

第146回 温度計測部会 温度計測基礎講座 ～「温度計測－基礎と応用－」出版記念講座～

主催：計測自動制御学会 計測部門 **企画**：温度計測部会
協賛：応用物理学会、システム制御情報学会、精密工学会、電気学会、電子情報通信学会、日本機械学会、日本航空宇宙学会、日本鉄鋼協会、日本リモートセンシング学会、日本電気計測器工業会、東京温度検出工業会、日本学術振興会産業計測第36委員会温度計測分科会（依頼中を含む）

本講座は、1998年に始まって以来好評をいただいておりましたが、今回は、2013年以来5年ぶりの開催になります。この度、温度計測部会編集により、コロナ社から「温度計測－基礎と応用」（定価7,020円、SICE会員特価6,000円；詳細は「計測と制御」2月号をご覧ください）が出版されたことを記念して、この書籍をテキストに用いた温度計測基礎講座を開催いたします。

温度計測に関係しておられる方、これから取り組もうとしておられる方には極めて有用な講座であると確信しておりますので、是非ご参加ください。なお、今回、出版を記念して、皆様にご参加いただきやすい参加費の設定しておりますので、是非この機会にご参加ください。また、満席も予想されますので、お申込みおよび当日のご来場は、是非お早めにお願いいたします。

期　　日：2018年5月28日(月) 12:30 受付開始
13:15～17:00
5月29日(火) 9:30～16:00

会　　場：大田区産業プラザPiO 特別会議室

[東京都大田区南蒲田1丁目20-20

<https://www.pio-ota.net/access/>]

交　　通：京浜急行線京急蒲田駅より徒歩約3分またはJR京浜東北線蒲田駅より徒歩約13分

プログラム：

5月28日(月)

13:15～13:20

・開会挨拶／主査 JFEスチール株式会社 大重 貴彦

13:20～14:30

・温度計測通論（「温度計測－基礎と応用－」第1章）／産業技術総合研究所 山田 善郎

14:30～14:45 休憩

14:45～16:45

・放射測温（第5章）／新日鐵住金株式会社 杉浦 雅人

5月29日(火)

9:00 開場

9:30～10:30

・抵抗温度計測（第3章）／林電工株式会社 池上 宏一

10:30～10:40 休憩

10:40～12:00

・熱電対による温度計測（第4章）／田中貴金属工業 浜田 登喜夫

12:00～13:00 休憩

13:00～13:20

・測温抵抗体及び熱電対の測定回路（第3章・第4章）／横河電機株式会社 安田 嘉秀

13:20～13:40

・測温抵抗体及び熱電対の校正（第3章・第4章）／田中貴金属工業株式会社 浜田 登喜夫

13:40～13:50 休憩

13:50～14:50

・測定の不確かさ（第2章）／産業技術総合研究所 横原 研正

14:50～15:20

・温度測定における不確かさの評価事例（第2章）／日本電気計器検定所 佐藤 弘康

15:20～15:30 休憩

15:30～16:00

・温度計測法と温度計の広がり（第6章）／JFEスチール株式会社 大重 貴彦

16:00

・閉会挨拶

タイムテーブルと講師は都合により若干の変更が発生する場合もございますので、ご了解ください。（最新版は、部会のホームページ http://www.sice.or.jp/temp_m/に掲載いたします。）

参加費：参加費にはテキスト（「温度計測－基礎と応用－」）代、消費税が含まれます。

	正、賛助、協賛 学協会会員	学生会員	会員外	学生会員外
参加費	15,000円	10,000円	20,000円	13,000円

※事前に書店あるいはコロナ社などから購入されたテキストを当日ご持参の方は、受付でご提示頂ければ上記金額より6,000円を割り引かせて頂きます。

テキスト不要の方は、上記金額より4,000円割り引かせて頂きます。テキスト購入の場合に設定されている参加費割引が適用されないため、若干割高になりますので、是非テキストありでの参加をご検討ください。

申込方法：学会ホームページのオンライン申込ページ

http://www.sice.or.jp/bukai_web_appli/sindex.html からお願いいたします。

申込締切：2018年5月17日(木)

定員：72名（定員になり次第、締め切ります。）

問合せ先：温度計測部会副主査 株式会社チノー／及川英明
E-mail: oikawa@chino.co.jp

学会事務局：部門協議会担当

電話 (03)3292-0314, E-mail: bumon@sice.or.jp