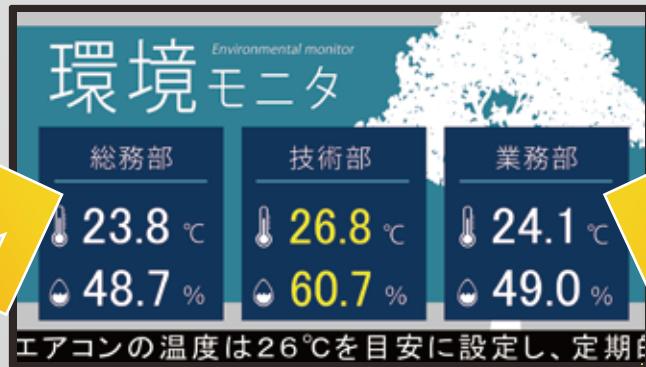


# IoT × デジタルサイネージ = 情報の見える化

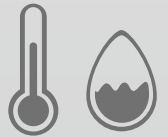
エクセルで運用できるデジタルサイネージシステム「i-Clip Viewer」にIoT機能を追加しました。

ディスプレイに表示

エクセルで  
コンテンツ編集



センサーと  
リアルタイム連動



## ✓ 専用ソフト不要！エクセルで運用できる！

i-Clip Viewer IoTは、専用ソフト不要、エクセルを使って画面レイアウトを作成、編集できます。専用ソフトには無い、自由度の高い運用が可能で、導入後の変更も容易です。

## ✓ 情報掲示板との併用

センサー情報に加え、お知らせ、画像など、デジタルサイネージの機能も活用いただけます。

### 【主な機能】

- ・スライドショー
- ・テロップ表示
- ・スケジュール登録
- ・複数台配信
- ・カウントアップ／ダウン



画面の半分を使ってセンサー情報表示

## ✓ オンプレミス運用

オンプレミス(自社運用型)対応のシステム製品なので、クラウドサーバーへの接続が不要です。外部に接続しないのでセキュリティ面も安心、サーバー費用などランニングコストもかかりません。



クラウドサーバー

~~年間契約~~  
〇〇万円/月々

## ✓ しきい値設定

各センサーの値にしきい値を設けて、表示を切り替えたり、メールでお知らせする設定が可能です。

## ✓ ログデータ取得

センサーなどのデータをエクセルを使って吸い上げることができます。データの分析や見える化などにご利用いただけます。

## 環境の見える化



複数の計測ポイントに温湿度センサーを設置し、ネットワークで接続することにより、作業員が各ポイントを手作業で計測することなくデータの表示、収集が可能です。  
センサーはIP66対応で屋外にも設置が可能です。

測定箇所	工程 A	工程 B	工程 C	工程 D
温度	23.5 °C	24.1 °C	26.8 °C	23.5 °C
湿度	56.8 %	58.4 %	60.4 %	56.8 %
WBGT	22.1 °C	23.5 °C	25.4 °C	22.1 °C

測定箇所	工程 E	工程 F	工程 G	工程 H
温度	23.5 °C	24.1 °C	21.8 °C	23.5 °C
湿度	56.8 %	58.4 %	52.7 %	56.8 %
WBGT	22.1 °C	23.5 °C	20.4 °C	22.1 °C

## 在席状況の見える化

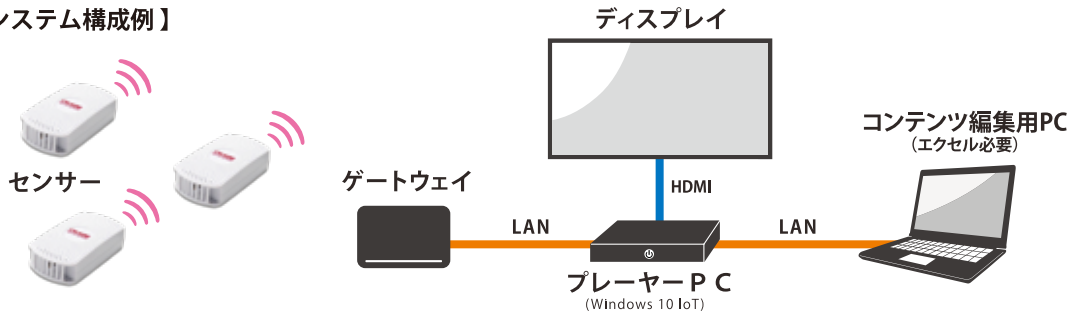


各座席に圧力センサーを取り付けることで、在席、空席を検知、混雑状況をディスプレイ上に表示できます。  
設定アプリで圧力センサーのしきい値設定が可能です。

※座席への設置は座面の加工や別途クッションを用意する必要があります。

デモ機のお貸し出しも行っていきます。お気軽にお問い合わせください。

### 【システム構成例】



### 【センサー仕様】

	温度・湿度	圧力
メーカー	オカベマーケティングシステム(株)	オカベマーケティングシステム(株)
型名	BLE-TM530	BLE-TC420
通信方式	BLE	BLE
IP	IP 66	-
サイズ	70.6 x 38 x 17.8 mm	66.0 x 30.0 x 10.2 mm (本体) 39.8 x 39.8 x 0.43mm (センサー)
重量	43 g	20 g
電池	単4 x 2本	CR2450

### 【i-Clip Viewer仕様】

名称	i-Clip Viewer IoT (アイクリップビューアIoT)
型名	IPD-014-03
対応エクセルバージョン	2010 ~ 2019
プレーヤーPC OS	Windows 10 IoT
プレーヤーPC サイズ	166.0 x 158.0 x 25.0 mm
プレーヤーPC 重量	0.9 Kg

※ Microsoft Windows、エクセルは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※デザイン・仕様は予告無く変更となる場合があります。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS