

# 合同会社学生ギルド

## 「スマート化されたゴミ箱の開発・検証」

### 概要

役職 / 登壇者名	代表社員 / 鈴木 美苗、稲垣 海
連絡先	<a href="mailto:suzuki.minae@gakuseiguild.co.jp">suzuki.minae@gakuseiguild.co.jp</a>
事業概要	学習教室の経営/ハードウェアソフトウェアの開発販売及びそれらに付随するサービス等
事業提携ニーズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハードウェア及びソフトウェアの開発・検証の協力</li> <li>・ハードウェア及びソフトウェアの利用者ニーズに対応した利用開発</li> </ul>



### ピッチ概略

#### 内容

- (課題) 公衆ゴミ箱問題
  - 景観の悪化及びこれに起因する治安の悪化
  - 維持費(例：渋谷駅18,000,000円/年)
- (ソリューションの特徴) 超長寿命観測装置
  - 通信頻度を減らし、間欠のデータをAIで補完することで長寿命の観測が可能
  - 安価で長距離通信が可能のため幅広い状況下で対応可
- (協業イメージ)
  - 製品の開発・検証の場を提供いただける企業様

超長寿命観測装置 - monaca -



- 安価 | 既存のゴミ箱に外付けするだけ(~¥20,000)
- 省電力・長寿命 | 5~10年の連続駆動
- 長距離通信 | 最大60km, 屋内屋外を問わず利用可

定期的に観測しクラウドへ