

検証①

■目的

IEEE802.11ah対応のIPカメラ(Askey社製)を使い、屋内施設フロア跨ぎでの映像伝送を確認

■場所

当社フロア内、1階～4階

■検証装置

親機:uM350R

子機:Askey製品 CAM2301



■測定方法

Askey製カメラを廊下に設置し、映像を確認。

■結果

フロア跨ぎ(3フロア)でカメラ映像が閲覧することが出来た。

■考察と今後の活用について

フロアを跨いでもIEEE802.11ahの特性である電波が回りやすいことを確認することができた。
よって、垂直方向でフロアを移動する搬送ロボットのデータ通信に活用できる可能性がある。