

多値論理フォーラムプログラム案（2022年9月17日（土）～18日（日）開催）

9月17日

No.	スケジュール	MVL 論文賞候補	発表者	題目
<b>Session 1：座長 弓仲 康史（群馬大学）</b>				
	14:00 ～		多値論理研究会委員長 永山 忍（広島市立大学）	開会の挨拶
1	14:15 ～ 14:40		田中 隆晟（岩手大学）、○平山 貴司（岩手大学）、 山中 克久（岩手大学）	可逆論理回路最小化アルゴリズムにおける表圧縮の分離と圧縮方法の性能比較
2	14:40 ～ 15:05		○笹尾 勤（明治大学）	多値論理最小化を用いたデータマイニング
3	15:05 ～ 15:30	○	○栢之間諒汰（東京工業大学）、中原啓貴（東京工業大学）	重み3値化Vision Transformerについて
休憩				
<b>Session 2：座長 平山 貴司（岩手大学）</b>				
4	15:40 ～ 16:05	○	○岡 和範（兵庫県立大学）、藤田 大輔（兵庫県立大学）、 野原 康信（熊本大学）、井上 創造（九州工業大学）、 有村 公一（九州大学）、飯原 弘二（国立循環器病センター）、 小橋 昌司（兵庫県立大学）	階層的領域抽出法を用いた初期CT画像における脳内血腫と脳室内出血の識別
5	16:05 ～ 16:30	○	○若嵩 頌平、永山 忍、稲木 雅人、若林 真一（広島市立大学）	多値決定木に基づく Hyper Spectral 画像内の異常検出に関する一検討
	16:30 ～		多値論理研究会委員会（委員のみ）	

9月18日

No.	スケジュール	MVL 論文賞候補	発表者	題目
<b>Session 3：座長 夏井 雅典（東北大学）</b>				
6	9:20 ～ 9:45	○	○中嶋 一晴（群馬大学）、弓仲 康史（群馬大学）、 飯島 洋祐（小山高専）	受信シンボルの3次元マッピングによるPAM-4信号伝送品質評価
7	9:45 ～ 10:10	○	○森田 蓮（兵庫県立大学）、安藤 沙耶（兵庫県立尼崎総合医療センター）、 藤田 大輔（兵庫県立大学）、石川 翔（神戸市立医療センター中央市民病院）、 安藤 久美子（神戸市立医療センター中央市民病院）、石蔵 礼一（神戸市立医療センター中央市民病院）、 小橋 昌司（兵庫県立大学）	小児脳CT画像を用いた脳年齢推定およびモデルの局所的説明性評価
8	10:10 ～ 10:35		○和保 孝夫、小山 瑛久、林 等（上智大学）	$\Delta$ $\Sigma$ 変調ビット列を用いた信号処理
休憩				
<b>Session 4：座長 宮内亮一（東京理科大学）</b>				
9	10:45 ～ 11:10		○笹尾 勤（明治大学）	再構成容易な論理関数
10	11:10 ～ 11:35	○	○米谷 理絵、永山 忍、稲木 雅人、若林 真一（広島市立大学）	対称インデックス生成関数における行シフト分解可能性について
11	11:35 ～ 12:00		○弓仲 康史（群馬大学）、夏井 雅典（東北大学）	第52回多値論理国際シンポジウム報告
	12:00 ～		多値論理研究会総会	

発表時間：一般講演発 25分（発表20分＋質疑5分）