

第 114 回「温度計測部会」講習会

「温度計測基礎講座－温度計の基本と使い方－」報告

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，日本電気計測器工業会，日本リモートセンシング学会

温度計測部会は温度計測基礎講座と題して初級、中級技術者向きに温度計測の基礎講習会を開催いたしました。今回の講習会は3年ぶりということもあり、参加者総数56名（聴講者40名、運営委員9名、講演者7名）となり、盛況のうちに終了いたしました。聴講者の中には、熊本や富山など遠方からお越しの方もおられました。

講師陣には非常に優秀で実績のある方を迎え、分かり易いテキストの作成や熱心な講演により、内容の充実した素晴らしい講習会となりました。また、聴講者の方からの質問に対して的確に答えていただき、大変有意義なものになったことと思います。

無事講習会を終了することが出来、講師の皆様方を初め、参加された皆様全員にお礼申し上げます。また、会場の設営につきましては、東京都立産業技術研究所の尾出順氏にご協力を頂きましたことを深く感謝致します。

日 時：2004年6月4日(金) 9:30～17:00

会 場：蒲田、東京都城南地域中小企業振興センター2F 研修室
東京都大田区南蒲田 1-20-20, 電話(03)3733-6281

プログラム：

9:30 主査挨拶； 佐久間史洋君（産業技術総合研究所）

9:35～10:25 概論； 後藤昌彦君(玉川大)

10:25～11:15 標準とトレーサビリティ；新井 優君（産業技術総合研究所）

11 : 15~11 : 25 (休憩 10分)

11 : 25~12 : 15 測温抵抗体 ー素子、精密温度計測、トラブル事例ー ;

池上宏一君 (林電工株式会社)

12 : 15~13:20 (昼食休憩 65分)

13 : 20~14 : 10 熱電対による温度計測 ; 風岡 学君 (株式会社岡崎製作所)

14 : 10~15 : 00 放射温度計の基礎と選定 ; 千野 一君 (株式会社チノー)

15 : 00~15 : 15 (休憩 15分)

15 : 15~16 : 05 鉄鋼プロセスにおける測温技術 ; 杉浦雅人君 (新日本製鐵株式会社)

16 : 05~16 : 55 原子炉などの特殊な温度計測 ; 秋野詔夫君 (24世紀研究所)

16 : 55 副主査挨拶 ; 稲垣照美君 (茨城大学)



講習会の様子 (新井さん)



講習会の様子 (池上さん)