

平成7年度卒業研究発表会プログラム

2月29日(木)

開会の挨拶 学科主任 9:00~9:10

Session A 座長 岡崎るみ 時計係 芹川朋子 9:10~10:30

1. 短波気象FAX用受信機の設計・製作
2. OSの学習を支援する教材ソフトの開発
-用簡辞書と演習問題システム-
3. ローレンツ熱対流モデルにおける非線形振動
4. CESPによる操作型学習環境の構築
-電気磁気学を対象として-
5. スキー競技用計時システムの開発

発表者 小林 和行 岩田 麻優 牧田佐江子 川岸 文江 古嶋 甚也 ロスラン	指導教官 前川 公男 芦田 昇 野村 保之 藤原 正敏 澤井 達夫
--	--

Session B 座長 山本裕之 時計係 白崎貴洋 10:40~12:05

6. RFマグネトロンスパッタリングによる
TiO₂成膜過程の発光分析
7. マルチメディアを利用したシラバス検索システムの開発
8. 負帰還増幅実験装置の設計・製作
9. UNIXにおけるネットワークアプリケーションソフトの作成
-クライアント・サーバ型電子会議システムの作成-
10. 静止気象衛星"ひまわり5号"の受信システムの設計・製作

発表者 牧田 浩幸 吉田 修啓 佐々木あかね 佐々木智晃 早瀬 充 前田 伸二 坂本 英士	指導教官 沖村 邦雄 芦田 昇 藤原 正敏 斎藤 徹 前川 公男
--	---

Session C 座長 早瀬 充 時計係 山口和也 13:00~14:25

11. 分散メモリ型並列計算機のシミュレーション
12. 生殖と捕食関係を伴った生態系モデル
-木村・平等模型のコルモゴロフの方程式を使った解析-
13. 非線形インダクタンスをもつ直列共振回路の定常振動
14. プラズマCVD法を用いたSiO₂ 膜堆積過程の質量分析
15. 人間の人格と行動の関連性についての調査

発表者 芹川 朋子 岡崎 るみ 川島 由加 井上 知弘 小林 尚美 福田 祐介 林 みどり	指導教官 斎藤 徹 下條 雅史 野村 保之 沖村 邦雄 澤井 達夫
--	--

Session D 座長 中村博之 時計係 西川剛伸 14:40~15:40

16. HDLによるPIOの設計
17. コンピュータ音声認識
18. 力武モデルによる地球磁場反転のシミュレーション
19. LISPインタプリタの作成

発表者 佐野 綾一 山本 裕之 片岡 賢二 白崎 貴洋	指導教官 澤井 達夫 前川 公男 野村 保之 斎藤 徹
---	---

3月1日(金)

Session E 座長 川岸文江 時計係 小林和行 9:00~10:30

20. パルス放電中のプラズマパラメータの過渡特性測定
21. 南極ニューロンモデルにおけるパルス応答
22. 水素型原子における電子の分布
23. アルペンスキー競技用計時装置の開発
24. ロジックトレーナーの改良製作および実験用テキストの作成

発表者 北出 和之 山口 和也 窪田 力也 中村 祥一 林 輝彦 橋本 賢一 小林 麻美 村崎 秀美	指導教官 沖村 邦雄 野村 保之 下條 雅史 澤井 達夫 藤原 正敏
--	---

Session F 座長 前田伸二 時計係 坂本英士 10:40~12:05

25. リモコンによる野球スコアボード表示システムの作成
26. 発振資料のデータベース化のための画像データの処理
-盛、かめを対象として-
27. HDLによるCPUの設計と高速化の研究
28. オブジェクト指向を利用したアプリケーション開発環境の研究
29. 共有メモリ方式による並列計算機シミュレーション

発表者 菊池かおり 西川いづみ 林 将広 西川 剛伸 青山 大介 中村 博之 北野 弘治	指導教官 前川 公男 藤原 正敏 澤井 達夫 芦田 昇 斎藤 徹
---	---

講評 教職員
開会の挨拶