



JR 東日本と Beacon を使った位置行動解析の実証実験を実施

2015年7月10日

株式会社インフォキューブ LAFLA(本社:横浜市中区 代表:田中健吾)は、東日本旅客鉄道株式会社の東京電車線技術センターの訓練設備内において、作業員の安全確保を目的とした研究開発の一環として、Beacon を使った作業員の位置動線データ収集実験を行いました。同実験のデータ収集には、(株)インフォキューブ LAFLA の位置行動解析システム「GeoSTARTOS ジオストラトス」を使用、屋外と屋内における位置測位技術の業務での有効性を可視化し、業務改善につながる位置動線データの精度確認を実施しました。

※Beacon とは Bluetooth Low Energy (BLE)等を利用した電波発信装置

■株式会社インフォキューブ LAFLA TEL:045-228-2203

・ホームページ <http://www.infocube.co.jp>

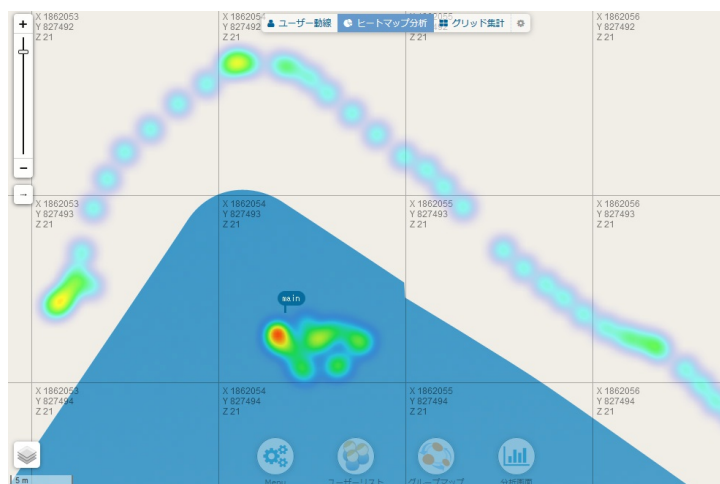
■株式会社インフォキューブ LAFLA について

株式会社インフォキューブ LAFLA は、昨今の環境ビッグデータ化によるデータマイニング技術、O2O のための位置測定技術、高度統計処理に基づいたレコメンド技術など、位置行動解析分野に必須な 統合プラットフォーム の構築を行っており、今後の IoT 化の急速な進展をにらみ Web マーケティング分野から工場プラント向け行動解析分野まで、大手企業中心に統合的な業務支援を行っております。

■リアルタイム位置動線解析システム「GeoSTARTOS ジオストラトス」について

屋外屋内での GPS/iBeacon 位置推計をベースとした人流/行動を解析するリアルタイム位置行動解析 システム「GeoSTARTOS ジオストラトス」を提供。商業施設向けのクーポン配信可能なパッケージや 工場向けパッケージ、EC 向けパッケージ等を順次リリース予定。

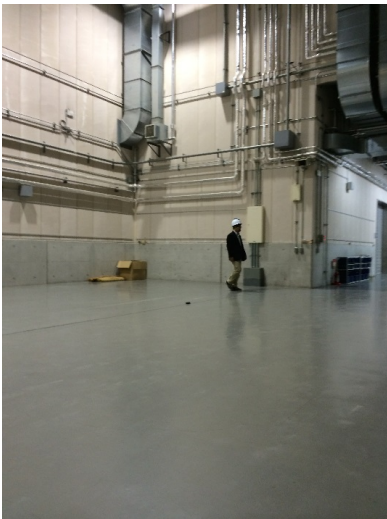
参考画像 その1 位置行動解析システム「GeoSTRATOS」ジオストラトス



参考画像 その2 訓練線での位置測位実証実験の様子



参考画像 その3 屋内施設での位置測位検証の様子



参考画像 その4 現場でリアルタイムに位置を確認

