

手軽に無線データ通信 / リモコンができる

短時間で開発、PoCやデモに最適

- Arduino + シールド や Raspberry Pi + HATでハードウェア開発不要
- Raspberry Pi は情報豊富な Python でソフト開発
- 長距離通信 / マルチホップは無線モジュールで選択

デモシステム構成

子機 (加速度・温度センサ)

- Arduino UNO R3
- IM無線シールド (IM315-SHLD-RX)
- 無線モジュール (IM920)
- 市販センサモジュール (InvenSense, MPU-6050)

親機

- Raspberry Pi + Python
- IM無線HAT (IM315-HAT・I²C変換付き開発中)
- 無線モジュール (IM920c)