



# セミナーのご案内

2019

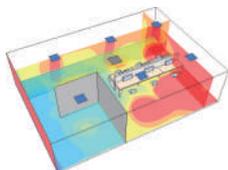


既にFlowDesignerを導入されている方対象

① FlowDesigner 入門セミナー  
～半日でわかるFlowDesignerの基礎～

東京

FlowDesignerの基本的な操作を半日でマスターするセミナーです。モデル作成時の注意点、安定した解析結果を得るためのメッシュ分割の方法など、基本的で重要なポイントを紹介します。

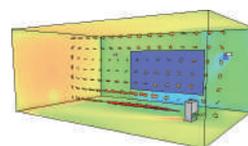


**対象** 建築分野でシミュレーションソフトをご検討されている方  
FlowDesignerを操作体験してみたい方

② FlowDesigner 温熱解析基礎セミナー  
～今さら聞けないモデル化の基本～

東京

基本の操作方法は理解しているが、室内温熱環境を検討するためのモデル作成に不安がある方を対象としたセミナーです。より精度の高い結果を得るための壁・窓のモデル化方法、メッシュ分割の注意点などを紹介します。



**対象** FlowDesignerの基本操作を理解されている方  
室内の温熱環境検討の基礎を知りたい方

③ FlowDesigner CADデータ活用セミナー  
～大規模モデルを扱う上での注意点～

東京

複雑なCADモデルを扱う上で便利な機能、計算上注意すべき点、またCADデータを活かした結果表現方法などを紹介します。大規模なモデルを、より素早く効果的に活用することができますようになります。

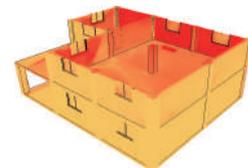


**対象** 大規模な解析モデルの編集・計算でお困りの方  
よりリアリティのある結果資料を作成したい方

④ FlowDesigner 日射解析セミナー  
～結果が高温になってしまうのはなぜ?～

東京

FlowDesignerの日射解析機能を使用して、より高精度な結果を得るための設定・メッシュ分割方法など具体的な対策案を紹介します。目的に応じた適切な日射熱負荷検討モデルが作成できるようになります。

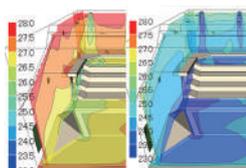


**対象** 日射解析で思うような結果が得られない方  
日射解析の仕組みを知りたい方

⑤ FlowDesigner 逆解析入門セミナー  
～建築環境設計の改善点が見える化～

東京

室内環境での温度ムラの改善、建物周りの強風対策など設計の改善案検討に試行錯誤を繰り返していませんか?「逆解析」を使えば、簡単な操作で素早く問題点・改善すべきポイントをビジュアル化することができます。

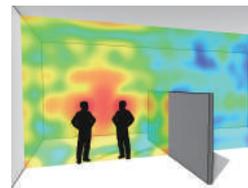


**対象** 現状の改善案をいち早く探せるツールをご検討の方  
世界最先端の「逆解析」を実際に操作体験してみたい方

⑥ FlowDesigner 騒音解析セミナー  
～熱・気流解析モデルを用いて低周波騒音解析～

東京

FlowDesignerは、騒音についても検討が可能です。熱・気流解析と同様、初めてシミュレーションされる方でも直感的な操作で使用して頂くことができます。本セミナーでは、音響(騒音)解析機能の概要、簡単な例題を通して操作・設定手順を紹介します。



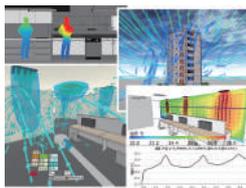
**対象** 音の3次元シミュレーションにご興味のある方

※FlowDesignerで採用している計算方法では、メッシュ制限から低周波騒音(数百Hz程度)が対象となりますので予めご注意ください。

⑦ FlowDesigner 結果表示セミナー  
～より美しい、よりわかりやすい結果表現方法～

東京

FlowDesignerの解析結果は、目的に応じて画像・動画・数値データ・3DCADデータ・VRなど様々な形式で出力することが可能です。「わかりやすい結果資料をつくるテクニック」「美しく見せるための設定方法」など、テーマに沿って結果表示機能の概要を紹介します。



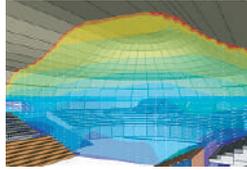
**対象** よりわかりやすい結果表現設定方法を知りたい方  
より美しい結果表現設定方法を知りたい方  
解析結果の評価・分析方法を知りたい方

## FlowDesigner未導入の方対象

建築業・意匠設計

### 8 FlowDesigner 操作体験セミナー 東京,大阪,名古屋,福岡

FlowDesignerは、圧倒的な計算スピードと、シンプルで直感的な操作性により、多くの設計者の方にお使いいただいている気流解析ソフトです。その操作性や計算スピードを体感したい方は必見のセミナーです。



製造業・電気・機械設計

### 9 ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー 東京,大阪,名古屋

設計の試行錯誤を解消する新たな最適化手法「逆解析」。本セミナーは、設計目標を満たすファンの風量・開口部位置などを「逆解析」で求める操作フローを実際に体験していただけるセミナーです。



**対象** 建築分野でシミュレーションソフトをご検討されている方  
FlowDesignerを操作体験してみたい方

**対象** 熱設計において現状の改善案をいち早く探せるツールをご検討の方  
世界最先端の「逆解析」を実際に操作体験してみたい方

## 2019年 セミナースケジュール

開催日	セミナー名	開催地
2018年 12月	7日 金 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	大阪
	12日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
	18日 火 ① FlowDesigner 入門セミナー ～半日でわかるFlowDesignerの基礎～	東京
2019年 1月	22日 火 ② FlowDesigner 温熱解析基礎セミナー ～今さら聞けないモデル化の基本～	東京
	25日 金 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
2月	5日 火 ③ FlowDesigner CADデータ活用セミナー ～大規模モデルを扱う上での注意点～	東京
	12日 火 ① FlowDesigner 入門セミナー ～半日でわかるFlowDesignerの基礎～	東京
	13日 水 ④ FlowDesigner 日射解析セミナー ～結果が高温になってしまうのはなぜ?～	東京
	20日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	福岡
	26日 火 ⑦ FlowDesigner 結果表示セミナー ～より美しい、よりわかりやすい結果表現方法～	東京
3月	5日 火 ② FlowDesigner 温熱解析基礎セミナー ～今さら聞けないモデル化の基本～	東京
	12日 火 ⑤ FlowDesigner 逆解析入門セミナー ～建築環境設計の改善点を見える化～	東京
	19日 火 ⑥ FlowDesigner 騒音解析セミナー ～熱・気流解析モデルを用いて低周波騒音解析～	東京
	20日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
4月	24日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
5月	14日 火 ① FlowDesigner 入門セミナー ～半日でわかるFlowDesignerの基礎～	東京
	23日 木 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	大阪
	24日 金 ⑨ ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー	大阪
	28日 火 ⑨ ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー	東京
	29日 水 ② FlowDesigner 温熱解析基礎セミナー ～今さら聞けないモデル化の基本～	東京
6月	19日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
	25日 火 ⑨ ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー	東京
	28日 金 ⑨ ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー	名古屋
7月	3日 水 ③ FlowDesigner CADデータ活用セミナー ～大規模モデルを扱う上での注意点～	東京
	9日 火 ④ FlowDesigner 日射解析セミナー ～結果が高温になってしまうのはなぜ?～	東京
	12日 金 ⑨ ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー	大阪
	19日 金 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	名古屋
	23日 火 ⑨ ノンパラメトリック逆解析操作体験セミナー	東京
8月	24日 水 ⑦ FlowDesigner 結果表示セミナー ～より美しい、よりわかりやすい結果表現方法～	東京
	6日 火 ⑤ FlowDesigner 逆解析入門セミナー ～建築環境設計の改善点を見える化～	東京
	20日 火 ① FlowDesigner 入門セミナー ～半日でわかるFlowDesignerの基礎～	東京
9月	21日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
	3日 火 ② FlowDesigner 温熱解析基礎セミナー ～今さら聞けないモデル化の基本～	東京
	10日 火 ⑥ FlowDesigner 騒音解析セミナー ～熱・気流解析モデルを用いて低周波騒音解析～	東京
10月	18日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
	23日 水 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	東京
11月	15日 金 ⑧ FlowDesigner 操作体験セミナー	大阪

# 会場のご案内

## 東京



株式会社アドバンスドナレッジ研究所 本社  
東京都新宿区住吉町1-20 角張ビル5F  
都営新宿線 曙橋駅0分  
／東京メトロ 四谷三丁目駅10分

## 大阪



アプローチタワー  
大阪府大阪市北区茶屋町19-19  
JR大阪駅10分/阪急 梅田駅6分  
／地下鉄御堂筋線 中津駅4分

## 名古屋



ウインクあいち  
愛知県名古屋市名村区名駅4-4-38  
各線 名古屋駅5分

## 福岡



三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社九州支店  
福岡県福岡市中央区天神3丁目9-33 KG天神ビル6F  
地下鉄 天神駅10分

# お申込み方法

ホームページにてご予約ください

セミナー情報



<http://www.AKL.co.jp/information/>

[販売代理店]

[開発・販売元]



株式会社アドバンスドナレッジ研究所

<http://www.AKL.co.jp> ✉ [info@AKL.co.jp](mailto:info@AKL.co.jp)

〒162-0065

東京都新宿区住吉町1-20 角張ビル5F

☎ 03-3225-9800 Fax. 03-3225-9805