

# シー・エイチ・シー・システム株式会社

所在地 : 東京都町田市中町1-25-9

URL : <https://group.chcsys.net/>

事業内容 : 建築設備 (空調・給排水・電気設備) の設計・施工・メンテナンス  
環境機器、サービスの開発・製造・販売

## 技術・製品の強み

- ・換気設備等に接続し、CO<sub>2</sub>の見える化 & 測定値に応じた換気の自動制御が可能な省エネ製品です。
- ・NDIRデュアルビームセンサー使用で、長期間メンテナンスフリーで利用できます。
- ・測定・表示・制御が一体型で施工性・メンテナンス性が高いです。
- ・別途クラウドサービスを利用すれば、測定データの遠隔監視や運用改善につながるデータ分析が可能です。
- ・導入前と比較し平均20%前後の省エネ実績があります。

## 解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、  
解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

日本の大半を占める中小規模の建物では省エネ・快適性に対する整備が進んでおらず、その背景として工事力の不足や、初期費用が高い・難しい等が挙げられます。CO<sub>2</sub>センサー・コントローラーは施工性が高く、導入コストを抑えつつ確実な省エネ効果が得られ、快適性にも貢献出来るため、そのような課題にアプローチできると考えています。簡単に導入出来る省エネ対策として、より多くの建物に導入し、省エネ・CO<sub>2</sub>削減に貢献します。

## 出展内容

### 出展テーマ：過剰な換気を抑え、省エネ & 快適空間を実現

CO<sub>2</sub>センサー・コントローラーは、CO<sub>2</sub>濃度/温湿度/ニオイ/オゾン等の空気質の測定・表示に加え、測定値に応じた換気機器の自動制御が可能で、室内空気質の改善と省エネが安価かつ容易に実現できる製品です。

## 担当者連絡先

所属 : 提案営業部  
環境ソリューション課

担当 : 阪本 美紗

TEL : 03-3485-2830

E-mail : [sakamoto@chcsys.net](mailto:sakamoto@chcsys.net)



CO<sub>2</sub>センサー・コントローラー