

第8回筑波大学技術職員技術発表会プログラム

開会式	9 : 3 0 ~	総合司会	小林 浩三
	開会の辞	実行委員代表	平田 久子
	実行委員長挨拶	筑波大学副学長	水林 博

[illegible]

9:50 -10:10 加速器質量分析法でのデータ収集統合システム(AMS_DAC)の開発
大和 良広 研究基盤総合センター技術室(応用加速器部門)

10:10 -10:30 ホームページを CMS でリニューアル
木村 博美 研究基盤総合センター技術室（応用加速器部門）

10:30 -10:50 都市計画関連実習室の整備
-計画から Podcast による報告まで-
北原 その美 システム情報工学等技術室（情報アプリケーション班）

10:50 -11:00 [休 憩]

口頭発表Ⅱ 座長： 米川 和範 農林技術センター技術室

11:00 -11:20 学生実験における酵母の孢子形成条件の検討
木澤 祥恵 生命環境科学等技術室 (応用生物化学系)

[illegible]

11:20 -11:40 担持貴金属触媒の低温 (180 K) からの昇温還元法 (TPR)
伊藤 伸一 数理工学等技術室 (物性・分子工学専攻)

11:40 -12:00 二成分系ゲルマニウム酸塩ガラスの作製とラマン散乱
間宮 精一 数理工学等技術室（物性・分子工学専攻）

【 昼休み 12:00 ~ 12:50 】

12:50 -14:00 特別講演 司会： 平田 久子 数理物質科学等技術室（物理学専攻）

「電波で探る宇宙」

中井 直正 教授 筑波大学数理物質科学研究科 物理学専攻

14:00 -14:10 [休 憩]

14:10 -15:30 ポスター発表

座長： 和田 勉 システム情報工学等技術室
(情報システム管理班)

- P-1 ヘリウム液化機と運転制御システム
○宮内 幹雄、近藤 裕、敦賀 将太 研究基盤総合センター技術室(低温部門)
池田 博 数理物質科学研究科(研究基盤総合センター)
- P-2 伊豆半島南部の2地点における海底水温長期モニタリングの技法
○土屋 泰孝 生命環境科学等技術室(下田臨海実験センター)
- P-3 生物材料加工学実習における加工技術
○田所 千明 生命環境科学等技術室(農林工学系)
- P-4 「夏休み自由研究お助け隊 2008」医学系からテーマを提供して(1)
○伊藤 清子、菅江 則子、佐藤 晶子、梶原 典子、文随 和美
櫻井 秀子、福井智津子、加藤奈津子、樺山 綾子、大野 良樹 医学系技術室
- P-5 「夏休み自由研究お助け隊 2008」医学系からテーマを提供して(2)
○菅江 則子、伊藤 清子、佐藤 晶子、梶原 典子、文随 和美
櫻井 秀子、福井智津子、加藤奈津子、樺山 綾子、大野 良樹 医学系技術室
- P-6 光ビート法により発生した高周波信号の参照信号強度依存性
○松山 英治 数理物質科学等技術室(物性・分子工学専攻)
- P-7 フライス盤作業の効率化
○石川 健司 研究基盤総合センター技術室(工作部門)

15:30 -15:40 [休憩]

口頭発表Ⅳ 座長： 川上 彰 システム情報工学等技術室
(情報システム管理班)

15:40 -16:00 附属坂戸高等学校学務処理システムの構築
加島 倫 附属学校教育局学校支援課附属坂戸高等学校係

16:00 -16:20 ブラックジャックゲームの設計
中山 勝 システム情報工学等技術室(装置開発班)

16:20 -16:30 [休憩]

16:30 -17:00 特別報告 司会： 鶴見 明 数理物質科学等技術室(数学専攻)

「技術室今後の展望」

大嶋 建一 教授 筑波大学数理物質科学等技術室長

閉会式 17:00 ~
閉会の辞 実行委員副代表 鶴見 明

懇親会 17:40 ~ 19:10 【3A棟食堂】