

2012年8月30日

株式会社CRI・ミドルウェア

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-7-7

住友不動産青山通ビル 9階

TEL 03-6418-7081 FAX 03-6418-7082

URL <http://www.cri-mw.co.jp/>

## CRI、緊急地震速報通知アプリ「ゆれくるコール for Android」に採用 高音質な音声圧縮&再生システム「CRI ADX2」でアプリサイズを軽減

株式会社CRI・ミドルウェア（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 古川憲司、以下CRI）のゲーム開発向けオーディオミドルウェア「CRI ADX™2」が、アールシーソリューション株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役 栗山章）のAndroid向け緊急地震速報通知アプリ「ゆれくるコール for Android」に採用されました。「CRI ADX2」は多くのゲームタイトルに採用実績のある独自の圧縮/再生技術で、「ゆれくるコール for Android」のサウンドデータを高音質のままサイズ削減し、アプリサイズの軽減に貢献しました。



「ゆれくるコール for Android」起動画面



「CRIWARE mobile」ロゴ

「ゆれくるコール」は、企業や精密機器を取り扱う工場などで利用される高度利用者向けの緊急地震速報を活用して、指定した場所に対して、あと何秒でどれくらいの震度の地震が到達するかを通知する緊急地震速報通知サービスです。iPhone、Android向けにアプリ化されており、スマートフォンユーザーに広く普及しています（2012年8月現在、iPhone/Android合わせて350万ダウンロード以上）。

スマートフォン向け「ゆれくるコール」アプリは、地震発生時の通知音を、数種類の中から好みの音を選んで設定できるようになっています。アプリのリリース当初、通知音は決まった音でしたが、「注意は喚起してほしいが必要以上に不安感が煽られない音を選びたい」というユーザーの声を反映し、通知音を選択できる機能が追加されました。一方、通知音を何種類も揃えることによって音のデータ量が増え、アプリサイズを肥大化させる原因となりました。これを解決したのが「CRI ADX2」です。

(1)

株式会社CRI・ミドルウェア 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-7-7 住友不動産青山通ビル 9階

ホームページアドレス: URL <http://www.cri-mw.co.jp/> E-mail: [press@cri-mw.co.jp](mailto:press@cri-mw.co.jp)

「CRI ADX2」は、ゲームやスマートフォンアプリ開発におけるオーディオミドルウェアのデファクトとして、多くのタイトル開発に採用されている音声圧縮&再生システムです。スマートフォンアプリでも扱いやすい、高音質・高圧縮、かつCPU負荷が低い独自開発の音声コーデックが特長です。

Android版の「ゆれくるコール for Android」では、音質を保ちながらサウンドデータを1/6まで圧縮し、アプリ全体で約30%のサイズ軽減に貢献しました(※1)。

※1 「CRI ADX2」のコーデックは音質に合わせて1/6～1/16の圧縮が可能です。

- 「CRI ADX2」製品紹介ページ：<http://www.cri-mw.co.jp/adx2/ios-android/>



『CRI ADX2』ロゴ



『CRI ADX2』サウンドオーサリングツール

「ゆれくるコール」は2012年3月、通知音を選択できる機能を追加すると同時に、通知音を一般公募する「ゆれくるサウンドコンテスト」を開催しました。CRIは協力企業としてサウンド審査などに参加しました。このとき選ばれた4つのサウンドは現在アプリに追加されて通知音として選べるようになっています。

「ゆれくるコール」アプリは今後も、ユーザが使いやすい工夫や機能を追加していくとのことです。CRIはサウンド技術面でこれらをサポートしてまいります。

## ■アプリ概要



アプリ名：ゆれくるコール for Android

提供開始：2011年4月21日、アップデート：2012年8月30日

価格：無料

提供：アールシーソリューション株式会社

ダウンロード（Google Play）：

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.rcsc.yurekuru.android>

CRI・ミドルウェアは、多彩なツール&ミドルウェア製品群『CRIWARE®』を通じて、ゲームやモバイルの分野で、ユーザビリティの向上、クオリティ向上のお手伝いを致します。開発者の皆さまがコンテンツの中身の創造・制作に専念して頂けるような環境の実現をお約束致します。

※「ゆれくるコール」は、アールシーソリューション株式会社の登録商標です。  
※ Android は、Google Inc. の登録商標または商標です。  
※ iPhone は、Apple Inc. の登録商標または商標です。  
※CRI・ミドルウェア、CRI・ミドルウェアロゴ、「CRIWARE」、「CRI ADX」は、日本およびその他の国における株式会社CRI・ミドルウェアの商標または登録商標です。  
※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

以 上

本リリースに関するお問い合わせ先  
 **株式会社 CRI・ミドルウェア**  
担当：尾沢、嶋森  
TEL 03-6418-7081 FAX 03-6418-7082  
E-mail: [press@cri-mw.co.jp](mailto:press@cri-mw.co.jp)  
URL: <http://www.cri-mw.co.jp/>