

各 位

2012 年 10 月 9 日  
株式会社ナブラ・ゼロ

災害・津波から「逃げる」を学ぶためのアプリ「津波ニゲリーノ」、  
および全国の標高がわかるアプリ「標高チェッカー」リリースのお知らせ

株式会社ナブラ・ゼロ（代表取締役 沢野伸浩、東京都中央区日本橋 2-1-14 日本橋加藤ビル 7 階 レコルテ内、<http://www.nabla-zero.jp/>）は、iPhone/Android 両スマートフォン向けのアプリ、「津波ニゲリーノ」（350 円）の発売を App Store/Google Play 上で開始しました。

「いかに津波から逃げるか」をテーマにした総合アプリ「津波ニゲリーノ」

東日本大震災が残した教訓の一つに、「堤防等のハードでは津波から命を守ることはできない」ということがあります。これは、東海・東南海、南海地震等の巨大地震やそれに伴う津波の発生を考えると、もはや従来までの「堤防」により津波被害を軽減する、という考え方では不十分で、「いかに津波から逃げるか」を日頃から準備し、訓練しておくことの大切さを教えている、とも言えます。

「津波ニゲリーノ」は、東日本大震災により発生した津波被害がその地点の標高と海岸線からの距離に強く依存していることに着目して開発されました。

- (1) 今回、弊社が独自に開発した手法とアルゴリズムを用いて津波被害予想を正確に把握、これらを地図画面上に表示します。
- (2) 次にスマートフォンに搭載されたカメラと AR（拡張現実）機能を用いて、現在地から安全な場所までの距離や方向を示し、安全な場所へと誘導する機能を持っています。

機能の概要や操作方法等については、  
弊社ホームページ(<http://www.nabla-zero.jp/iphone/nigerino.html>)  
および YouTube のビデオ (<http://www.youtube.com/watch?v=RDMFxUHWrHc>)  
をご覧ください。

また、「津波ニゲリーノ」を防災教育の教材として活用されるに際に必要となる技術的な解説書も同時に準備しましたので、弊社ホームページ ([http://www.nabla-zero.jp/iphone/nigerino\\_kaisetsu.pdf](http://www.nabla-zero.jp/iphone/nigerino_kaisetsu.pdf)) からご覧ください。

なお、現在、「津波ニゲリーノ」で標高を把握できる範囲は海岸線から 5km 以内となっております。ご利用可能な範囲等については、随時弊社ホームページによりご確認いただけます。これらを十分これらをご確認の上、アプリをお買い求め頂きますよう、よろしくごお願い申し上げます。

超精密「標高チェッカー」

また、全国の標高がわかる「標高チェッカー」の Android 版(250 円)も同時に発売を開始いたしました。現在地の正確な標高数値、および周辺の標高を高さに応じて色分けした地図を表示します。この製品は従来品の多くが 90m メッシュのデータを用いているのに対し、その数十倍以上精密な 10m メッシュデータで全国をカバーします。iPhone 版も追って発売いたします。

以上

お問い合わせ先：  
株式会社ナブラ・ゼロ 金沢研究所  
050-3077-3513（代表）  
担当：岡本・石尾