

第38回多値論理とその応用研究会プログラム

2025年1月11日・12日，東京理科大学神楽坂キャンパス森戸記念館

フルペーパー：発表20分・質疑5分

ショートペーパー：発表12分・質疑3分

1日目

15:00	開会の挨拶	二種研座長 永山忍
第一セッション		座長 夏井雅典（東北大学）
15:10	2次元マッピングによる可視光通信での適応型多値シンボル判定への応用	○岡田篤典，飯島洋祐（小山工業高等専門学校）
15:35	不均衡データを考慮した深層SIRMs結合型ファジィ推論モデル	○関宏理（大阪大学・福知山公立大学），永井陽也（大阪大学）
休憩		
第二セッション		座長 上野嶺（京都大学）
16:20	$\Delta \Sigma$ 変調ビット列を用いた人工ニューロンの提案（ショートペーパー）	○小山瑛久，和保孝夫，林等（上智大学）
16:35	WLAN向けドハティ電力増幅器の電力効率向上のための入力電力分配器の提案（ショートペーパー）	○岡龍志，宮内亮一，兵庫明（東京理科大学）
16:50	Derivative Superposition方式を用いた電流再利用型カレントブリーディングミキサの線形性向上に関する一考察（ショートペーパー）	○堤一将，宮内亮一，兵庫明（東京理科大学）
17:05	2段構成オペアンプにおける入力段の半回路を用いたシステムティックオフセット電圧低減手法（ショートペーパー）	○有村知将（宮崎大学），宮内亮一（東京理科大学），淡野公一（宮崎大学）
17:20	表彰	

2日目

第三セッション		座長 飯島洋祐（小山高専）
9:00	多次元シンボルマッピングを用いた高次FFEの波形等化能力評価（ショートペーパー）	○安達諒，弓仲康史（群馬大学）
9:15	耐量子計算機性署名ソフトウェアの高速実装法（ショートペーパー）	○天笠博（東北大学），上野嶺（京都大学），本間尚文（東北大学）
9:30	くり返し線形変換を用いた分類関数の変数削減法	○笹尾 勤（明治大学）
9:55	回転対称多値関数のグラフ表現法について	○永山忍（広島市立大学），笹尾 勤（明治大学），Jon Butler（米国海軍大学院大学），Martin Lukac（広島市立大学）
	（取り下げ）	
10:20	閉会の挨拶	多値論理委員会委員長 中原啓貴

委員会