

「環境センサー」による空気質の見える化と空調制御の高度化

技術課題：室内空気環境の見える化・空調制御の連携が提供できていない

募集内容：安価で省施工な環境センサー(CO2,温湿度等)と空気質見える化・空調制御システムのAPI連携

1. パートナー募集の背景

- 住宅だけでなく、オフィスや学校（教室）等における空気質への関心の高まりに応えるべく、特小無線による省配線、電池駆動による施工のコストダウンを目指す
- また、空調データの収集・分析（クラウド）、タブレットでの見える化（インターネット経由）など、ユーザビリティの向上を企図

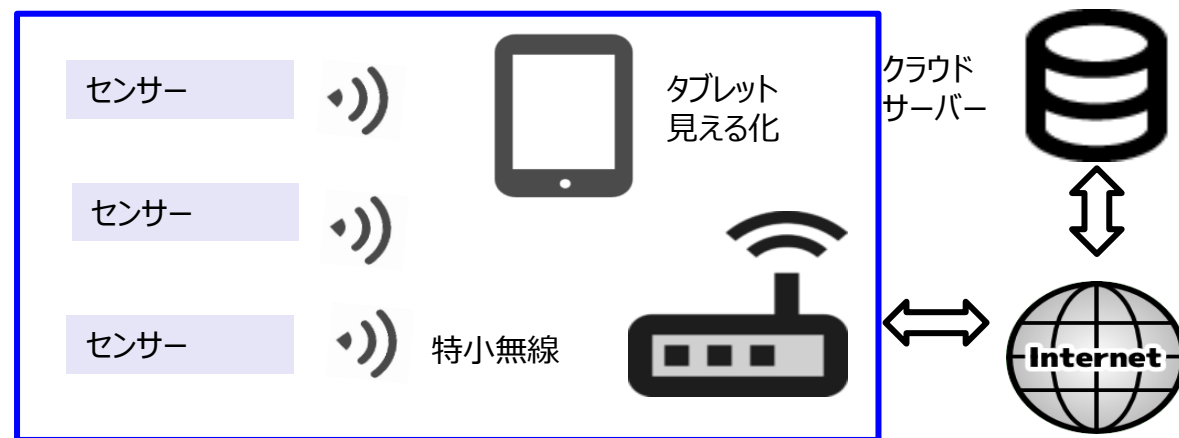
2. 募集要件・求めるソリューション

- 業務用ビル（学校、事務所ビル、病院等）での導入事例がある空気質センサーを活用したソリューション・サービス

例1：センサーが基準値超を感知した場合は、アラートメールやプッシュ通知で知らせる機能と可用性の確保

例2：データを弊社クラウドに直接アップロードまたは、API連携ができる

3. 実現イメージ



実現したい機能等

- ❑ 特小無線方式(or相当品) で複数センサーをまとめてクラウドへアップできる
- ❑ CO2センサは電池駆動、NDIR方式、自動補正機能付
- ❑ 低コスト