

プログラム

開会式 9 : 4 0 ~ 9 : 5 5

開会の辞

実行委員長挨拶

実行委員代表

筑波大学副学長

森田倫子

高木英明

午前のセッション 10 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0

座長：須藤伝悦（人間総合教育研究支援室）

10:00-10:20 血圧調節におけるカルシウムの対立する二つの役割

○秋山佳代、須藤伝悦 人間総合教育研究支援室（医学系）

10:20-10:40 人脳内に分布する神経伝達物質の定量的解析法の開発

○ 矢部一徳、秋山佳代、須藤伝悦 人間総合教育研究支援室（医学系）

10:40-11:00 ヒト赤血球および白血球の補体制御膜蛋白発現の

フローサイトメトリーによる検討

佐藤晶子 人間総合教育研究支援室（医学系）

座長：鈴木秀則（生命・情報等教育研究支援室）

11:00-11:20 計算物理学研究センターにおけるインターネット

ライブ中継システムの構築と運用

○富田雅、神谷紀彦 計算物理学研究センター

11:20-11:40 Unix/Windows 一石二鳥プログラミング

木村博美 人文・数理等教育研究支援室（加速器センター）

11:40-12:00 論文の pdf 化テクニック ～冊子印刷、web 掲載を前提に～

大和良広 人文・数理等教育研究支援室（加速器センター）

昼休み 12 : 0 0 ~ 1 3 : 0 0

午後のセッション 13 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0

13:00-14:00 特別講演『有人宇宙開発の過去現在未来』

村井正 氏（独立行政法人・宇宙航空研究開発機構）

14:00-15:10 ポスターセッション（演題は次ページに記載）

座長：稲月一高（人間総合教育研究支援室）

15:10-15:30 中枢機能に対するスポーツの効果

○須藤伝悦、秋山佳代 人間総合教育研究支援室（医学系）

15:30-15:50 デジタルカメラを用いた蛍光撮影装置の開発

鷲野谷秀夫 病院部医事課中央診療医務係

15:50-16:00 休憩

座長：内田豊春（人文・数理等教育研究支援室）

- 16:00-16:20 **超並列型 MR マイクロスコープ用プローブの製作**
 ○保谷博、大石健一、河原井勝一 生命・情報等教育研究支援室（物理工学系）
- 16:20-16:40 **手びきのこぎりのひき曲がり簡易検出方法**
 田所千明 生命・情報等教育研究支援室（農林工学系）
- 16:40-17:00 **ピエゾ素子による位置設定用ユニットの駆動回路製作**
 ○淀縄文男、中原繁男 生命・情報等教育研究支援室（物理工学系）

ポスターセッション 14:00～15:10

座長：平田久子（人文・数理等教育研究支援室）

- P-1 **全ゲノム連鎖解析による疾患感受性遺伝子座の検索**
 ○伊藤清子 人間総合等教育研究支援室（医学系） 有波忠雄（基礎医学系）
- P-2 **レーザーマイクロダイセクション(LDM)法による**
 凍結組織切片からの細胞採取と nested RT-PCR 解析
 小野瀬恵里子 人間総合等教育研究支援室（医学系）
- P-3 **筑波大学内 Web データの全文検索システムの構築**
 佐藤守 学術情報処理センター
- P-4 **GAMMA10 用縦型電動発電機の分解点検**
 嶋頼子 人文・数理等教育研究支援室（プラズマ研究センター）
- P-5 **FIB 装置を用いた微細加工**
 室井光裕 生命・情報等教育研究支援室（物質工学系）
- P-6 **つくば生物ジャーナルのオンライン刊行について**
 ○安部七恵 生命・情報等教育研究支援室（生物学類） 丸尾文昭（生物科学系）
- P-7 **酵素部分欠損症による神経疾患とその遺伝子解析**
 新里寿美子 人間総合等教育研究支援室（医学系）
- P-8 **ドライポンプのヘリウムタイト改良**
 ○近藤裕、宮内幹雄、敦賀将太 人文・数理等教育研究支援室（低温センター）
- P-9 **美術領域における技術的スキルアップのためのアルミ鑄造スタディ**
 林剛人丸 人間総合等教育研究支援室（芸術学系）
- P-10 **病気の原因となる細胞やタンパクの局在を検索するための免疫二重染色法について**
 磯山茂美 人間総合等教育研究支援室（医学系）
- P-11 **ELISA 法による *staphylococcus aureus* に対するヒト血清中抗体の測定**
 櫻井秀子 人間総合等教育研究支援室（医学系）
- P-12 **HLA 検査の紹介**
 秦泉寺裕子 人間総合等教育研究支援室（医学系）
- P-13 **日本の高山帯とシベリアサヤン山脈における単子葉植物**
 Carex（スゲ属）集団内の種組成の比較
 路川宗夫 生命・情報等教育研究支援室（生物学類）
- P-14 **実験用海底基盤の制作と設置および応用研究について**
 土屋泰孝 下田臨海実験センター

閉会式 17:00

閉会の辞

実行委員代表

森田倫子

懇親会 17:30～19:30

医学食堂