

報道関係各位

2023年12月28日

～【I □ TOP横浜ラボ】新たな Wi-Fi 規格「IEEE 802.11ah」活用実証 ～ 郊部農園の実証フィールドに通信環境・カメラ設置を完了、検証運用開始しました

NTT 東日本は、横浜市が運営する「I □ TOP横浜ラボ」の「都市部でのスマート農業」に関する実証プロジェクト<*>として、郊部農園敷地内に、新たな Wi-Fi 規格「IEEE 802.11ah (Wi-Fi HaLow™)」を活用した実証環境を2023年12月26日に構築完了し、検証運用を開始しました。

<*>横浜市サイト

https://www.city.yokohama.lg.jp/city-info/koho-kocho/press/keizai/2023/itoplab6_jissyo2.files/0002_20231130.pdf

<*>NTT 東日本 報道発表__https://www.ntt-east.co.jp/kanagawa/information/pdf/20231201_01.pdf

■ 通信環境・カメラ設置状況



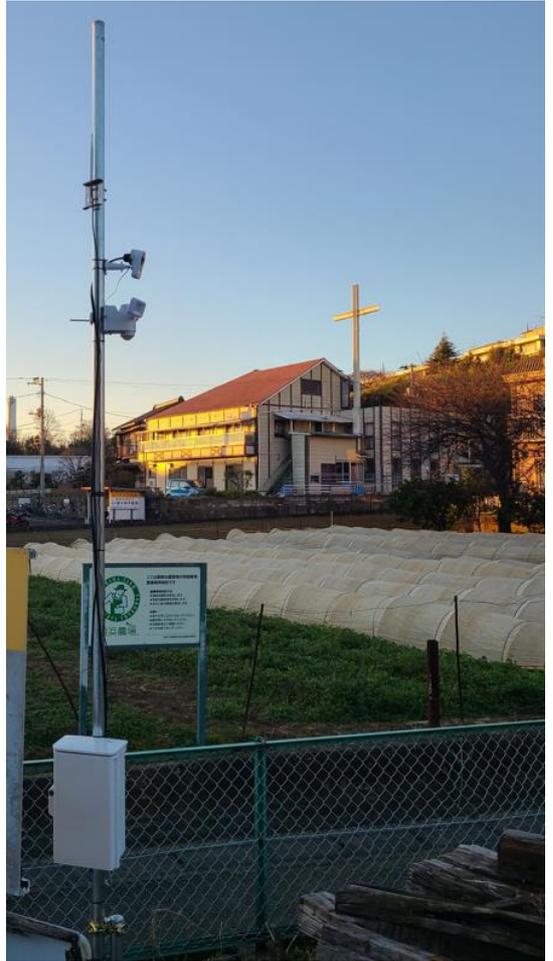
<スマートフォンからの監視画面>



<写真①>



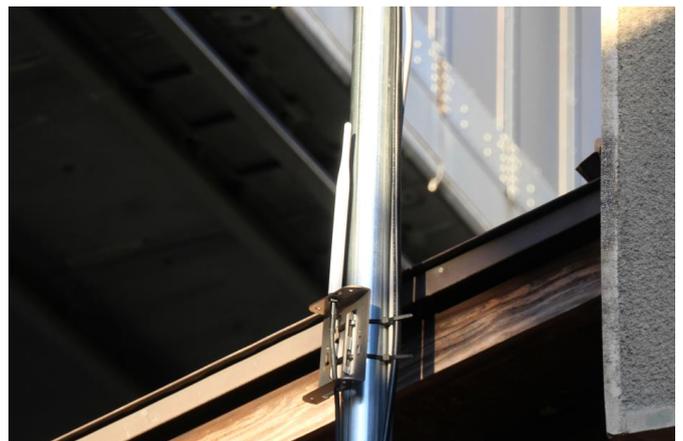
<写真②>



<写真③>



<写真④>



【参考】システム構成イメージ図



「IEEE 802.11ah」アクセスポイント<フルシステムズ製>

ネットワークカメラ<I-DATA 製>

【本件に関する報道機関からの問い合わせ先】

N T T東日本 神奈川事業部 企画総務部 広報担当 水谷、金石、徳丸

TEL : 045-226-6123 E-mail : kanagawa-kouhou-ml@east.ntt.co.jp