

実証実験の概要

1. 実施箇所

神戸市中央区 三宮周辺地域

2. 実施期間（予定）

2018年12月18日～2019年3月31日

3. 関係者の主な役割

- ・関西電力：実証実験の運営・評価
- ・ケイ・オプティコム：IoTサービスの提供
- ・神戸市：実証エリア提供、設置調整
- ・神戸大学：人流解析に関する技術の提供

4. 実施内容

三宮周辺地域において、赤外線センサー（約150台）を設置し、関西電力が所有する鉄塔にLPWA無線技術（LoRa方式）の基地局を2台設置することで、赤外線センサーから得た人流情報を送信し、リアルタイムに地図上で把握することができます。

計測した人流データは、神戸大学とともに天候・曜日・時間帯別の変化やイベント開催前後の変化などを掛け合わせた分析を行います。

分析結果について、神戸市や地域の各種団体などが実施するイベント等への反映・再評価を繰り返すことで、にぎわい・回遊性のある街づくりを目指します。



関係各社の概要

<関西電力株式会社>

設 立：1951年（昭和26年）5月

代 表 者：取締役社長 岩根 茂樹

所 在 地：大阪市北区中之島3丁目6番16号

事業概要：電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業等

<株式会社ケイ・オプティコム>

設 立：1988年（昭和63年）4月

代 表 者：代表取締役社長 荒木 誠

所 在 地：大阪府中央区城見2丁目1番5号

事業概要：電気通信事業、有線一般放送事業、小売電気事業等