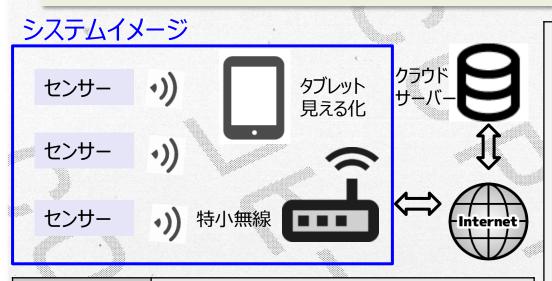
【サービス・システム】

戸戻る 7-3 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



©Osaka Gas Co., Ltd. Daigas

安価で省施工な環境センサー(CO2,温湿度等)により、室内空気質の見える化を行い、適 正な換気量確保や快適性維持の空調制御に役立てる。



	特小無線方式(or相当品) にて複 数センサーをまとめてクラウドへ
	電池駆動が望ましい
チェック項目	安価であること
	CO2センサーはNDIR方式、自動補 正機能付き
	採用実績、実施例の掲示

- ・感染予防のための換気や快適性を維持するために室内空気質 が注目されている。
- ・既存室内に環境センサー(CO2濃度、温湿度等)を設置して、 CO2濃度の見える化や空調制御に役立てる。
- ・学校の教室などを想定しているために、特小無線による省配線、 電池駆動が望ましい。
- ・データはクラウドに収集して、インターネット経由でタブレット等で 見える化を行う。
- ・センサーが基準値超は、アラートメイルやプッシュ通知にてお知ら せをする。
- ・データは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。

提案者にとっての機会	部品購入、	試作発注、共同開発など
	2021年	試作システム開発・検証評価
開発スケジュール	2022年	上期:物件モニター 下期:実装開始