

第10回筑波大学技術職員技術発表会プログラム

開催日 平成 23 年 3 月 17 日 (木)

会場 筑波大学 総合研究棟B

開会式

9:40～ 開会の辞 実行委員長 鷺野谷秀夫
全学技術委員会委員長挨拶 筑波大学副学長 赤平昌文

口頭発表 I

座長：平田久子 数理物質科学等技術室

9:50-10:10 金属酸化物添加担持白金触媒によるエタノールの水蒸気改質反応
ー反応装置の製作と触媒活性試験結果ー
伊藤 伸一 数理物質科学等技術室

10:10-10:30 ガラスの重量による密度測定
間宮 精一 数理物質科学等技術室

座長：川上彰 システム情報工学等技術室

10:30-10:50 2次元Max-Plusウェーブレット変換・逆変換実証回路の作製
○ 小野 雅晃 システム情報工学等技術室
延原 肇 システム情報工学研究科知能機能システム専攻

10:50-11:00 [休憩]

特別講演 1

司会：有本光江 生命環境科学等技術室

11:00-12:00 「コンピュータセキュリティの基礎と最新研究動向」
加藤和彦教授 筑波大学大学院システム情報工学研究科
コンピューターサイエンス専攻

【 昼休み 12:00～13:20 】

特別講演 2

司会：鷺野谷秀夫 体育芸術系支援室

13:20-14:20 「宇宙芸術ミッション:ISS-国際宇宙ステーションに於ける芸術実験報告」
逢坂卓郎教授 筑波大学大学院人間総合科学研究科
芸術専攻

14:20-14:30 [休憩]

ポスター発表

司会：大野良樹 医学系技術室

14:30-15:30 P-1 第 51 次南極地域観測隊に参加して
品川 秀夫 生命環境科学等技術室(下田臨海実験センター)

P-2 高山帯一亜高山帯境界部における温暖化実験装置の開発
○ 金井 隆治 生命環境科学等技術室(菅平高原実験センター)
正木 大祐 生命環境科学等技術室(菅平高原実験センター)

P-3 OSCE(客観的臨床技能試験)実施支援について
佐藤 尚江 医学系技術室

P-4 臨床技能実習室(スキルスラボ)の概要と業務について
○ 大里 和美 医学系技術室
阿部 まゆみ 医学系技術室

- P-5 医学類におけるカリキュラムアンケートの活用について
ークリニカルクラークシップに関するアンケート実施支援を通してー
○ 小野瀬 恵里子 医学系技術室
廣瀬 美鈴 医学系支援室
菅江 則子 医学系技術室
- P-6 医学群 3 学類合同演習の支援について
○ 森本 喜代子 医学系技術室
嶋村 玲子 医学系技術室
郷田 規久子 医学系技術室
- P-7 日本各地に伝承される犬を題材にした玩具菓子の調査研究
林 剛人丸 体育芸術系支援室
- P-8 技術職員関連の研修について
技術職員連絡会 (研修タスクフォース)
○ 中島 孝 システム情報工学等技術室
大野 良樹 医学系技術室
米川 和範 農林技術センター技術室
総務部職員課業務改善・能力育成係
- P-9 Webアプリケーションの開発
川上 彰 システム情報工学等技術室
- P-10 情報科学類・CS専攻入退室管理システム
澤村 博道 システム情報工学等技術室
- P-11 職場内で利用する小規模Webデータベースの導入について
雨谷 恵 システム情報工学等技術室
- P-12 デジタルサイネージ設置と異なるシステム間におけるコンテンツ共有
○ 山内 勝晴 システム情報工学等技術室
中山 勝 システム情報工学等技術室
高野 昭子 システム情報工学等技術室
細谷 智子 システム情報工学等技術室
菊地 永 システム情報工学等技術室

発表者との質疑応答、懇談

15:30-15:40 [休憩]

口頭発表 II

座長：横田誠司 生命環境科学等技術室

- 15:40-16:00 摺漆(拭漆)における木材の表面性状の評価
田所 千明 生命環境科学等技術室
- 16:00-16:20 初めて微生物を扱う学生向けの微生物分離・観察実験の組み立て
-「夏休み自由研究お助け隊」を通して-
木澤 祥恵 生命環境科学等技術室
- 16:20-16:40 お酒やコーヒーなど日常的飲み物と日本人の遺伝子
中村 貴子 医学系技術室

閉会式

16:40～ 閉会の辞 実行委員長 鷺野谷秀夫

懇親会

17:30～19:00

【3A棟食堂】