

準天頂衛星システムアプリコンテスト 2014

アプリ説明書

Ver. 1.0

《基本情報》

提出日 提出日を記入してください。	2014 年 6 月 29 日
エントリーNo. 事務局よりメールにてお知らせした 4 桁の数値をご記入ください。	0039
応募作品名 作品名をご記入ください。	道のり距離計
利用するサービス どちらか一方、または、両方を必ず利用してください。 利用するサービスの“□”を“■”に変更してください。	<input checked="" type="checkbox"/> 衛星測位サービス <input type="checkbox"/> 災害・危機管理通報サービス(ネット配信)
Google Play ダウンロードサイト URL Google Play にアップロードした作品の URL をご記入ください。	https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.K_ichiro.distancemeasure

《アプリ説明》

アプリ概要(300文字以内)

「駅から自宅まで実際にはどのくらいの距離なんだろう？」
「いつもの散歩コースって何キロメートルあるんだろう？」
と思ったことはありませんか？ そんな時にこのアプリがお役に立えます。

GPS を使って歩いた道のりの距離を求めることができます。

作品の特徴を表す画像(1枚のみ)



詳細(具体的な機能の詳細／画面イメージ／画面遷移等)

GPSを利用するため電波の入りにくい状況では正確に測れませんので、どのくらいの精度で受信できているかを色でお知らせしています。

黒の時は測位不能から始まり、精度が上がるたびに 銅→銀→金 へと変わります。

また日本の準天頂衛星を捉えたときは右上にアイコンを表示します。その時が「精度最高」になります。

※準天頂衛星には Nexus7(2012)が対応しています。

ネットワークから位置を算出する機能は利用していないため、機種によっては位置がとれるまでに時間がかかります。特に普段はGPSをOFFにしていると10分ぐらいかかることがあります。利用するときはあらかじめGPSをONにしておくことをお勧めします。

【動作確認機種】

Nexus7 2012 年モデル

SONY Xperia VL (SOL21) ←GPSをなかなか受信しません (>_<)