

第 28 回東京大学大学院理学系研究科 技術部シンポジウム

日時：平成 25 年 11 月 22 日（金）13:00～17:05

会場：理学部化学本館 5 階講堂

12:30～ 受付

13:00～13:05 開会挨拶 実行委員長 栗栖 晋二

13:05～13:15 技術部長挨拶 山内 薫 教授

13:15～13:55 技術発表（座長 岩本訓知）

「附属臨海実験所の技術職員における研究業務の紹介」

●幸塚久典、伊藤那津子、川端美千代、関藤守（生命科学系）

「国指定名勝及び史跡 東京大学小石川植物園の価値」

●山口正（生命科学系）

13:55～14:05 休憩

14:05～14:45 技術発表（座長 半澤明範）

「Efforts for the reliable techniques of organic microanalysis」（英語発表）

（日本語題目：有機元素分析における技術上達のために）

●上坪和子（機器分析・実習系）

「Development of FPGA Material for Digital Electronics Education」（英語発表）

（日本語題目：FPGA を使ったデジタル回路教材開発）

●八幡和志（機器分析・実習系）

14:45～15:00 休憩

15:00～15:50 ポスター発表

「質量分析実験室および質量分析計の運営・管理業務について」

●小林明浩（共通系）

「理学系 CE タンクの設備改良」

●八幡和志（機器分析・実習系）

「物理学生実験における生物物理学実験の紹介」

●佐伯喜美子（機器分析・実習系）

「蛍光 X 線分析（XRF）による花崗岩およびその風化帯中の全リン濃度の測定精度に関する検討」

●市村康治、吉田英人（機器分析・実習系）

「附属臨海実験所の技術職員による防災対策の現状」

●川端美千代、幸塚久典、関藤守（生命科学系）

「東大伊能図の紹介と来歴に関する考察」

●栗栖晋二（機器分析・実習系）

15:50～16:00 休憩

16:00～17:00 特別講演（座長 吉田英人）

「超低温の獲得と量子物質の世界」

●福山 寛 教授（物理学専攻）

17:00～17:05 閉会挨拶 山口 正

17:20～19:30 情報交換会