



熱設計フォーラム

～熱設計分野での適用事例と逆解析～

2018/6/6(水) 13:00～

東京

TKP市ヶ谷カンファレンスセンター
カンファレンスルーム 6D

参加費 **無料**
事前予約制
定員 50名

講演者

基調講演

工学における逆解析の有用性
～逆解析懇話会の取り組み～

元日本大学 教授・元日本計算工学会 会長 登坂 宣好 様

特別講演

環境省プロジェクト
データセンターにおけるPUE=1.02の世界
～CFDによる液浸冷却システムの設計指針の構築～

大阪大学 サイバーメディアセンター 教授 松岡 茂登 様

技術紹介

FlowDesignerにおける逆解析技術と今後の展望

株式会社 アドバンスドナレッジ研究所 取締役・技術フェロー
桃瀬 一成

事例発表

定常法による熱伝導率測定法の研究における
FlowDesignerの活用

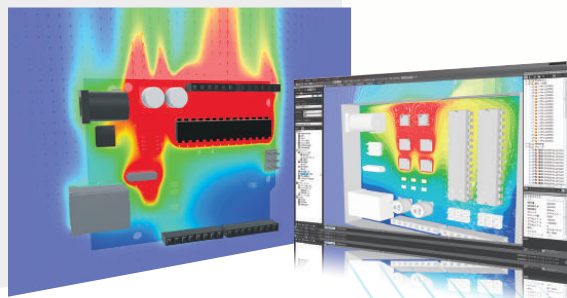
元広島国際大学 教授 大串 哲朗 様

ループ管式ヒートパイプヒートシンクの開発における
FlowDesignerの有効利用

山陰技術士事務所 代表 山陰 久明 様

園芸施設の環境予測と逆解析による最適設計

ヤンマー株式会社 中央研究所 基盤技術研究部 柳澤 宏昌 様



※開催会場へのお問い合わせはご遠慮ください

お申込みはこちら

<http://www.AKL.co.jp/information/netsu.php> ☎ 03-3225-9800 受付時間 月～金 9:00～18:00

参加費 **無料**
 事前予約制



逆解析 操作 体験セミナー

東京 5/17 木 6/26 火 7/11 水
 大阪 5/25 金 6/22 金 7/20 金
 名古屋 6/1 金
 ※各回とも 13:30 ~ 16:30

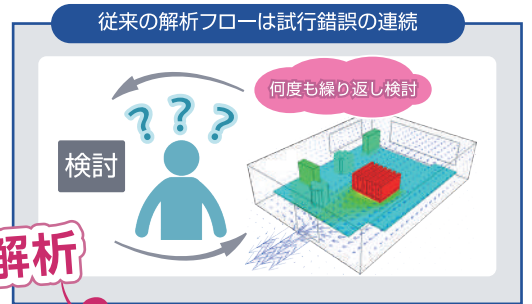
発熱素子や特定ポイントの設計目標値を与えることにより、設計目標を満たすファンの風量や、開口部の位置を検査することができる FlowDesigner の逆解析機能。

本セミナーは、ノート PC を用いて参加者の皆様にノンパラメトリック逆解析の流れを実際に触っていただくことのできる貴重な機会となります。導入検討の前段階で実際に触ってみたい、逆解析を行う際の操作性や計算スピードを体験してみたい、という方向けのセミナーです。

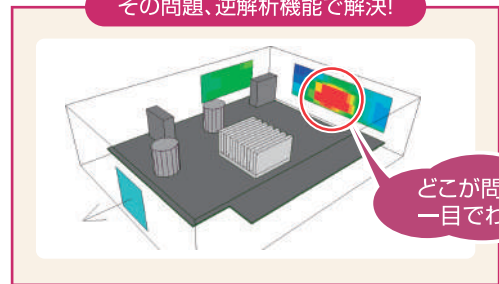
- 対象**
- 熱設計において現状の改善案をいち早く探せるツールをご検討の方
 - 世界最先端の「逆解析」を実際に操作体験してみたい方

定員 12名 (先着順)

- 内容**
- 熱解析、気流解析におけるノンパラメトリック逆解析の活用
 - 設計目標を満たす素子温度を実現するための逆解析
 - 測定データをもとに内部発熱量を逆解析により推定する



逆解析



東京会場



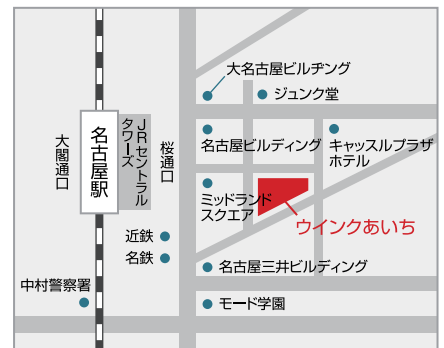
株式会社アドバンスドナレッジ研究所 本社
 東京都新宿区住吉町1-20 角張ビル5F
 都営新宿線 曙橋駅0分 / 東京メトロ 四谷三丁目駅10分

大阪会場



アプロースタワー
 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

名古屋会場



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

※開催会場への直接のお問い合わせはご遠慮ください。

セミナー情報・お申込みはこちら

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

☎ 03-3225-9800 受付時間 月~金 9:00~18:00