

プログラム

開会式 9:00 ~ 9:15

開会の辞

実行委員長挨拶

実行委員代表

筑波大学副学長

稲月 一高

瀧田 宏樹

口演発表 I

座長：須藤伝悦（人間総合科学等支援室）

9:20- 9:40

献体業務及び解剖実習時の環境改善について

～感染症防止及びホルムアルデヒド対策～

○矢部一徳、瀧谷祐一 人間総合科学等支援室（医学系）

9:40-10:00

赤血球内変性ヘモグロビンの定量分析の試み：

アセチルフェニルヒドラジン処理ヒト赤血球による検討

佐藤晶子 人間総合科学等支援室（医学系）

10:00-10:20

多重免疫組織化学染色標本の定量的解析法の開発

○秋山佳代、矢部一徳、須藤伝悦 人間総合科学等支援室（医学系）

10:20-10:30

休憩

口演発表 II

座長：西田憲正（研究基盤総合センター）

10:30-10:50

大学実験室の作業環境測定の精度管理の試み

～有機溶剤の固体捕集・ガスクロマトグラフ測定法について～

柏木保人 組織・人事部環境安全管理室

10:50-11:10

水素中のCO選択酸化反応触媒（ K_2CO_3 -Rh/SiO₂）の調製法と

透過型電子顕微鏡観察

伊藤伸一 数理工学等支援室（物性・分子工学専攻）

11:10-11:30

水温負荷法による体表温測定の試み

鷺野谷秀夫 病院総務部医事課中央診療

口演発表 III

座長：鶴見明（数理工学等支援室）

11:30-11:50

類別式としてのオイラー標数について

間宮精一 数理工学等支援室（物性・分子工学専攻）

11:50-12:10

Webmail IMP の日本語化

木村博美 研究基盤総合センター（応用加速器部門）

12:10-12:30

Maestro3 クラスタネットワーク用基板の設計

小野雅晃 システム情報工学等支援室（装置開発班）

昼休み 12:30 ~ 13:30

ポスターセッション

座長：中島孝（システム情報工学等支援室）

13:30-14:30

- P-1 医学安全管理室の業務とその役割
○櫻井秀子、文随和美、渡邊祐子 人間総合科学等支援室（医学系）
- P-2 ウニの室内飼育系の確立
土屋泰孝 生命環境科学等支援室（下田臨海実験センター）
- P-3 電波実験の工夫と考案
鈴木秀則 システム情報工学等支援室（技術系統括）
- P-4 正面旋盤による大径パイプの両端面加工の工夫
内田豊春 研究基盤総合センター（工作部門）
- P-5 精密加工用仮止め接着剤により樹脂薄板を固定しての
立フライス盤切削加工の試み
小林浩三 人間総合科学等支援室（医学系）
- P-6 微弱信号分光に於けるノイズ環境の一例について
松山英治 数理物質科学等支援室（物性・分子工学専攻）
-

特別講演

司会：森田倫子（人間総合科学等支援室）

14:30-15:30

- 生活習慣病予防対策としてのメタボリックシンドローム
山田信博 教授（人間総合科学研究科 臨床医学系）
-

15:30-15:40

休憩

口演発表 IV

座長：内田豊春（研究基盤総合センター）

15:40-16:00

- 木材加工における研磨について
田所千明 生命環境科学等支援室（農林工学系）

16:00-16:20

- 装置の監視システムの開発に向けて ー様々な研修を通してー
嶋頼子 プラズマ研究センター

16:20-16:40

- 顕微鏡画像の遠隔監視システム ーガラス包有物の水素分析ー
大和良広 研究基盤総合センター（応用加速器部門）

退職者講演

司会：鈴木秀則（システム情報工学等支援室）

16:40-16:55

- 教育支援業務一筋に
森田倫子 人間総合科学等支援室（医学系）

16:55-17:10

- これからの実験動物
稲月一高 生命科学動物資源センター

閉会式 17:10

閉会の辞

実行委員代表

稲月 一高

懇親会 18:00～19:30

医学食堂（17:30以降、ご自由に利用下さい）

司会：小林浩三（人間総合科学等支援室）