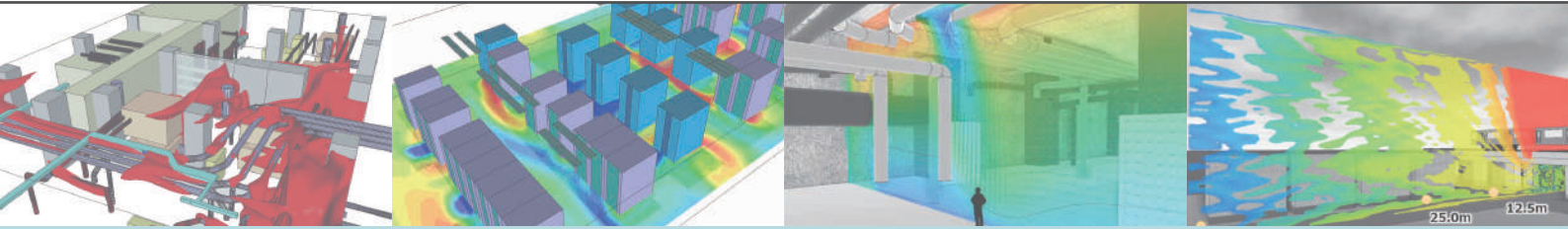


# FlowDesigner 解析サービス



## こんなお客様におすすめです！

- 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！
- 新たな技術営業の **提案資料**を作りたい！
- 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 **分かりやすく**お客様に説明したい！
- 社内でじっくりシミュレーションをする **リソースがない**



**専門スタッフ**がお悩みを  
スピーディーに **解決**します！

モデル作成から  
アウトプットまでお任せ！

※詳細は弊社担当者までご相談ください。  
※納品日につきましては、都合によりご希望の日程でお受けできない場合がございます。

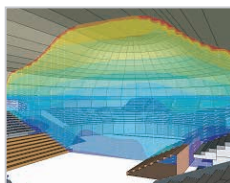


# FlowDesigner 解析サービスとは

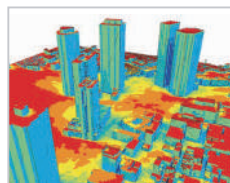
弊社ソフト「FlowDesigner」を使用した、気流／温熱／環境解析サービスを有償にて行っております。  
目に見えない空気の流れ、空間の温度分布・汚染度分布などをコンピュータシミュレーションにより解析します。

## 解析の種類

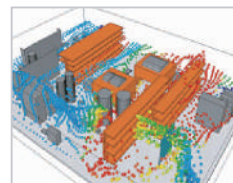
- ・換気効率指標
- ・風評価ランク
- ・輻射／日射／快適性指標
- ・音響
- ・湿度／結露／ミスト冷却
- 等



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。

☎050-5865-8506 ✉service@akl.co.jp お問い合わせフォーム：<https://www.akl.co.jp/inquire/contact.php>



### 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、特定断面図、数値データで出力した結果など、**ご希望の形式で結果を提出いたします。**また、解析結果を含まないモデルのみの納品もございます。**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"> <li>● 戸建、マンション、オフィス、工場、店舗などの換気解析</li> <li>● データセンター熱対策、クリーンルーム気流制御</li> <li>● 大規模商業空間、公共施設の空調、冷凍装置配置</li> </ul>
屋外環境設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 室外機、ビル風、道路などの汚染分布解析</li> <li>● 都市部での外気風、ヒートアイランド対策</li> </ul>
機械装置の通風・熱設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>● UPS、制御盤、回路ケース</li> </ul>
その他分野への応用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蓄熱槽の温熱解析</li> </ul>

公式 YouTube チャンネルにて  
**解析事例動画 公開中!**

