

風を見たことがありますか？

信頼と実績の 受託解析サービス

累計 7000 を超える豊富な解析実績と、信頼の提案力・プレゼンテーション

- ビル風・風害解析 建築前後の風況変化の予測、ランク評価、緩和対策の策定
- 排熱排煙拡散解析 冷却塔・室外機・煙突等からの煙・排熱の移流拡散状態を解析
- 風荷重・風圧解析 外装材・骨組み・パネル等に掛かる風圧力を予測 対策の立案
- 空調換気解析 空間内外の温熱環境を再現 換気量予測 結露・PMV・CRI 解析
- コロナ関連解析 空間内の換気を再現し、咳・呼気による飛沫核の移流拡散を解析

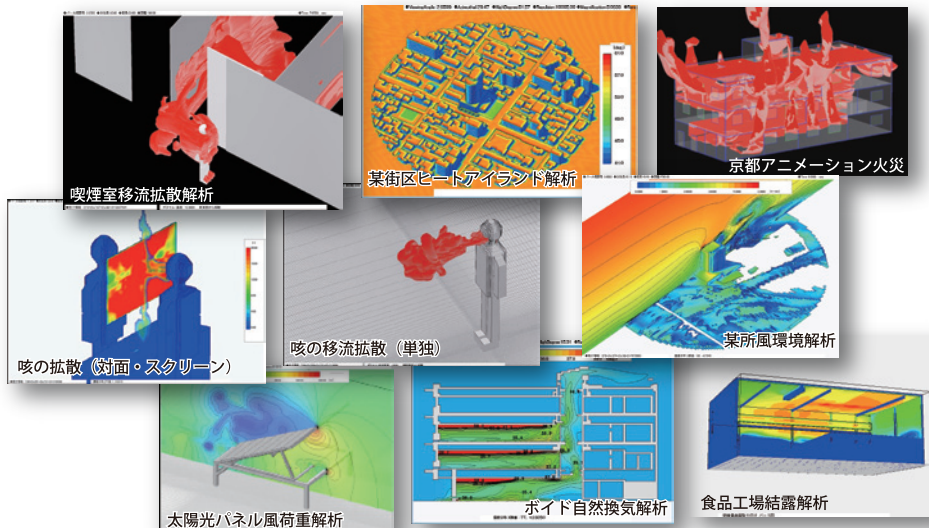
▶▶ その他、自然換気解析・ヒートアイランド解析・熱伝導連成解析など実績多数 ◀◀

建築向け熱流体解析ソフトウェア WindPerfectV5.1a

建築向けの多彩な機能を実装

- Revit ダイレクトリンク BIM のデファクトスタンダード Revit から、スムーズかつ高速にデータインポート。
- 点群データ CFD 解析 ライダー計測の点群データから、迅速に解析モデルを生成し解析を実施。
- BIM 風解析システム Revit, STL, DXF, IFC, FBX 等と連携可能な新風解析インターフェイスを搭載。
- 遠隔 (WAN) 認証 本社のサーバーに挿した認証キーで、支社の PC からソフトウェアの起動が可能です。

- 圧倒的に使いやすいインターフェイス。誰でも直感的に簡単に動かす事が出来ます。
- ビル風解析・風荷重/風圧解析・自然換気/通風解析・室外機/冷却塔移流拡散解析等、多様な解析に対応。
- 様々な設備系空調換気解析が可能。結露解析・換気の評価が可能な SVE 解析・飛沫や微粒子の拡散解析も可能。
- 訴求力のある結果可視化。風害ランク評価や温冷感指標など実務に役立つ結果評価機能を実装。
- Word での報告書自動作成機能、キープフレームアニメーション、VR (仮想現実) 表示に対応。



レシピ満載の
「解析クローズアップ」を
配布しています！