デジタル化における熱設計を活用した製品開発支援事業

熱設計ワークショップ

Thermal Design Work Shop

参加無料

昨今、製品機器の小型化に伴い、設計の段階で熱対策を盛り込むことが、ますます重要になってきています。そこで、熱設計の専門家を講師に迎え、3回にわたるワークショップを開催します。少人数でのワークショップとなりますので、密度の濃い学びが期待できます。お忙しい折とは存じますが、ぜひご参加ください。

募集人員 **10名様**
（1社1名様に限らせていただきます）

開催場所 **名古屋市工業研究所**
電子技術総合センター2F
第5会議室
名古屋市熱田区六番三丁目4-41

開催期間と内容

下記3日間にわたり開催します。全て参加できることを前提としてお申し込みください。

1 令和4年1月19日（水） 10:00～16:00

熱物性の測定と熱設計の基本

熱設計において必須となる熱物性の測定方法を紹介します。また、熱設計の基本的な手順と定石について解説します。

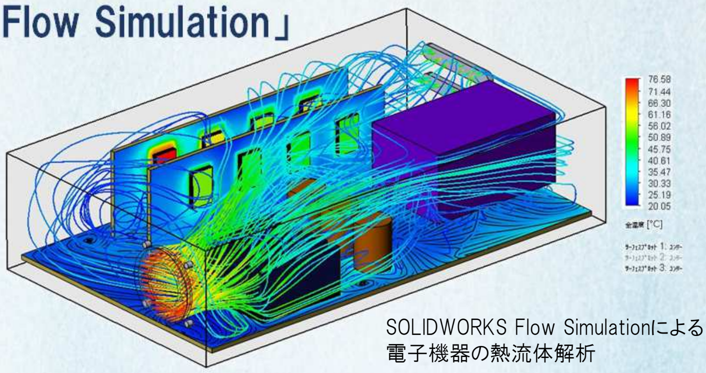
10:00～12:00 名古屋市工業研究所
システム技術部 生産システム研究室 梶田 欣

13:00～16:00 （株）サーマルデザインラボ
代表取締役 国峯尚樹氏

2 令和4年1月26日（水） 10:00～16:00

設計者向け熱流体解析
「SOLIDWORKS Flow Simulation」
体験講習会

流体の流れや熱の挙動を見える化し、設計開発効率化を実現する熱流体解析「SOLIDWORKS Flow Simulation」の抜群の操作性を実際に体験できる講習会となります。



SOLIDWORKS Flow Simulationによる
電子機器の熱流体解析

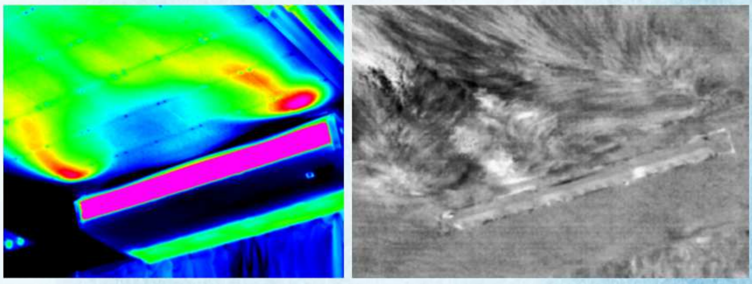
10:00～16:00 （株）構造計画研究所
SBDプロダクツサービス室 山本孝信氏

3 令和4年2月2日（水） 10:00～12:00

赤外線カメラによる気流・応力可視化解析

赤外線カメラで撮影した動画に対し、当社オリジナルの短時間ロックイン解析技術を用いた気流、応力分布などの可視化技術について説明します。

赤外線カメラによる気流可視化



温度画像　気流の解析画像
エアコンの吹き出し口

10:00～11:30 JFEテクノリサーチ（株）
計測・プロセスソリューション本部
計測システム技術センター
グループリーダー 福田義徳氏

11:30～12:00 名古屋市工業研究所 所内の装置見学

主　催／名古屋市工業研究所
後　援／公益財団法人名古屋産業振興公社、中部エレクトロニクス振興会

デジタル化における熱設計を活用した製品開発支援事業
熱設計ワークショップ

会場ACCESS

名古屋市工業研究所
電子技術総合センター 2F 第5会議室
名古屋市熱田区六番三丁目4-41

●名古屋市営地下鉄／名港線「六番町駅」下車（3番出口すぐ）
●名古屋市営バス／栄22系統（栄-港区役所）
　幹神宮2系統（神宮東門-権野）等「六番町」下車すぐ
※駐車場に限りがありますので、公共交通機関をご利用ください。

申込方法　A・Bいずれかでお申し込みください。　締切：令和4年1月17日（月）

A
下記の入力フォームよりお申し込みください。
https://forms.gle/rG9ffk9h4FvUwFRf6

こちらのQRコードからでも入力フォームにつながります。

B
下記の7項目をご記入のうえ、メールもしくはFAXにてお申し込みください。
メール ▶ ws@director-s.com　　FAX ▶ 052-990-1072

❶	氏　名	
❷	企業・組織名	
❸	所属	
❹	役職	
❺	Eメールアドレス	
❻	電話番号	
❼	名古屋工業研究所の無料メルマガ登録	希望する ／ 希望しない

※受講証は発行いたしません。
※ご記入いただいた個人情報は適切に管理し、主催者が実施する公的事業以外には使用いたしません。
※応募多数の場合は名古屋市内中小企業を優先し、抽選とさせていただきます。
※新型コロナウイルス感染状況により中止を含め予定を変更する場合があります。

【お問い合わせ先】「講演会」運営事務局［（株）ディレクターズ内］
TEL：090-2929-2271（平日10:00～17:00）　Eメール：ws@director-s.com