

平成 21 年 10 月 13 日

報道関係者 各位

iPhone向けラジオアプリ OTTAVAがバージョンアップで 強力に3G回線に対応！！

株式会社フライトシステムコンサルティング（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 片山圭一朗、以下当社）は、8月25日に発売を開始した iPhone 向けアプリケーション「OTTAVA」を Ver. 1.0.2 にバージョンアップいたしました。

「OTTAVA」（オッターヴァ）は、株式会社東京放送ホールディングスのクラシック専門のインターネットラジオ局「OTTAVA」の番組を iPhone 3G / iPhone 3G S および iPod touch で聴取可能にし、さらに放送された楽曲が iTunes Store から購入できるという画期的な内容になっております。販売開始後から、他メディアや一般ユーザーなど、多方面からの 問合せなどが相次ぎ、期待の高さをうかがわせるものになっております。本アプリケーションは、当社が開発した「iPhone 向けラジオソリューション*1」を採用したもので、App Store での販売元も当社となります。

今回のバージョンアップでは、3G 回線での接続の安定性を劇的に改良させることに成功しました。3G 回線環境は、回線利用者が密集している大型商業施設や駅で携帯電話での通話が途切れやすかったり、かかりにくかったりするなど、Wi-Fi ネットワーク環境に比べ安定度が劣ってしまいます。これは1つの基地局に対する利用者の割合が多いため、1人当たりの利用帯域が減少するのが原因ですが、当社では「OTTAVA」ユーザーからの 3G 回線での安定度に対するご要望を踏まえ、各地で帯域計測を実施し、その結果、利用人口が密集している場所で時間帯によっては数十秒～数分単位で帯域が大きく変動することを確認しました。

今回のバージョンアップでは、このような瞬間的な帯域減少のタイミングを回避し、「OTTAVA」の聴取に適した帯域を確保する工夫をしております。具体的には、帯域が安定しているタイミングで番組データを先読みしておくことで、帯域が不安定になるタイミングを補うように改良いたしました。また、スピーカーマークを3段階に色分けし、回線の安定度を表示する機能を新たに追加しました。これらの改修により、ユーザーの皆様が音切れを起こすことなく聴取を安定して続けられるようになっております。また当社では、今後展開するラジオ局様へもこの技術を適用して参ります。

番組聴取		帯域は安定
番組聴取		帯域は不安定
番組聴取		帯域はかなり不安定 途切れる可能性あり

今後とも当社ではユーザーの皆様にご本アプリケーションをお楽しみいただけるよう、引き続き改良を重ねて参ります。

***1. iPhone 向けラジオソリューションとは?**

地上波ラジオ放送を **iPhone 3G / iPhone 3G S** および **iPod touch** へ、放送局の免許エリアに 絞り地域範囲の指定を行い(範囲指定をはずすことも可能)、リアルタイムに送出が可能となる ソリューション。放送局側の配信部へ専用技術を組み込み、聴取者向けには、**iPhoneOS** 専用の アプリケーションを準備しているため、この専用アプリケーションを端末にダウンロードすることにより、放送内容を聴取できる。さらに端末が **Wi-Fi** 接続されている場合、聴取した曲を その場ですぐに **iTunes Store** で購入することができる。

以上

◆ **株式会社フライトシステムコンサルティング** ◆

代表取締役社長： 片山 圭一郎
 東証マザーズ： 3753
 本社： 東京都渋谷区恵比寿 4-6-1
 恵比寿MFビル3F
 電話： 03-3440-6100
 FAX： 03-5791-2241
 URL： <http://www.flight.co.jp>

事業内容：
 デジタルコンテンツの管理・サービスを中心としたシステムコンサルティング、ネットワークやオブジェクト指向技術に関するテクニカルコンサルティング、システム開発・構築・保守と、それらを支えるソリューションプロダクツの提供。

◆ **本件に関するお問い合わせ** ◆

担当： 松本 隆男 / 金 (こん) 浩樹
 電話： 03-3440-6100
 FAX： 03-5791-2241
 e-mail： info@flight.co.jp