

温度計測セミナー：熱電対とサーモグラフィ

～その温度、正しく測れていますか？～



主催：名古屋市工業研究所
協賛：中部エレクトロニクス振興会
中部金型技術振興会・中部プラスチック金型協同組合
(一社)愛知県溶接協会
中部生産加工技術振興会
(一社)中部日本プラスチック製品工業協会
愛知県プラスチック成形工業組合

電子機器や製造設備をはじめ、製品・装置の特性や状態を評価する手法として温度計測は大変有用です。そして、より正確な値を得るためには、測定方法ごとの特徴や誤差低減策を理解することが重要です。本セミナーでは、よく知られている測定方法である熱電対とサーモグラフィを用いた計測について、実例を交えてご紹介します。多数のご聴講をお待ちしております。

参加費無料！

日時：2023年6月15日(木) 13:30～16:30(受付13:00～)

場所：名古屋市工業研究所 ~~視聴覚室(電子棟1階)~~

第2会議室(管理棟4階)

13:30～13:35 ごあいさつ **に変更いたします**

13:35～14:35 講演1「熱電対による温度測定の落とし穴」

熱電対は比較的手軽に使用できる温度測定ツールです。しかしながら、扱い方を誤ると思わぬ測定誤差を生むことがあります。本講演では熱電対の基礎から、気づきにくい誤差要因とその軽減方法まで解説します。

講師：KOA 株式会社
技術イニシアティブ 研究開発センター 職人 平沢 浩一 氏

14:40～15:40 講演2「サーモグラフィの基礎と計測時に注意するポイント3選」

昨今、サーモグラフィは様々な分野で普及が進んでいますが、それに伴い、赤外線の基本や応用に関するセミナーの要望が増えております。今回、名古屋市工業研究所で導入した R550Proなどを例に、使い方はもちろん、赤外線の基本から、測定の際に計測精度をあげる為の注意点や様々な活用事例をご紹介します。

講師：日本アビオニクス株式会社
センシングソリューション事業部 寺岡 孝祐 氏

15:45～16:30 装置デモ・見学

実際のサーモグラフィ装置(R550Pro)を使って、計測の際の注意点をご説明いたします。また、他にも色々なタイプのサーモグラフィ装置をご覧いただけます。



会場:名古屋市工業研究所 電子棟1階
 最寄駅…地下鉄名港線「六番町」(3番出口)
<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

参加費 : 無料
 定員 : ~~40人~~(先着順) →80 人に変更します

<おねがい>

◎感染症拡大状況によっては、内容を変更または中止する場合がありますのでご了承ください。
 ご来所の際は、感染症対策へのご協力をお願いいたします。



申込方法: FAX… 下記申込書にご記入の上お送りください。
 E-mail… 申込書に記入、またはメール本文にて必要事項をお送り下さい。

申込・問合先: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・岩間
FAX: 052-654-9952 TEL: 052-654-9940・9951 (ダイヤルイン)
E-mail: kajita.yasushi@nmiri.city.nagoya.jp

※送信後1週間たっても返信がない場合は、お手数ですがお電話にてご連絡ください。

温度計測セミナー:熱電対とサーモグラフィ ~その温度、正しく測れていますか?~

講演会申込書

FAX: 052-654-9952 梶田・岩間行

ご所属(社名等)	
部署・役職/ お名前	※複数名でのお申し込み可※
E-mail	
TEL	
備考・質問	(講師へのご質問等があればお書きください)
メールマガジン(NMIRI 技術ニュース)申し込み	希望する ・ 希望しない ・ 申込済

※ご記入頂いた個人情報は、受講者への連絡・講師への情報提供など講演会目的、(希望者への)メルマガ配信以外には使用いたしません。