

平成8年度卒業研究発表会プログラム

3月3日(月)

8:50-9:00 開会にあたって 学科主任

Session A 座長 原 秀一 時計係 久住 憲嗣 9:00-10:30

1.短波気象FAX受信機の改良--AGC回路の付加--

2.南雲ニューロンモデルにおけるパルス応答

3.HDLによる8bitCPUの開発

4.アニメーション手法におけるアルゴリズム学習支援ソフトウェアの開発
ソートアルゴリズム編

5.Lispインタプリタの作成

発表者

小辻 昌尚

小谷 修史

武部 亮介

カマルザマン

シャムスル

下村 伸一

三好 理

指導教官

前川 公男

野村 保之

青山 義弘

蘆田 昇

斉藤 徹

Session B 座長 小辻昌尚 時計係 小谷修史 10:40-12:20

6.演習問題の構造化と解法過程の知識表現に関する研究

7.He-Ne気体レーザーに関する基礎研究

8.美の進化

9.アルペンスキー競技用計時装置 制御装置の開発

10.アルペンスキー競技用計時装置 スタート装置の開発

11.WWW上での演習問題支援システムの開発

金田 幸三

齋藤 博志

千菊 道典

飯田 一弘

山下 裕史

鈴木 涼子

栗山 真人

山路 春奈

藤原 正敏

沖村 邦雄

下條 雅史

澤井 達夫

澤井 達夫

蘆田 昇

Session C 座長 金田幸三 時計係 齋藤博志 13:00-14:30

12.アマチュア無線の電波を用いた流星観測データの解析

13.2元連立方程式を対象とした算術文章題の生成

14.壺・かめを対象とした画像処理と容積計算

およびデータベースの構築

15.アセンブラプログラミング学習支援システムの開発

16.マグネトロンスパッタにおける基板入射イオンの質量・エネルギー分析

青木 智子

馬田 奈己永

三田村 直子

奥村 雄一

高橋 輝行

白崎 里佳

富田 智幸

前川 公男

藤原 正敏

藤原 正敏

蘆田 昇

沖村 邦雄

Session D 座長 青木智子 時計係 馬田奈己永 14:40-16:30

17.強磁場マグネトロンスパッタによるTiO₂薄膜作成と評価

18.X-WindowにおけるCASLシミュレーターの製作

19.ネットワークを介した制御に関する研究

20."SYLLABUS授業の指針と概要"のWebページの実現

21.情報の可視化による概念理解の支援に関する研究

--AVSによる電磁場の可視化--

22.アルペンスキー競技用計時装置 ゴールセンサの開発

越元 宏一

角田 晴宜

濱田 純司

大蔵 峰樹

久保 吉弘

小川 通朗

高橋 直樹

沖村 邦雄

斉藤 徹

青山 義弘

蘆田 昇

藤原 正敏

澤井 達夫

3月4日(火)

Session E 座長 越元宏一 時計係 角田晴宜 9:00-10:30

23.酸化ガスを用いないTEOS系プラズマCVD法によるSiO₂薄膜生成と評価

24.コンピュータによる音声認識

25.丘型ポテンシャルによる波束の散乱

26.ネットワーク環境におけるWWWページ上に実現した学習支援システムの開発

--コンピューターグラフィックス編--

27.算術問題を対象とした日本語によるQ&Aシステムの開発

山内 真

山内 学

佐藤 晶子

新谷 佳弘

高橋 直樹

高島 恵美

羽羽 吉彦

沖村 邦雄

前川 公男

下條 雅史

蘆田 昇

藤原 正敏

Session F 座長 山内真 時計係 山内学 10:40-12:20

28.アルペンスキー競技用計時装置 通信モデムの開発

29.VHDLによるCPUの開発の支援--シミュレーション記述の自動生成--

30.UNIXによるネットワークアプリケーションの作成

31.力武モデルによる地球磁場反転のシミュレーション

32.電子回路シミュレータと電子回路実験

33.算術問題文の構文解析と理解に関する基礎研究

原 秀一

久住 憲嗣

濱口 洋平

荒木 邦洋

斉藤 佳治

天谷 愛

川崎 智弘

澤井 達夫

青山 義弘

斉藤 徹

野村 保之

前川 公男

藤原 正敏

会場係 3月3日準備 Session Fの発表者

3月4日準備、後片づけ Session Dの発表者