

身近な暮らしと先端技術

主催：TAMA-TLO(株)
後援：八王子市(申請中)

H20.12.16 第1回技術講演会開催のご案内

「温度計測の実例と課題」

— 温度センサーの種類とその応用 —

TAMA-TLO では、大学研究者の研究成果と地域の企業の新製品ニーズとをマッチングさせて、技術移転や産学連携研究開発を行なう支援をしています。今回は、温度計測のセンサ、制御などの製品開発に長年取り組まれている、小川実吉氏にお願いして、「温度計測の実例と技術の水平展開」についてご講演いただきます。実生活に関係の深い先端技術にぜひ触れてみてください。

TAMA-TLO 技術講演会

1. 日時：平成20年12月16日(火) 17:00~19:00
2. 会場：八王子先端技術センター (TCビル5階)
「開発・交流プラザ」会議室
3. 講演者：小川 実吉氏 (日本電気計器検定所)
4. テーマ：「温度計測の実例と課題」
5. 定員：40名

講演要旨

温度計測は、日常生活の環境計測をはじめ産業界では生産活動に大きな役割を担う計量値として古くから研究され、実績に基づき信頼性が確保された温度計が多用されています。本講演では、温度計測技術の歴史をひも解き、現状の温度計測技術を解説します。温度計は技術的には成熟したといわれて、信頼性はJISをはじめIEC規格等で確保されています。

最近の話題としては計量値の真値を極めるための計量標準トレーサビリティ制度(JCSS)を紹介し、規格で標準化されている実用温度計の種類と特徴を解説します。併せて、産業界の分野別使用例を紹介しながら現場における温度計の取り付け法など正しい使い方を説明します。

参加を希望される方は、12月12日までに下記へ
電話/メールでお知らせ下さい。

(TAMA-TLO(株) 山県 (八王子 TCビル5階)
電話 (042) 644-5101 / yamagata@tama-tlo.com

