

「第28回多値論理とその応用研究会」プログラム

1月10日

13:30	開会の挨拶	二種研座長 井口先生
座長: 井口先生		
13:35	EVMDDの新しい簡単化規則による多状態システム解析の高速化	○永山 忍(広島市立大学), 笹尾 勤(九州工業大学), Jon T Butler (NPS), Mitchell A. Thornton, Theodore W. Manikas (SMU)
14:00	組込み機器と携帯端末を用いた計測およびデータ処理システムの開発	○新垣 友, 宮城 武志, 仲程 基経, 平田 哲兵, 長田 康敬(琉球大学)
14:25	主成分分析による手形状認識および特徴抽出について	○島袋 洋一, 宮城 武志, 仲程 基経, 長田 康敬(琉球大学)
14:50	高位合成による数値計算用アクセラレータの設計と評価	○仲宗根 宏貴, 宮城 武志, 仲程 基経, 長名 保範, 長田 康敬(琉球大学)
15:15	休憩	休憩
座長: 本間先生		
15:25	レーザ網膜走査型HMDによる弱視の視認支援への検討	○村井 保之(日本薬科大学), 鈴木 誠, 菅原 充(QDレーザ株式会社), 巽 久行, 宮川 正弘(筑波技術大学)
15:50	視覚障がい補償のための触指位置の検出と情報共有	○巽 久行(筑波技術大学), 村井 保之(日本薬科大学), 宮川 正弘(筑波技術大学)
16:15	ナノミスト噴霧器の開発とその応用	○淡野公一, 神之田秀悟, 田村宏樹, 外山貴子, 川崎清人(宮崎大学)
16:40	粘菌ニューラルネット回路を用いたA/D変換器	○石田宇一, 山崎雄介, 和保孝夫(上智大学)
17:05	休憩	休憩
座長: 荒木先生		
17:15	適合度関数をもつSICファジィ推論モデルに関する一考察	○関 宏理(関西学院大学)
17:40	非可換剰余束の商構造について	○近藤通朗(東京電機大学), 河口万由香(北海道大学)
18:05	しきい論理素子の入力ベクトルの半順序構造とサポート・ベクトル —付録: 近世以前の日本における算術概観—	○北橋忠宏(大阪大学)

18:30

「第28回多値論理とその応用研究会」プログラム

1月11日

座長: 永山		
9:15	有害動画画像の検出法	○高山朱門, 井口幸洋 (明治大学)
9:40	不完全定義インデックス生成関数の変数削減のためのヒューリスティックについて	○小林俊宏, 井口幸洋, 笹尾勤(明治大学)
10:05	モジュロEVMDDIに基づくLUTカスケードを用いたRNSIに基づくFFTに関して	○中原 啓貴(愛媛大学)、笹尾 勤(明治大学)、中西 裕之(鹿児島大学)、岩井 一正(国立野辺山天文台)
10:30	休憩	休憩
座長: 淡野先生		
10:40	動的パラメータ変更を導入したコーシー適応型粒子群最適化法を用いた光通信チップの調整法	吉丸直人(鹿児島大学), ○中原啓貴(愛媛大学), 大畠賢一, 井上拓弥(鹿児島大学), 矢崎徹, 西元琢真, 中条徳男(日立製作所)
11:05	多値信号伝送のシグナルインテグリティ解析に関する基礎的考察	○石神 貴識、弓仲 康史(群馬大学)
11:30	ストカスティック演算に基づく高信頼低消費電力画像処理プロセッサの構成	○片桐 大作, 鬼沢 直哉, 羽生 貴弘(東北大学)
11:55	書き込み頻度低減技術に基づく不揮発LSIの低電力化に関する検討	○阿久津昶明, 夏井雅典, 羽生貴弘(東北大学)
12:20	閉会の挨拶	多値論理研究会委員長 淡野先生

12:25