

プログラム

開会式 9:50 ~
開会の辞 実行委員代表 中島 孝
実行委員長挨拶 筑波大学副学長 水林 博

午前のセッション 10:00 ~ 11:50

口頭発表 I 座長： 鶴見明 数理物質科学等支援室（数学専攻）

10:00-10:20 Web サイトでの教員情報公開・管理システム 2
北原匡 システム情報工学等支援室（情報アプリケーション班）

10:20-10:40 RRDtool を用いた加速器のガス圧力・温度 Web モニター 3
大和良広 研究基盤総合センター（応用加速器部門）

10:40-11:00 FPGA による PCI バス・インターフェース回路の実装 4
小野雅晃 システム情報工学等支援室（装置開発班）

11:00-11:10 [休 憩]

口頭発表 II 座長： 西田憲正 研究基盤総合センター（分析部門）

11:10-11:30 SiO₂担持Rh触媒の調製過程におけるTEM観察 5
伊藤伸一 数理物質科学等支援室（物性・分子工学専攻）

11:30-11:50 溶融法による酸化物ガラスの特性 6
間宮精一 数理物質科学等支援室（物性・分子工学専攻）

【 昼休み 11:50 ~ 13:00 】

午後のセッション 13:00 ~ 17:10

13:00-14:00 特別講演 司会： 中島孝 システム情報工学等支援室（装置開発班）
「地球温暖化の影響－楽観論と悲観論」 1
林 陽生 教授 筑波大学生命環境科学研究科 持続環境学専攻

14:00-14:10 [休 憩]

14:10-15:10	ポスターセッション	座長： 鈴木秀則	システム情報工学等支援室（情報システム管理班）
P-1	安定したヘリウム回収率維持に向けて ○宮内幹雄、近藤裕、敦賀将太 池田博	研究基盤総合センター（低温部門） 数理物質科学研究科（物性・分子工学専攻）	7
P-2	網赤血球検出のための蛍光試薬の比較検討 ○佐藤晶子、櫻井秀子	人間総合科学等支援室（医学支援室）	8
P-3	光ビート法による高周波の発生 松山英治	数理物質科学等支援室（物性・分子工学専攻）	9
P-4	海藻物質水中採取システム ○土屋泰孝、佐藤壽彦、品川秀夫	生命環境科学等支援室（下田臨海実験センター）	10
	口頭発表Ⅲ	座長： 保谷博	数理物質科学等支援室（電子・物理工学専攻）
15:10-15:30	可視化実験用一面せん断実験装置の製作 飯高稔	システム情報工学等支援室（装置開発班）	11
15:30-15:50	農業用トラクタヒッチ点位置制御による牽引車両の追従性向上の検討 ～試作機の製作と効果について～ ○本間毅 瀧川具弘	生命環境科学等支援室（農林技術センター） 生命環境科学研究科（生物圏資源科学専攻）	12
		座長： 大野良樹	人間総合科学等支援室（医学支援室）
15:50-16:10	ABO 血液型遺伝子多型の PCR-SSCP 法による解析とその応用 中村貴子	人間総合科学等支援室（医学支援室）	13
16:10-16:30	デジタルカメラによる赤外線撮影 鷺野谷秀夫	人間総合科学等支援室（体芸支援室）	14
16:30-16:40	[休憩]		
	退職者記念講演	司会： 平田久子	数理物質科学等支援室（物理学専攻）
16:40-17:10	「工作部門での 30 年間を振り返る」 内田豊春	研究基盤総合センター（工作部門）	
閉会式	17:10～ 閉会の辞	実行委員代表	中島 孝
懇親会	17:45～19:45	【 3A 棟食堂 】	