

Wi-Fi による常時インターネット接続環境 ※本マニュアルは端末が Wi-Fi 接続した状態を前提にして記載しています。

USB 電源アダプター

注意事項

※設置場所により延長ケーブルが必要になる場合があります。

Lightning-USB ケーブル

固定用両面テープ

※設置場所に合わせて適したものをお選びください。 写真の例は綺麗に剥がせる両面テープ「3 Mコマンドタブ」

端末	-	- USB電源 アダプター
両面テープ	17777777	Lightning - USBケーブル

目次	
1 i 地震アプリのインストール	2
2 端末の初期設定	2
	2
2-2 アクセスガイドの設定	2
2-3 自動ロック設定を無効化	3
2-4 iCloud からのサインアウト	3
2-5 App Storeからのサインアウト	4
2-6 iMessage、FaceTime の無効化	4
3 i 地震アプリの設定	5
3-1 計測設定	5
3-2 送信先設定	5
3-3 外部トリガ設定	6
	6
4 端末の設置	6
5 地震計測の開始	7
 5-1 アクセスガイドの開始	7
5-2 地震計測の開始	8
6 地震観測サーバーとの接続確認	8
補 i 地震の終了と再起動の手順	9

i 地震アプリのインストール



App Store より i 地震をインストールしてください。 無料アプリです。

2 端末の初期設定

端末の利用をi地震アプリのみに特化するために以下の設定を行ないます。

2-1 ロック解除のパスコードを無効化

「設定」アイコンをタップし、設定画面から「パスコード」を タップしてください。

「パスコードロック」画面でパスコードがオフになっていることを 確認してください。

※「パスコードをオンにする」と表示されていれば OK。 ※パスコードがオンになっている場合は パスコードをオフにする を タップしてパスコードロックを無効化してください。



2-2 アクセスガイドの設定

「設定」アイコンをタップし、設定画面から 「一般」→「アクセシビリティ」→「アクセスガイド」と タップしてください。

アクセスガイドが有効化されていることを確認し、 さらに「パスコード設定」をタップしてください。

パスコード設定画面になるので、4ヶタの数字を 入力してください。

ここで設定するパスコードは忘れないようにしてください。

※アクセスガイドを設定すると、画面上に表示されている1つの アプリ以外は利用できないよう制限することができます。





2-3 自動ロック設定を無効化

「設定」アイコンをタップし、設定画面から 「一般」→「自動ロック」をタップしてください。

自動ロック設定が無効化されていることを確認してください。 もし有効化されている場合は、「しない」をタップし、 自動ロック設定を無効化してください。

iPod 14:21	* 💼 +	iP	od	14:21	* 💼+
く設定 一般		<	(一般	自動ロック	
アクセシビリティ	>				
			1分		
使用状況	>		2分		
Appのバックグラウンド更新	>	3	3分		
			4分		
自動ロック	しない >		5分		
機能制限	オフ >		しない		~
日付と時刻	>				
キーボード	>				
言語と地域	>				

2-4 iCloud からのサインアウト

「設定」アイコンをタップし、設定画面から「iCloud」アイコンをタップしてください。

アカウントが設定されている場合は、一番下の「サインアウト」をタップし iCloud からサインアウトしてください。

※サインアウトのパスワードは AppleID と連携しているパスワードを入力してください。



2-5 App Store からのサインアウト

「設定」アイコンをタップし、設定画面から 「iTunes&App Store」アイコンをタップしてください。

アカウントが設定されている場合は、 一番上の「Apple ID」をタップし App Store からサインアウトしてください。



2-6 iMessage、FaceTime の無効化

「設定」アイコンをタップし、設定画面から 「メッセージ」アイコンをタップしてください。

メッセージ機能が有効状態の場合は、 "iMessage"をタップして無効化してください。

また、「設定」アイコンをタップし、設定画面から 「FaceTime」アイコンをタップしてください。

メッセージ機能が有効状態の場合は、 "FaceTime"をタップして無効化してください。

iPod 穼	10:05	3 💼 +		iPod 穼	10:05	\$ 💼 +
	設定			く設定	メッセージ	
	メール/連絡先/カレンダー	>				
	×т	>		iMessage	Dhann Dad Dad tou	
	リマインダー	>		Mac間で送受	言できます。 詳しい情報.	unes ac O
	メッセージ	>				
	FaceTime	>				
হ	マップ	>	L			
0	Safari	>				
5	ミュージック	>				
· ···	ビデオ	>				
*	写真とカメラ	>				
-						
iPod 🗢	10:05	* 💼 +		iPod 🗢	10:07	\$ 💼 +
iPod 🗢	10:05 設定	* +		iPod 令 く設定	^{10:07} FaceTime	\$ 💼 +
iPod 🗢	10:05 設定 メール/連絡先/カレンダー	* • •		iPod 令 く設定	10:07 FaceTime	*
iPod 🗢	10:05 設定 メール/連絡先/カレンダー メモ	* • •		iPod 令 く設定 FaceTime FaceTimeの過	10:07 FaceTime	* • +
iPod 🕈	10:05 設定 メール/連絡先/カレンダー メモ リマインダー	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		iPod 令 く設定 FaceTime FaceTimeの逃 ルアドレスが	10:07 FaceTime I語相手にあなたの電話番・ 表示されます。	* •••
iPod 🗢	10:05 設定 メール/連絡先/カレンダー メモ リマインダー メッセージ	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		iPod 令 く設定 FaceTime FaceTimeの通 ルアドレスが	10:07 FaceTime は話相手にあなたの電話番 表示されます。	* 一 f
iPod 🗢	10:05 設定 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	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		IPod ◆ く設定 FaceTime FaceTimeの通 ルアドレスが	10:07 FaceTime 話相手にあなたの電話番 表示されます。	³ ■ +
	10:05 設定 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	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	iPod 令 く設定 FaceTime FaceTimeの過 ルアドレスが	10:07 FaceTime 話相手にあなたの電話番 表示されます。	3 ■ +
iPod 🗢	10:05 設定 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	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	IPod * く設定 FaceTime FaceTimeの通 ルアドレスが	10:07 FaceTime は話相手にあなたの電話番 最示されます。	* • •
iPod 🗢	10:05 設定 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	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	Pod ♥ ◆ 設定 FaceTime FaceTimeの説 ルアドレスが	10:07 FaceTime は話相手にあなたの電話番 最示されます。	* • •
	10:05 設定 シール/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	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	iPod ♥ く設定 FaceTime FaceTimeの ルアドレスが	10:07 FaceTime 話相手にあなたの電話音 載示されます。	* • • •
	10:05 設定 シレノル連絡先/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	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	iPod ◆ < 設定 FaceTimeの ルアドレスが	10:07 FaceTime 話相手にあなたの電話番 表示されます。	* • • •
	10:05 設定 設定 メール/連絡先/カレンダー メモ リマインダー マップ FaceTime マップ Safari Safari	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	iPod ◆ く設定 FaceTime FaceTimeの ルアドレスが	10:07 FaceTime は話相手にあなたの電話番 最示されます。	* • •

i 地震アプリの設定を行ないます。

i 地震アイコンをタップしてアプリを起動し、トップ画面から、右下のiアイコンをタップして設定画面を開いてください。 「計測設定」、「送信先設定」、「外部トリガ」、「現在位置設定」の各項目の設定を行います。

Pod ♥ 15:27	IPod マ 16:59 イ →・ 地震を測る 先ず30440またはWiFiをットワークを有効にし、	iPod 令 10:10 イ — → 設定 完了
新聞報 Podcast 使用ワール。 195世	位置情報サービスをセットして下さい。 そして、デバイス上部を北に向けて 水平に置いてから計測してください。 Start	計測設定 > 注信失验定 >
		ALIEDURAL
	「ゆれマップ」を見る パラッドラーバーにアンプロードされたifeddata マップ上でおうことができまた	外部トリカ > 現在位置設定 >
	Start	FFTスペクトル >
	地震を鮮 折する Hauchersteanycopackoopaus	速度・変位 > その他 >
メッセージ Safari メール ミュージック	Start 1	🍼 地震について >

3-1 計測設定

「設定」画面で「計測設定」をタップし、 計測設定画面を開きます。

以下の通り設定してください。

観測点コード:	[別途お知らせするユーザーID]
ニックネーム :	[別途お知らせするユーザーID]
プリトリガ時間:	30
ポストトリガ時間:	60
トリガレベル:	20
トリガ持続時間:	2

iPod 후	16:56		1 💻
	計測設	Ê	
観測点コー	ド (必須)		
	scn001		
観測点ニッ	クネーム		
	scn001		
プリトリガ	時間[s]	-	30 🕂
	0		
ポストトリ	ガ時間[s]	-	60 🕂
	()—	
トリガレベ	/l/[gal]	-	20 🕂
\bigcirc			
トリガ持続	時間[s]	-	2 🕇
-0-			

3-2 送信先設定

「設定」画面で「送信先設定」をタップし、 送信先設定画面を開きます。 「地震情報ポスト」と「FTP アップロード」の設定を行います。

「地震情報ポスト」の「ポスト先 URL」は

「標準」にしてください。 また、「自動ポスト」を有効に設定してください。

「接続テスト」をタップし、 接続が成功することを確認してください。





「FTP アップロード」の設定項目に以下の内容を 入力してください。

サーバー:	ftp.geonavi.com
ユーザー:	[別途お知らせするユーザーID]
パスワード:	[別途お知らせするパスワード]

入力後、「接続テスト」で正常に FTP 接続できることを確認 してください。



iPod 🕈	^{16:09} 送信先設定	* ==*
総當情報ポス	ь.	
ポスト先U	RL	標準 >
自動ポスト		
F	FTP接続 成功	
t	ОК	8
ユーザー		scn001
パスワード	•	•••••
自動アッフ	' ロード	
	接続テスト	

3-3 外部トリガ設定

「設定」画面で「外部トリガ」をタップし、 外部トリガ設定画面を開きます。

「外部トリガ」を ON 状態にしてください。

^{lod} 奈	16:56 イ 📟
<mark>〈 設定 外</mark> 部	『トリガ
外部トリガ	
外部トリガをオンに	ますると、i地震の計測を外
部からのトリガ信号に	よって開始します。
この画面の外部トリ	ガ設定をオンにして起動
画面に戻り、計測をス	(タートして下さい。
以降は外部からのト	リガ信号に応じて記録を
保存します。このとき	、記録開始のトリガレベ
ルは無視されます。	記録終了は設定されたトリ
ガレベルに対応します	。
外部からのトリガ信	号は緊急地震速報に対応
しています。したがっ	で、外部トリガをオンに
して測定すると緊急地	震速報が発生したときに
自動的に揺れを記録し	ます。

3-4 現在位置設定

「設定」画面で「現在位置設定」をタップし、 現在位置設定画面を開きます。

マップを操作して端末の設置位置が画面に入るように 移動して、設置位置を長押しすると以下のような表示に なります。

「変更してピンをドロップ」をタップして、 位置情報の変更を確定してください。

※一度設定した後に「現在位置設定」をやり直した場合、 上記手順の後、i 地震アプリの再起動が必要です。 ([補足] i 地震の終了と再起動の手順 参照)





4 端末の設置

端末の裏側に両面テープを貼り、建物の四隅の床や壁に貼り付けます。端末に USB ケーブルと USB 電源アダプターを接 続して、コンセントに挿してください。

※必要であれば延長コードなどをご使用になり、電源を確保してください。

※両面テープは設置場所に合わせてご用意ください。

写真例の「3 Mコマンドタブ」は、壁紙(塩ビ製・布製・紙製)、土壁、砂壁への設置には向かないものです。



設置場所

正しく計測するため、床や壁など建物の一部(構造体)に直接設置してください。

・床に設置する場合は iPod touch を壁と平行に、壁に設置する場合は縦にして床に近いところに設置してください。

・固定されていない机や棚などでは正確な地震の計測ができません。



造り付けでない家具

地震計測の開始 5

5-1 アクセスガイドの開始

i 地震のトップ画面で iPod touch の「ホームボタン」を 素早く3回押して、アクセスガイドの設定をしてください。 「アクセスガイドが開始されました」が表示されれば アクセスガイドの設定は完了です。

※画面上に表示されているアプリ以外利用できなくなります。

※アクセスガイドを解除するには、ホームボタンを素早く3回押し、 左上に表示される終了をタップします。パスコード入力を求める 画面が表示されたら、パスコードを入力してください。 設定などを行う際は、この手順に従いアクセスガイドを解除して から行ってください。



ホームボタン

5-2 地震計測の開始

「地震を測る」の Start をタップして計測を開始してください。 準備中の状態が数秒間続き、トリガ待ち(地震待ち)状態になれば地震計測が開始されます。



6 地震観測サーバーとの接続確認

PC や携帯端末(設置した端末以外)で、 地震観測 WEB サイト「Geonavi」(下記 URL 参照) にアクセスしてください。

別途お知らせするユーザー名とパスワードを入力し、 ログインしてください。

http://www.geonavi.com/geonavi/

WEB サイト上部にあるメニューの「計測地点」を クリックして、MAP 画面を表示してください。 i 地震アプリで設定した場所に緑色のマークが 表示されていれば、正しく接続されています。

i 地震アプリで計測を開始してから、接続されるまで 1 分程度かかることがありますので、時間をあけてから 画面表示の更新を行い確認をしてください。

赤色のマークが表示された場合は、 i 地震アプリとの通信接続ができていません。i 地震アプリを 再起動して([補足] i 地震の終了と再起動の手順 参照)、 再度接続の確認をしてください。







補足 i 地震の終了と再起動の手順

アクセスガイドが有効な状態であれば解除します(5-1 アクセスガイドの開始参照)。

端末の「ホームボタン」を素早く2回押して起動アプリの一覧を開き、「i地震」のウィンドウを上にスワイプして削除します。 これで i 地震アプリは終了しました。

再起動の場合は、ホーム画面に戻ってi地震アイコンをタップしてアプリを起動し、計測を開始してください。



ホームボタン