

OFF Line 社、世界初の Bluetooth Low Energy (BLE) アクセス技術を用いた 近距離コミュニケーション スマホアプリ「AirTalk」(iOS 版) をリリース

日本最大の写真 SNS メディア「フォト蔵」(月間 web アクティブ会員 330 万人、スマホ会員 230 万人) を運営する OFF Line 株式会社(東京都品川区、代表取締役社長: 石塚孝一、以下: OFF Line 社) は、この度、世界初の Bluetooth Low Energy (BLE) 高速アクセス技術を用い、インターネット接続を必要としないオンライントゥオフライン (O2O) コミュニケーションを可能とするスマホアプリ「AirTalk」(エアトーク) を日本語・英語版でサービスリリースいたしました。

「AirTalk」は BLE 技術を自社の独自開発の“**AirBeacon テクノロジー**”を活用することで、米 Apple 社の iBeacon (ロケーションと領域観測に関する技術) を活用した類似アプリと比べ、より広い直径約 200m (半径 100m) 以内の端末保有者と類似サービスの約 10 倍のスピードで発信や着信および相互コミュニケーションを取ることができるメッセージングサービスです。

技術名称	AirBeacon テクノロジー (AirTalk)
範囲	最大半径 100m (直径 200m)
アクセススピード	1 秒以内
拡張性	ビーコン使用のカスタマイズ可
双方向性	可能
セキュリティ	AirBeacon の ID を 5 分に一回自動変更、メッセージ作成・送信時に暗号化など 3 重のセキュリティ仕様
GPS の必要性	無 (Wi-Fi 技術を用い、BLE より大きなデータ通信が可能)

この AirBeacon テクノロジー™を用いた次世代メッセージングアプリ AirTalk (エアトーク) は、特に災害時など電話やインターネットが使用不可な非常事態の場合においても自分を中心として直径 200m の範囲に対し「助けて！」などのメッセージを送受信できると同時に自分の位置を知らせることが可能です。

今後、当社は自社メディア「フォト蔵」が使用する「フォト蔵スマホアプリ」へ「AirTalk」のメッセージ機能を搭載し、フォト蔵の会員に AirTalk 機能を提供すると共に、震災発生時に活用できる AirTalk 機能の啓蒙、イベントやテーマパークでの双方向コミュニケーション、店舗でのプッシュ情報提供や広告配信のツールなど、ロケーションベースの O2O キラーアプリとして、AirTalk 機能の拡充に努めて参ります。

尚、アプリ開発は当初から世界市場を視野に入れ、日本語版、英語版以外に中国語、フランス語、ポルトガル語版は完成しております。その他の多言語対応版も順次リリースし、海外のユーザーを積極的に取り込んでいきます。

【Bluetooth Low Energy について】

低消費電力版 Bluetooth (BluetoothLE または BLE と表記)

- ・ **2.4GHz** (2.400-2.4835) を利用
- ・ ボタン電池 1 つで数年稼働が可能
- ・ 最大 **1Mbps** の通信が可能
- ・ データパケットサイズが **8-27 オクテット** と非常に小さい
- ・ チャンネルは **3 チャンネル**

【AirTalk について】

- ・ AirTalk page <http://off-line.co.jp/airtalk/>
- ・ Facebook page <https://www.facebook.com/AirTalkOFFLine>

【AirBeacon テクノロジーについて】

iBeacon よりも Low Layer の Core Bluetooth Framework で構築したもので直接アプリに組み込むことのできるライブラリ

【AirTalk 主な機能】

- ・ 既存の Bluetooth (BLE) アプリの約 10 倍のアクセススピードで他端末と接続
- ・ 自分の周囲 100m まで自作メッセージを配信/受信することが可能
- ・ 他端末から何m離れているなど具体的な距離を表示
- ・ 端末保有者と何度すれ違ったかが分かる機能
- ・ 5分に1回、端末IDが自動変更(なりすまし防止)
- ・ 自分の周囲にメッセージを発信すると同時に Twitter にも配信
- ・ クラウド上に自分のメッセージを発信
- ・ 周囲店舗などからの広告の受信
- ・ 他言語での配信

【AirTalk 対応端末】

- ・ iPhone4S 以上
- ・ iPod touch 第5世代以上
- ・ iPad 第3世代以上
- ・ iPad mini

以上の機種で iOS 7 以上

*Android 版は開発中

【会社概要】

OFF Line 株式会社

所在地：東京都品川区上大崎 2-24-13 904

代表取締役社長：石塚孝一

設立：2013（平成 25）年 10 月

資本金：3710 万円

事業内容：Bluetooth(BLE)及び Wi-Fi を使用した近距離コミュニケーションアプリケーションの開発、写真 SNS サービス運営、ネット広告代理店事業

日本最大の写真 SNS「フォト蔵」の運営

AirTalk URL：<http://off-line.co.jp/airtalk/>

フォト蔵 URL：<http://photozou.jp/>

会社 URL：<http://off-line.co.jp>

MAIL：info@off-line.co.jp