

# Social Mile Post ~はなれてつなぐ一里塚~

## コンセプト

### ソーシャルディスタンスの可視化

ソーシャルディスタンスに必要とされる距離は2m(6フィート)  
目に見えていない人との距離を感覚的に理解することは難しい

人口密度に応じて色が変わるポールを設置することで  
ソーシャルディスタンスを可視化  
普段馴染みのない2mという距離感の意識づけを行う

## 提案技術・予算案

カメラ(2,000円) + マイコン (10,000円)  
Raspberry Pi

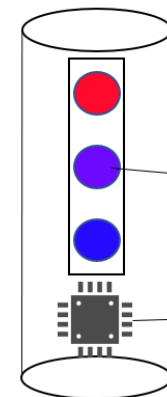


撮影画像から  
人影を認識

学内無線LAN

柱周辺の人口密度に応じて  
色を変化させる指令を送信

柱デバイス(3,000円/1本)

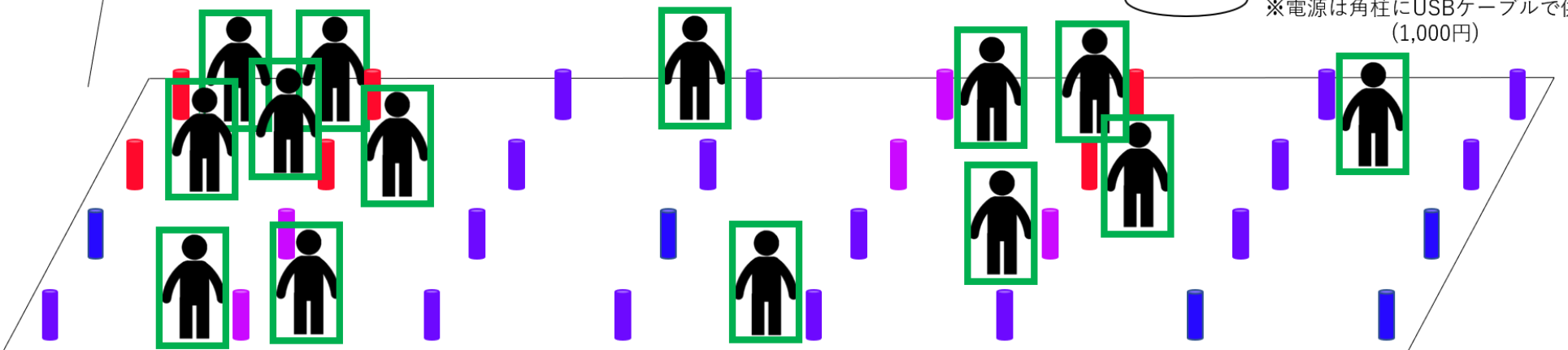


塩ビパイプ  
(500円)

フルカラーLED  
(500円)

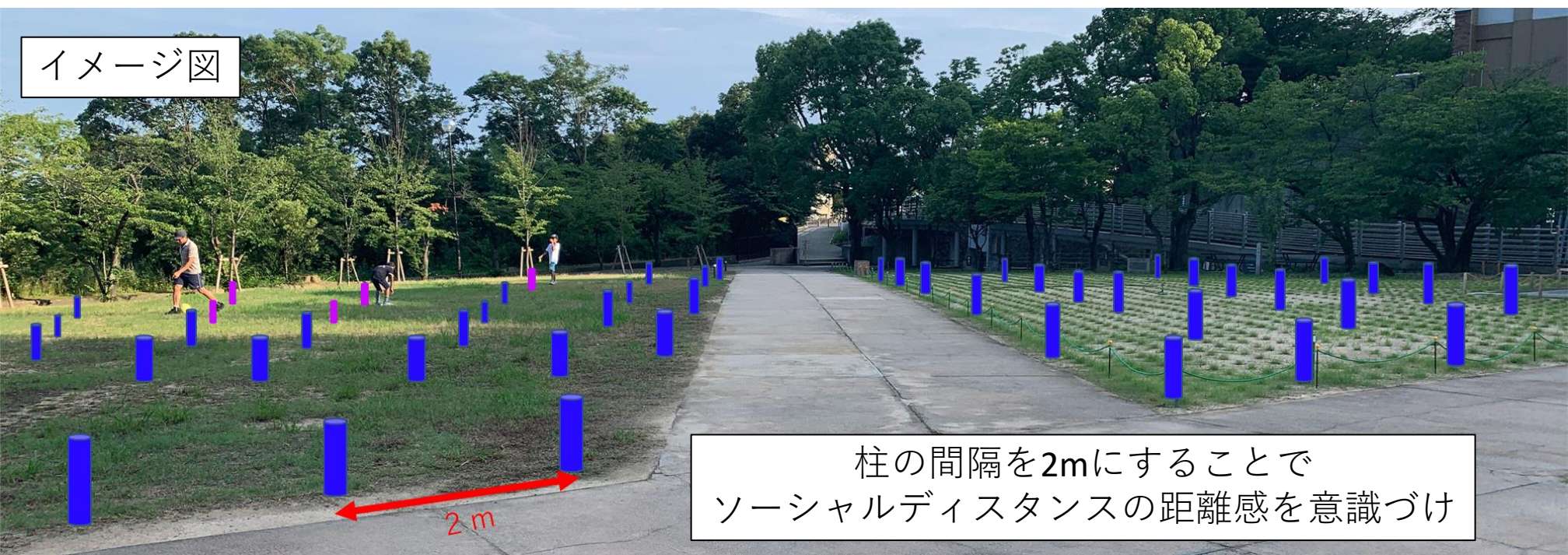
制御用マイコン  
(1,000円)

※電源は角柱にUSBケーブルで供給  
(1,000円)



2,000円 + 10,000円 + 3,000円 \* 27柱 = 93,000円

## イメージ図



柱の間隔を2mにすることで  
ソーシャルディスタンスの距離感を意識づけ