

第 27 回東京大学大学院理学系研究科・理学部 技術部 技術シンポジウム

日時：平成 24 年 9 月 28 日(金) 13:00~17:15

会場：技術発表・特別講演 理学部 1 号館西棟 206 号室

ポスター発表 理学部 1 号館中央棟 338 号室

12:30~ 受付

13:00~13:05 シンポジウム開会挨拶 (実行委員長 綾部充)

13:05~13:15 挨拶 (技術部長 武田洋幸 教授)

13:15~13:55 技術発表 (座長 曲輪美秀)

「生物学科 B 系共通実習における新規実習の開発」

○渡辺綾子 (生命科学系)

「附属植物園における日本植物園協会拠点園ネットワークの活動について」

○出野貴仁, 綾部充, 田中健文 (生命科学系)

13:55~14:05 休憩

14:05~14:45 技術発表 (座長 樽沢賢一)

「電子線マイクロアナライザ (EPMA) による微小な希土類鉱物の信頼性の高い測定」

○市村康治, 吉田英人 (機器分析・実習系)

「理学部 2 号館における環境安全業務」

○塩田百合香 (共通系)

14:45~15:00 休憩・会場移動

15:00~15:50 ポスター発表

「理学系液体窒素タンクの運用と設備更新」

○吉田和行 (共通系), 八幡和志 (機器分析・実習系)

「電子線マイクロアナライザ (EPMA) による微小な希土類鉱物の信頼性の高い測定」

○市村康治, 吉田英人 (機器分析・実習系)

「全学技術研修の実施報告 —エレクトロニクスの基礎—」

○佐伯喜美子 (機器分析・実習系), 南野真容子 (共通系), 吉田英人, 八幡和志 (機器分析・実習系)

「FPGA 教材の開発 —機器開発とテスト実験—」

○八幡和志 (機器分析・実習系)

「2012 年 4 月 4 日の暴風による日光分園風倒被害」

○清水淳子, 綾部充 (生命科学系)

「小笠原諸島・母島固有の希少種コキンモウイノデ集団の発見」

○水梨桂子, 出野貴仁 (生命科学系), 邑田 仁 (附属植物園・教授), 東馬哲雄 (附属植物園・助教)

15:50~16:10 休憩・会場移動

16:10~17:10 特別講演 (座長 坂本和子)

「有機化合物の化学構造決定とスペクトル化学」

橘 和夫 教授 (化学専攻/天然物化学研究室)

17:10~17:15 閉会挨拶 (実行委員長 綾部充)

17:45~19:45 情報交換会 (中央棟 338 号室)