

# BLE 電波強度を用いた屋内位置推定手法の精度評価と改善に関する研究

近畿大学 情報学部 情報学科

学籍番号：2312110159

氏名：内山敦也

## 1 序論

本研究では、Bluetooth Low Energy (BLE) ビーコンを用いた屋内位置推定に関する手法の検討と精度改善を目的とする。

## 2 研究内容：BLE を用いた屋内位置推定手法

BLE を用いた屋内測位の精度改善については Shuang ら [1] によって多点測位手法が提案されている。

## 3 今後の計画

## 4 参考文献

## References

- [1] L. Shuang and D. Wu. Improved indoor localization using bluetooth low energy beacons. In *2017 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)*. IEEE, 2017.