

# IPCont × madreamPRO<sup>+</sup>

温度 / 湿度 / 速度 / 圧力 / 濃度など… スカラーデータを補間ロジックによって簡単に可視化するシステム

## 知らせる

危険値などに達した場合、メールや電話、警報機を鳴らすなどのアラート機能。

アラート

サーバー

## 見張る

最小限数の測定器を設置。計測器よりサーバへリアルタイムにデータを送信。

計測器

測定値の可視化

数値データが色と空間で表現されるから  
**現状がよく分かる**

数値データが可視化されるので、専門知識がなくても、問題箇所の把握や、関係者での認識合わせなどが一目で可能。

Save Time & Money



測定値を補間処理するので、実測していない箇所の値も知ることが可能に！  
実測点を減らすことができるので、導入の手間もコストも削減できます。

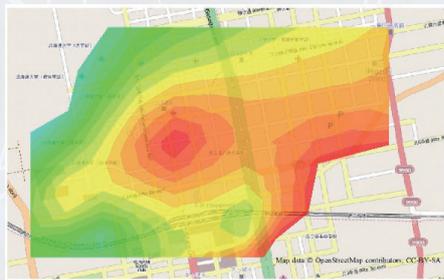
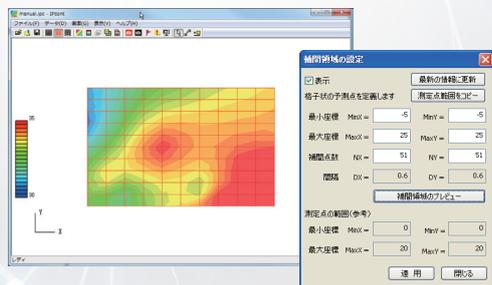
アウトプットは、平面図 / 3D 図での画像出力。温度や湿度など用途に合わせて表示の切り替えが可能です。その他

- \* 実測値比較グラフ
- \* アニメーション
- \* 提案用プレゼンボード

などの出力も対応可能ですのでご相談ください。

## 活用実例 01

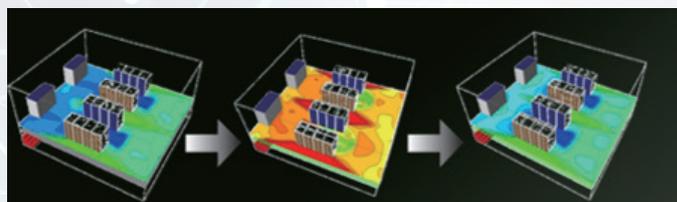
可視化データを地図データとともに表示。  
広大な面積でもクオリティは落とさず、  
測定器の数を減らすことにより、コスト  
削減に成功。



※ミサワホーム総合研究所様にてご利用

## 活用実例 02

実数値の可視化データとシミュレーション  
データを合わせて確認することが可能。  
提案時の強力なサポートツールになります！



※熱流体解析エンジン ezFlow を使用

### ◆機能一覧

- ・ 簡単レイアウト作成 (平面図 / 複数階作成可能)
- ・ レイアウトに配置する設備設定
- ・ 測定機器の配置 / 実測値の配置
- ・ リアルタイム可視化表示
- ・ 解析メッシュ幅指定
- ・ カラーマップ値指定
- ・ 結果スライス断面指定 (X 軸・Y 軸・Z 軸等)
- ・ 複数種類の数値データ表示
- ・ 平面図画像 / 3D 画像出力

### ◆実測値データ取得方法

- ・ サーバー連携
- ・ CSV データファイル取込
- ・ 数値データ直接入力

### ◆その他対応実績・・・

- ・ 可視化表現 (期間指定表示 / 再生周期指定 / 逆再生表示)
- ・ 出力データ  
(実測値比較グラフ / アニメーション / プレゼンボード)
- ・ 一定値超過時のアラート機能  
(ポップアップメッセージやメール等)
- ・ 解析結果の見方サポート  
…等、ご要望に応じて必要な機能をご提案させていただきます。

# KITec

Knowledge Information Technology

株式会社 ケイ・アイ・テック

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-4-8 新宿小川ビル 3F

TEL: 03-5369-2723 FAX: 03-5369-2724

URL: <http://www.kitec.co.jp> / Mail: [in9@kitec.jp](mailto:in9@kitec.jp)