

[優良賞] 緊急地震速報「ゆれくるコール」



代表取締役
栗山 章氏

アールシーソリューション 株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿8-14-21

TEL. 03 (5386) 6571

<http://www.rcsc.co.jp/>

高度利用者向け緊急地震速報を利用して、地震が発生した場合にあらかじめ設定した地点の予測震度とゆれの予測到達時間をスマートフォンで受信することができる専用アプリケーション。大きな地震が発生した際、ゆれの到達する前にスマートフォンで地震の情報を受信することで、身の安全の確保や安心に役立てることができる。利用者は手持ちのスマートフォン（iOS、Android）にアプリマーケット（App Store、Google Play）から専用アプリをダウンロードするだけで簡単に緊急地震速報を受信することができる。2013年3月現在、約370万人が専用アプリをダウンロードして利用している。現在も週1万件のペースで専用アプリがダウンロードされており、半年後には利用者400万人を見込む。

サーバー内には緊急地震情報を配信するためにスマートフォン370万台の情報を管理している。首都圏に震度3程度の地震があった場合、約120万人の利用者のスマートフォンに対して地震情報を一斉に配信、3秒以内で配信処理を終える性能を実現している。アプリをダウンロードし、予測地点、通知震度（例えば震度3以上）を設定するだけで利用を開始することができ、ネットワークの設定等も不要で導入も容易、簡単に扱えるので操作性にも優れている。

今回の高速配信サービスはアプリ内から350円の低価格で購入することができる。想定利用者400万人のうち5%の20万人が購入した場合の売上は約7千万円となり、収入の拡大を見込んでいる。

