## AITRIOS MEET UP # 9

# Lightning Talk

スマートライト株式会社 中畑降拓

## スマートライトと申します センサー・スイッチ・設備をつなげています

























# 下記の設備・スイッチ・センサーはコンピューターと【直接】通信できますか?

























## 下記の設備・スイッチ・センサーは **コンピュータ**ーと【**直接**】**通信**できますか?



#### 直接はコンピューターと通信できません!

























## プロトコル















## 下記の設備・スイッチ・センサーは **コンピューター**と【**直接】通信**できますか?



#### プロトコルを使って間接的に通信できます





























#### AITRIOSでオフィスビルの状態取得が可能!

- 人数
- •人物
- •移動軌跡
- •物体





センサーでは取得できない 空間の状態をAITRIOSで取得

#### AITRIOSから状態取得できれば、照明、空調などの設備はすぐに連動できます!

■ A.IPレイヤー













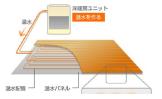


#### C.デバイスレイヤー

















Class: 0, Score: 0.85 Class: D. Score: 0.75 //2 Score: 0.50

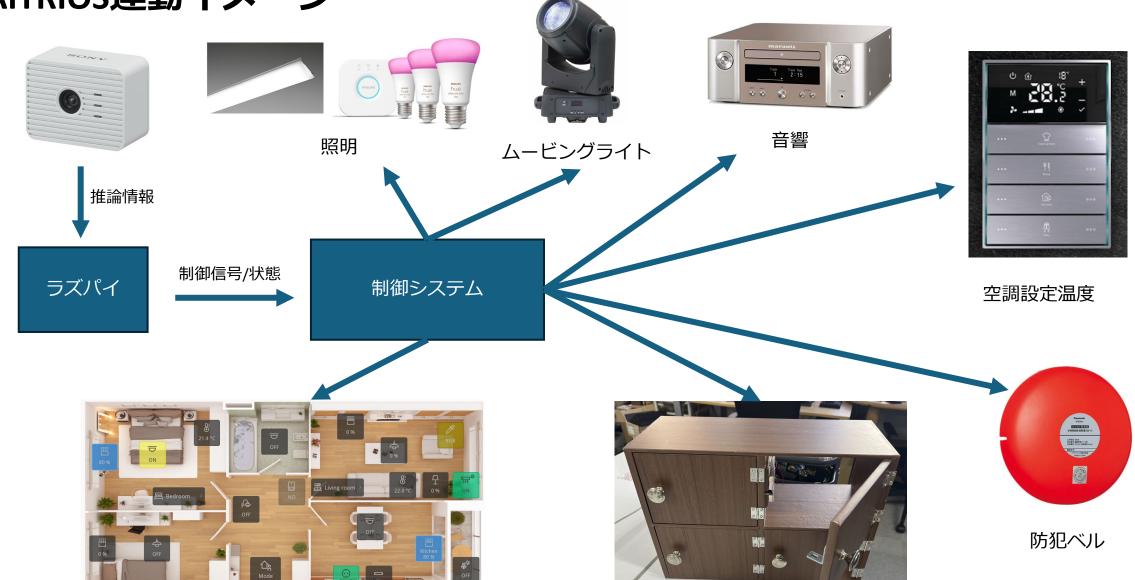
Image 1 - Subdirectory: 20241112002820825

まさに、AITRIOSをはじめたところです!

ぜひみなさん、AITRIOSといろんなも のを一緒に連動しましょう!

気軽に声かけてください

#### AITRIOS連動イメージ



空間の見える化+操作

電磁ロッカー

### ありがとうございました!



スマートライト株式会社 中畑隆拓

https://smartlight.co.jp/

携帯 080-3448-8740

メール <u>nakahata@smartlight.jp</u>

YouTube: https://www.youtube.com/smartlightjp