

平成19年度静岡大学技術報告会 参加報告

堀田克則（工学部技術部装置開発グループ）

平成19年12月25日に開催された「平成19年度静岡大学技術報告会」に参加し、聴講してきたのでその概要を報告する。本来なら昨年に報告すべきところですが開催時期と原稿締切が重なったため1年遅れになったことをお許し願いたい。

今回は浜松キャンパスでの開催で13回目になるそうです。東海地区の大学と相互に交流があり、参加者は60人以上であったと記憶しています。実行委員長の挨拶に続いて、学長と工学部長の挨拶で始まりしました。研修報告を含め17件の発表があり、活発に質疑応答がなされました。学長と工学部長も熱心に発表を聴いておられ、昼の休憩時には食堂で共に食事しながら懇談もできました。また、高柳記念未来技術創造館を見学させていただきました。

当日の発表内容は以下のとおりです。

発表 [技術報告]

1. デバイ遮蔽現象の三次元粒子シミュレーション 工学部情報技術支援室 水野 保則
2. 高温用放射温度計の製作と熱放射実験の教材化 工学部実験教育支援室 増田 健二
3. 物質表面の形状観察と元素分析 イノベーション共同研究センター 友田 和一
4. Ge 半導体検出器を用いた「死の灰」の分析 理学部放射化学研究施設 宮沢 俊義
5. 竹炭培地によるトマトの養液栽培 教育学部自然観察実習地 重岡 廣男
6. 「都田川護岸工事現場から出土した埋もれ木」樹種調査報告 農学部技術部 早村 俊二
< 高柳記念未来技術創造館の見学会 >
7. 無侵襲多周波マイクロ波ラジオメータシステムの紹介 電子工学研究所 平田 寿
8. 環境都市工学実験（地盤力学実験）の紹介 名古屋工業大学 佐藤 智範
9. 岐阜大学柳戸事業所における労働安全衛生体制の移り変わり 岐阜大学工学部 武沢一夫
10. 平成19年度開講の「物理・化学実験」における 工学部実験教育支援室 草薙 弘樹
「有機化学演習」実施法の紹介

発表 [研修報告]

11. 局所排気装置のメンテナンス技術向上（その2） 工学部安全衛生支援室 藤村 久
12. 仮想化技術の検証と学生実験への応用 工学部基盤技術支援室 石田 敬三
13. 野菜からDNAの抽出 工学部情報技術支援室 大橋 和義
14. 実験教育支援室学内研修報告『機械工作実習』 工学部実験教育支援室 神尾 恒春
15. 現代GPの一貫としての物理実験教材開発の試み 工学部実験教育支援室 増田 健二
16. 工学部web サーバのためのミラーサイトの立ち上げと 工学部情報技術支援室 太田諭之
そのバックアップファイル作成技術の習得研修
17. 名古屋工業大学の安全衛生 工学部安全衛生支援室 藤村 久

最後に今回の技術報告会の開催に際し、ご尽力いただいた静岡大学技術部の方々にお礼申し上げます。