

千葉ロッテマリーンズ、国内最大級の規模で 位置情報を整備

株式会社タグキャスト（本社：東京都千代田区、代表取締役：鳥居暁、以下「TAGCAST」）は、株式会社千葉ロッテマリーンズ（本社：千葉県千葉市、取締役社長：山室晋也、以下「千葉ロッテマリーンズ」）の本拠地・QVC マリンフィールドにおいて、位置情報を整備したことを発表します。

球場に整備する位置情報により、現在配信中の千葉ロッテマリーンズの公式アプリ『M アプリ』と連動した機能が提供されます。位置情報は『小型ビーコン』を利用しています。球場のコンコースを中心に全フロア、全ゲートに400個以上を設置し、対応面積としては3万平方メートル以上になります。1つの施設におけるビーコン整備の実績としては国内最大級の事例になります。ビーコンとは、従来のGPSが届かない場所や精度で位置や階数の情報を発信している小型の発信機です。

『M アプリ』は、千葉ロッテマリーンズの最新ニュースや試合の開催スケジュール情報、アプリ限定のクーポンが配信されます。アプリからチケットを予約することができ、チケット購入が手軽にできます。位置情報の対応のため、アプリのバージョンアップを行いました。これにより、整備した位置情報で9月14日（水）に球場限定のイベントを開催します。来場者がイベント開始の合図でスマートフォンを振るとアプリに表示された数字が増えていき、オーロラビジョンの映像と連動する位置情報のゲームです。

また、位置情報によりQVC マリンフィールド内で所在地や周辺施設の案内を行い、球場ビッグデータで快適な球場空間を目指します。

位置情報は、SDKを利用することで他のアプリでも簡単に利用することができます。例えば、リアルイベントのアプリと連携することで特定の場所や経路でアイテムやキャラクターの入手、時間と球場内の位置を組み合わせた新しいスポーツ観戦などが実現できます。来季に向けて様々なサービスを計画しています。

TAGCASTは、ビーコンに関する基本特許（特許番号5650870、登録2014年11月21日）を取得しており、020・オムニチャンネルに最適な位置情報のテクノロジーを提供しています。TAGCASTビーコンとして、空間を認証する『小型ビーコン』、LED電球と一体化した『LEDビーコン』、テーブルを認証する『ペーパービーコン（Paper Beacon）』などを提供しています。ペーパービーコンは、テーブルとあらゆる機器を接続する『コネクティッドテーブル（IoTテーブル）』を実現し、飲食店のスマホ注文にも利用されています。なお、各ビーコンの管理やビッグデータの分析のために、専用のクラウドシステ

ムも提供しています。

TAGCAST は、今後も未来の都市空間に不可欠な位置情報インフラの普及に取り組んでまいります。

■M アプリ、ビーコン設置のイメージ



■アプリのダウンロード方法

App Store

URL : <https://itunes.apple.com/jp/app/id1099673155?mt=8>

『M アプリ』のキーワードで検索してください。

Google Play

URL : <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.marines.official.app>

『M アプリ』のキーワードで検索してください。

■アプリ情報

アプリ名 : 『M アプリ』

販売 : 株式会社千葉ロッテマリーンズ

配信場所 : App Store (カテゴリ : スポーツ) / Google Play (カテゴリ : スポーツ)

◆タグキャスト (TAGCAST) について

TAGCAST はビーコンとクラウドの屋内位置情報サービスです。2012 年に開発された独自技術で国際特許を出願し、ビーコンの電波強度の違いによりアプリの画面や機能を切り替えるビーコンのサービスに不可欠な基本特許を取得しました (特許番号 5650870、登録 2014 年 11 月 21 日)。本特許は、韓国に移管が完了し、米国、欧州、中国などに移管中です。CEATEC JAPAN 2014 のソーシャル・イノベーション部門でグランプリを受賞。2016 年に Microsoft Innovation Award 2016 ファイナリストを受賞。

<http://tagcast.jp/>

■会社概要

【名 称】株式会社タグキャスト

【本 社】東京都千代田区九段北 1-3-5

TEL : 03-3239-6821 FAX : 03-3239-6820

【設 立】2013 年 5 月 7 日

【代表取締役】鳥居暁

【資本金】86,630 千円

【業務内容】屋内位置情報サービス『TAGCAST』の提供

【URL】<http://tagcast.jp/>

◆本リリースに関するお問い合わせ先◆

株式会社タグキャスト TAGCAST 広報担当

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-3-5

TEL : 03-3239-6821 FAX : 03-3239-6820