

「第29回多値論理とその応用研究会」プログラム

1月9日

14:00	開会の挨拶	二種研座長 井口先生
座長: 夏井先生		
14:05	インデックス生成関数の高速な線形分解法について	○永山 忍(広島市立大学), 笹尾 勤(明治大学), Jon T Butler (NPS)
14:30	複数のインデックス生成器を用いた回路における線形関数の構成法	○円谷篤, 笹尾勤, 井口幸洋(明治大学)
14:55	Nested RNSを適用した電波望遠鏡用デジタル分光器用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(NICT), 長尾 透, 小川 達也(愛媛大学)
15:20	休憩	休憩
座長: 平山先生		
15:30	冗長表現に基づく高効率ガロア体算術演算回路の設計	○上野嶺, 本間尚文, 菅原幸弘(東北大学), 野上保之(岡山大学), 青木孝文(東北大学)
15:55	ファジィ情報理論に向けて: ファジィ情報のエントロピーについて	○荒木智行, 大橋由侑, 鈴木 貴, 前田俊二(広島工業大学)
16:20	Effect代数における連言演算と含意演算の導入について	宮島 洋文(鹿児島大学), ○河口 万由香(北海道大学), 近藤 通朗(東京電機大学)
16:45	休憩	休憩
座長: 笹尾先生		
16:55	【招待講演】新しい概念のVLSIコンピューティングとその応用を目指して	○亀山充隆(東北大学)

17:55

19:00 懇親会

1月10日

座長: 中原先生		
9:30	初等部における漢字学習支援システムの構築	○白井浩介, 福田早菜江, 中西敏樹, 村上龍一, 村中徳明(関西大学)
9:55	ニューラルネットワークを用いた文字評価手法	○中西敏樹, 白井浩介, 村上龍一, 村中徳明(関西大学)
10:20	ニューラルネットを用いたA/D変換器	○和保孝夫, 石田宇一(上智大学)
10:45	休憩	休憩
座長: 弓仲先生		
10:55	リカレントニューラルネットワークを用いた高性能誤り訂正符号技術	○菅谷直登, 夏井雅典, 羽生貴弘(東北大学)
11:20	MTJベース不揮発FPGAの自動設計環境	○田畑佑樹, 鈴木大輔, 羽生貴弘(東北大学)
11:45	Clocked-CMOS構造不揮発ロジックに基づく高性能Logic Element回路の設計	○鈴木大輔, 田畑佑樹, 羽生貴弘(東北大学)
12:10	閉会の挨拶	多値論理研究会委員長 巽先生

12:15