

平成 29 年度 第 2 回ものづくり技術研究会

「温度計測セミナー」のご案内

システム製品の寿命確保や正常稼働，加熱・冷却を伴う機械加工の品質確保などのため，様々な場面において温度計測，評価の重要性が高まっています。適切な温度センサやモニタリング位置の選定が必要ですが，そのためには温度計測に関する基礎知識の習得が不可欠です。

今回のセミナーは，温度の基本概念からセンサの原理，測定方法のほか，実用的な温度制御の知識，現場での事例まで，幅広い内容となっております。当センターで導入した，熱画像測定機や放射温度計のデモも予定しております。様々な分野の方のご参加をお待ちしております。

記

【日 程】 平成 30 年 1 月 24 日（水）13:00～17:15（12:45～受付開始）

【内 容】 13:00 開会

13:00～16:30 セミナー

1. 温度の基礎知識
2. 熱電対と測温抵抗体
3. 放射温度計の原理と使い方・注意点
4. 熱画像の原理と使い方
5. PID 制御の基礎（チューニング技術）

講師 (株)チノ一様

16:30～17:15 講演「温度計測の活用紹介」（仮）

講師 助川電気工業(株) 佐藤 豪純 氏

17:15 閉会

【場 所】 茨城県工業技術センター 研修交流センター 2 階
東茨城郡茨城町長岡 3781-1 (<http://www.kougise.pref.ibaraki.jp/>)

【申 込】 別紙参加申込書に必要事項をご記入の上，FAX または E-mail でお申込みください。

申込先 茨城県工業技術センター FAX : 029-293-8029

E-mail : zairyu2@kougise.pref.ibaraki.jp

【定 員】 30 名程度（参加費は無料です。）

【問い合わせ】

茨城県工業技術センター 担当：先端材料部門 石川 裕理

TEL:029-293-7492（直通）-7212（代表） FAX:029-293-8029

以上

年 月 日

茨城県工業技術センター
先端材料部門 石川
F A X 029-293-8029

温度計測の基礎 参加申込書

開催日 : 平成 30 年 1 月 24 日 (水) 13:00~17:15
(12 時 45 分受付開始)
開催場所 : 茨城県工業技術センター 研修交流センター 2 階
申込締切 : 平成 30 年 1 月 17 日 (水)

貴社名			
住所	〒 -		
連絡担当者			
T E L		F A X	
E - m a i l			
受講者氏名	所属	氏名	
備考欄			