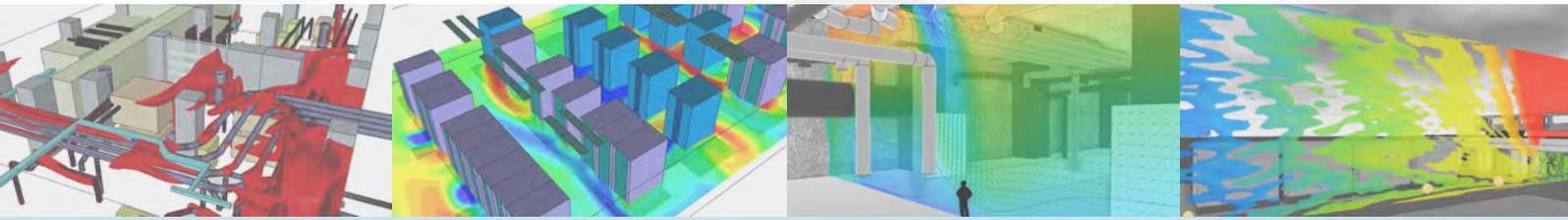


FlowDesigner

解析サービス

専門スタッフがスピーディーに気流 / 温熱解析を代行します。
モデル作成からビジュアル化までお任せください！



\\ こんな課題をお持ちの方におススメです！ //

設計 の課題

- ・室内の温度ムラを解消して、**省エネ**を図りたい！
- ・今の**換気状況**を知りたい！



業務 の課題

- ・お客様から**解析結果を提出**して欲しいと言われたが…
- ・設計案、改善案を**わかりやすく**お客様に説明したい！

体制 の課題

- ・社内でじっくりシミュレーションする**リソースがない**
- ・FlowDesigner を導入したけれど、**モデル作りが不安**…



空気や熱の拡がりを
見える化して**解決**します！

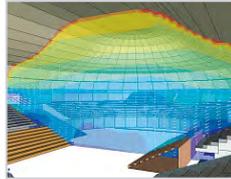


FlowDesigner 解析サービスとは

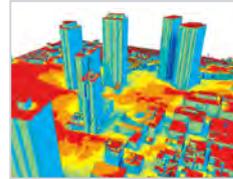
熱流体解析ソフト「FlowDesigner」を使用した気流／温熱解析サービスを有償にて承っております。
環境をビジュアル化することにより、企画設計段階のプロポーザル資料、設備設計／改修、機器提案・開発など、
様々なフェーズで合意形成を容易にすることができます。

解析の種類

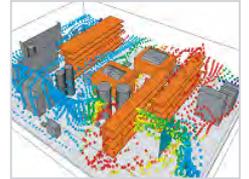
- ・換気効率指標
- ・風評価ランク
- ・輻射／日射／快適性指標
- ・音響
- ・湿度／結露／ミスト冷却
- 等



大規模空間の空調解析



日射積算解析



回路基板の排熱解析

解析サービスの流れ

1. お問い合わせ

解析の目的、対象の図面等、具体的な内容をご連絡ください。お問い合わせはお電話・メール・フォームにて受け付けております。



2. 条件確認・お見積り・解析内容のご提案

解析に必要な条件は、事前にご提示ください。**3DCADからの解析モデル構築**もできます。**お打合せはオンラインも可能です。**
ご予算や納期に合わせた解析内容のご提案をさせていただきます。 ※ご相談・お見積りは無料です



3. シミュレーションモデルの構築・解析実行

FlowDesignerにて、いただいた資料をもとに迅速にモデルを作成し、解析を実行します。途中経過報告など、ご要望があれば対応いたします。



4. 解析結果ご報告・資料提出

報告書の有無に加え、画像・動画・数値などご希望のデータ形式で結果を納品いたします。また、パーツ作成・結果表示だけなど解析作業の一部分のみのご依頼も承っております。**目的やご予算に応じてご自由にお選びいただけます。**



適用分野

屋内環境設計	<ul style="list-style-type: none">● 戸建、マンション、オフィス、工場、店舗などの換気解析● データセンター熱対策、クリーンルーム気流制御● 大規模商業空間、公共施設の空調、冷凍装置配置
屋外環境設計	<ul style="list-style-type: none">● 室外機、ビル風、道路などの汚染分布解析● 都市部での外気風、ヒートアイランド対策
機械装置の通風・熱設計	<ul style="list-style-type: none">● UPS、制御盤、回路ケース
その他分野への応用	<ul style="list-style-type: none">● 蓄熱槽の温熱解析

公式 YouTube チャンネルにて
解析事例動画 公開中!



【販売代理店】

【FlowDesigner 開発・販売元】

株式会社アドバンスドナレッジ研究所

☎03-4590-1560

✉ service@AKL.co.jp