## 体育館/避難所 に向けた熱中症対策のツール

① 先生の 記録・入力の負担 を軽減 します!

計測値(暑さ指数・温度・湿度)、 熱中症警戒レベル(時間) を保存(USBメモリ)して、取り出せます。保存期間約6年

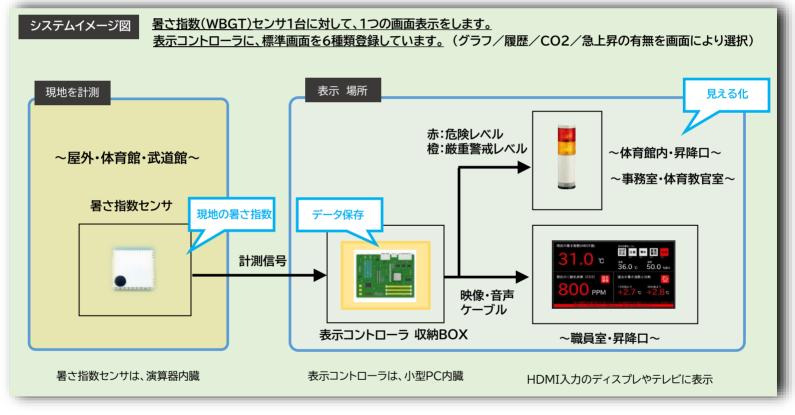
② 市販の ディスプレイやTVに 大きく表示 します。

現地の「暑さ指数や熱中症警戒レベル」を<u>見える化</u>すれば、管理者・利用者とも <u>自ら意識し、注意行動する</u>作用が期待できます!

③ 現地にはシンプルに<u>ランプ</u>で「熱中症警戒レベル」を知らせる。

## 暑さ指数(WBGT値)監視 システム

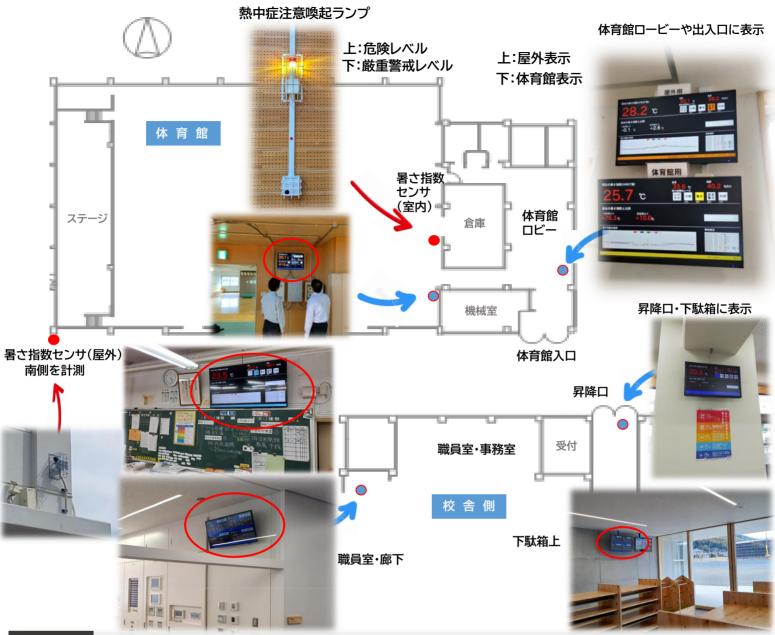
施設の「暑さ」の代表点を監視しています。 休憩の実施、運動の可否における最終判断は、管理者にて実施してください







注意喚起文字を表示



## 主な機能

- (1)「データ」はUSBメモリにCSV保存されます。前日までのデータを取り出すことが可能 (計測値10分毎/警戒レベル推移履歴)
- (2)「ディスプレイ」は、一般的なHDMI入力・フルHD仕様に接続可能
- (3) 「表示コントローラ」から、計測値や警戒レベルの信号が出力。他の設備と連携できます (例:空調用監視装置に取り込み など)
- (4) 暑熱順化!! 「急上昇警報」機能。 暑熱耐性が弱い人向けに、上昇変化を監視します。 (施設利用者増、天候・季節変化による上昇を監視)
- (5) 複数画面表示、4系統統合表示が可能



三公立字校·公共施設三仙台市立某中学校伊豆市立某中学校練馬区立某中学校陈田市立小中学校(54校) 新岡県立高等学校(80校)白山市立体育館(3棟)瑞穂区立運動公園

国分寺市 大学系属学校高等部 横浜市 小中一貫女学校

横浜市 幼稚園 三鷹市 小中高一貫校 水戸市 高等学校 駅ビル・商業ビル 給食センター 物流倉庫 製造工場 清掃プラント 工事現場 「暑さ指数」は温度、湿度、黒球温度を計測し、センサ内(演算器)で計算出力して、表示コントローラ(小型PC)で表示・記録しております。

熱中症対策の啓発に関わる指数を計 測、表示しておりますので、年に1回程 度の点検や確認を推進しております。