

「第36回多値論理とその応用研究会」プログラム (Ver.2022-12-28)

会場: 島根県松江市ろうかん(労働会館)
 主催: 電子情報通信学会 DC研究会
 共催: 多値論理研究会

発表: プレゼン20分+質疑応答5分

「○」は発表者

1月7日

15:30	開会の挨拶	二種研座長 本間 尚文
座長: 飯島 洋祐 (小山高専)		
15:35	正規 ϵ_0 代数の合同関係による商代数について	河口万由香(北海道大学)、○近藤通朗(東京電機大学)
16:00	$\Delta \Sigma$ 領域における信号処理: レビュー	○和保孝夫、小山瑛久、林等(上智大学)
16:25	3値化敵対的生成ネットワークに対する一考察	○中村建一、中原啓貴(東京工業大学)
16:50	休憩	休憩
座長: 上野 嶺 (東北大学)		
17:00	n-gram とルール処理を用いた楽曲の和音進行推定法	○戸田康介、笹尾勤、井口幸洋(明治大学)
17:25	機械学習を用いた株取引における最適戦略の構築	○依田倫太郎、笹尾勤、井口幸洋(明治大学)
17:50	表彰	多値論理研究会委員長 夏井 雅典

18:00 (終了)

1月8日

座長: 弓仲 康史 (群馬大学)		
9:00	決定木を用いたクラス分類における特徴量削減法	○高橋諒、笹尾勤、井口幸洋(明治大学)
9:25	冠動脈バイパス手術の予後の論理的推定法	○笹尾勤(明治大学)、A.ホルムグレン、P.エクルンド(ウメオ大学)
9:50	休憩	休憩
座長: 宮内 亮一 (東京理科大学)		
10:00	耐量子計算機暗号に対する多値ニューラルネットワークを用いたサイドチャネル解析	○田中裕太郎、上野嶺(東北大学)、草川恵太、伊東燦、高橋順子(NTT)、本間尚文(東北大学)
10:25	確率的暗号化状態処理ハードウェアの設計と評価	○田村佑樹、上野嶺、本間尚文(東北大学)
10:50	機械学習を用いたビーム探索による可逆論理回路合成	○松浦清太、平山貴司、山中克久(岩手大学)
11:15	閉会の挨拶	多値論理研究会委員長 夏井 雅典

11:20 多値論理研究会委員会(委員限定、時間は予定)

12:40 ISMVL2023委員会(委員限定、時間は予定)

14:00 (終了)