

**SICE温度計測部会**  
**第134回 温度計測部会 50周年記念講演会**  
**「温度計測・回顧と展望」**

日時：2012年 11月16日（金）14:00～17:00

会場：東京都立産業技術研究センター 本部 東京イノベーションハブ  
（東京都江東区青海2-4-10）

温度計測部会では、その前身の温度計測研究専門委員会として1962年に活動を開始して以来、今年で50年を迎えました。今回、この50年間の活動を振り返るとともに、温度計測技術の現状を再確認し、将来を展望する記念講演会を開催いたしました。

SICE前会長の東京大学石川正俊教授および共催団体の東京都立産業技術研究センター吉野学理事によるご挨拶の後、50年の活動総括および現状確認、さらには若手研究者共同による将来展望の講演が行われました。最後に、国際度量衡委員で同委員会測温諮問委員会議長のDuan Yuning中国計量科学研究院副院長から、数年後に起きる可能性が高まっている温度のSI単位「ケルビン」の再定義に関わる話題提供をしていただきました。

講演会後に場所を銀座に移して開かれた技術交流会へ駆けつけて頂いた方を含め98名という大勢の方々にご参加いただきました。技術交流会では共催団体の学術振興会第36産業計測委員会温度計測分科会主査の産業技術総合研究所新井優副部門長によるご挨拶、元法政大学教授の島田道彦様による乾杯ご発声の後、歴代部会主査を中心に大勢の参加者の皆様からお言葉を頂きました。多くの懐かしい顔が集まり旧交を温める会となるとともに、世代を超えた交流の場となり、50年の蓄積をベースに更なる温度計測技術発展への期待が高まる会となりました。

**【プログラム】**

14：20～14：40 温度計測部会50年間の活動 新日鐵住金 杉浦雅人

14：40～15：10 日本における温度計測活動史 日本計量史学会 小川実吉

15：10～15：40 国際標準化と計測 産業技術総合研究所 小野晃

15：55～16：25 温度計測技術の最新動向 JFEスチール ○大重貴彦、東洋大学 相沢宏明、  
産業技術総合研究所 小倉秀樹、笹嶋尚彦

16：25～16：55 CCT and the redefinition of the kelvin 中国計量科学研究院 Duan Yuning



石川前SICE会長ご挨拶



小野産総研特別顧問ご講演



小川日本計量史学会理事ご講演



Duan中国計量科学研究院副院長ご講演 島田元法政大学教授乾杯ご発声 浜田次期主査・佐藤委員司会



技術交流会集合写真

主催：計測自動制御学会 計測部門

企画：温度計測部会

共催：日本学術振興会第36産業計測委員会温度計測分科会

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

協賛：応用物理学会，システム制御学会，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，日本電気計測器工業会，日本リモートセンシング学会，産総研 NMIJ 温度湿度クラブ