２０１３年５月７日

「Web & モバイルマーケティング EXPO」に出展

■ヤマハ開発の音響通信技術

『INFOSOUND™（インフォサウンド)』を活用した スマートフォン向け２つのサービス提供を開始

スタンプラリーサービス「スタンプファン」 および来店促進サービス「QooPo」

ヤマハ株式会社（本社：静岡県浜松市中区中沢町 10-1、社長：梅村 充）は、当社開発の音響通信技術『INFOSOUND™』を活用したロケーションサービスとして、スタンプラリーサービス「スタンプファン」および来店促進サービス「QooPo」の２つのサービスを、2013 年 5 月 8 日より提供開始いたします。

また、同サービスについては 5 月 8 日から 5 月 10 日の 3 日間にわたって東京ビッグサイト（東京国際展示場）にて開催される展示会「Japan IT Week 春 Web & モバイルマーケティング EXPO」にて展示を行います。

＜背景と目的＞

当社は、2008 年から音響通信技術『INFOSOUND』の研究開発を進めてきました。音波を利用した情報伝送には、既に広く普及している音響機器を利用することができる等のメリットがあり、店舗や公共施設、各種放送での利用、音楽 CD 等への組み込みといった幅広い分野への応用が期待されています。

今回、当社では音響通信が持つ「情報伝達エリアの絞り込みがしやすい」という特性を活かし、特定の場所のみで情報配信を行う「ロケーションサービス」2 種類の開発を行いました。

スマートフォンが急速に普及し生活に根付いていく中、さまざまな形のオンライン・オフライン連携サービスに対するニーズが高まっています。当社では今回のサービスを提供開始することで『INFOSOUND』技術活用の場をさらに広げ、便利で快適な暮らしを実現することを目指しています。今後も当社の持つ技術ノウハウやプラットフォームを最大限活用し、新たなスマートフォン向けサービスを提供してまいります。

＜提供するサービスの概要＞

「スタンプファン」は、音響通信技術『INFOSOUND』を使ったスタンプラリーサービスです。ユーザーは一覧から参加するスタンプラリーを選択し、スタンプ地点に流れる音波をスマートフォンなどの対応端末に認識させることでスタンプを集めることができます。スタンプラリー主催者はスタンプラリーの情報と景品をご用意いただくだけで、従来の紙のスタンプラリーでは必要だった面倒なオペレーションが一切必要なく、短納期、低コストにて短期の誘客を行うことができるようになります。

「QooPo」は、顧客の来店を音波で認識して対応端末にポイント付与／クーポン配布を行う来店促進サービスです。ユーザーの位置情報を元に近隣店舗のお得情報を表示し、店内に流れる音声を検知することで自動的にポイントを付与します。店舗に入った人にのみポイント付与／クーポン配布を行うことで、店舗運営者は新規顧客獲得や来店頻度向上を図ることができます。導入には小型の『INFOSOUND』発信機を店内に設置するだけで、現在注目を集めている O2O（Online to Offline）サービスを最小限の初期投資で手軽に始めることができます。

「スタンプファン」イメージ画面

「QooPo」イメージ画面

※両サービス詳細につきましては、別紙資料または下記 URL をご参照下さい。

スタンプファン

http://jp.yamaha.com/products/soundsignage/infosound/services/stampfun/

QooPo

http://jp.yamaha.com/products/soundsignage/infosound/services/qoopo/

＜INFOSOUND とは＞

『INFOSOUND』は、ヤマハが開発したデジタル情報を音響信号に変調して伝送するシステムです。直接スペクトラム拡散（デジタル信号を広い帯域に拡散して送信すること）を用い人間にはほとんど聞こえないようにデータの伝送を行うことが可能です。スピーカーから出た短い情報符号（音響 ID）を携帯端末のマイクで受信し、サーバーとの連携で URL 情報に変換する仕組みを用いることで、ユーザーはスピーカーに近づくだけでクーポンを受け取ったり、e コマースのサイトにアクセスしてショッピングができるなどのサービスを受けたりすることができます。

・既存のスピーカー設備を利用することができる
・複数の受信機に同時にデータを配信（1 対多配信）できる
・音量やスピーカーの指向性で到達範囲を制御することができる
等の特長があり、今後、広い分野での利用が見込まれています。

INFOSOUND（インフォサウンド）概念図

※文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。
※このニュースリリースに掲載されている製品情報や問い合わせ先などは、発表日現在の情報です。発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。

この件に関するお問い合わせ先

■報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社
広報部 広報グループ
〒108-8568　東京都港区高輪 2-17-11
TEL：03-5488-6601
FAX：03-5488-5060

■一般の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社
yamaha+（ヤマハプラス）推進室 INFOSOUND プロジェクト
〒108-8568　東京都港区高輪 2-17-11
TEL：03-5488-5070
FAX：03-5488-6485

参考資料

＜スタンプファンの概要＞

＜QooPo の概要＞

＊Apple、iPad、iPod、iPod touch および App Store は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。