

第42回多値論理フォーラムプログラム

9月14日（土）

No.	開始時刻	終了時刻	講演題目	著者	所属
	13:00	13:10	開会（本間委員長）		
1	13:10	13:30	系列ラベリングによるデータウェアハウスからの肺癌患者情報抽出手法の開発	串間 宗夫(1), 長谷川 義行(2), 野末 卓(2), 岡崎 絵美(2), 古賀 久芳(3), 小川 泰右(1), 荒木 賢二(1)	(1)宮崎大学医学部附属病院IR部, (2)株式会社NTTデータ製造ITイノベーション事業本部, (3)株式会社NTTデータ数理システムデータマイニング部
2	13:30	13:50	単純作業における心拍変動を用いたストレス評価	藤本 桃花, 中嶋 宏, 小竹 康代, 王丹妮, 畑 豊	兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科
3	13:50	14:10	テーブル参照方式ニューラルネットワーク推論プロセッサにおける2値化と3値化の比較	鈴木 裕太, 曾我 直人, 佐藤 真平, 中原啓貴	東京工業大学工学院情報通信系
4	14:10	14:30	深層学習のスパース性を用いた学習高速化手法に関する研究	佐山 功起, 佐藤 真平, 中原 啓貴	東京工業大学
5	14:30	14:50	（仮題）脳波と視点情報から感情へのマッピング	上藤 大暉, 藤森 大輝, 荒川 颯哉, 荒木 智行	広島工業大学
	14:50	15:00	休憩		
7	15:00	15:20	（仮題）画像深層符号の一考察	宮本 康太郎, 託見 勇輝, 田中 尚季, 荒木 智行	広島工業大学
8	15:20	15:40	ブール多項式のZDD表現を用いたガロア体算術演算回路の形式的検証手法	伊東 燦, 上野 嶺, 本間 尚文	東北大学大学院工学研究科
9	15:40	16:00	3値PUFに対する効率的なエントロピー抽出手法とその評価	数森 康平, 上野 嶺, 本間 尚文	東北大学電気通信研究所
10	16:00	16:20	MTJベース高性能真性乱数生成器の構成	玉越 晃(1), 鬼沢 直哉(1), 山形 仁(2), 藤田 博之(2), 羽生 貴弘(1)	(1)東北大学電気通信研究所, (2)キヤノンメディカルシステムズ株式会社 先端研究所
11	16:20	16:40	$\Delta\Sigma$ 変調フィードフォワードネットワークを用いたA/D変換	和保 孝夫	上智大学
	16:40	16:50	アナウンス（淡野）		
	17:00	18:30	多値論理研究会委員会		
	19:00		懇親会		

9月15日 (日)

No.	開始時刻	終了時刻	講演題目	著者	所属
12	8:30	8:50	Isolation Forestの多値化に関する検討	池田 翼, 永山 忍, 稲木 雅人, 若林 真一	広島市立大学情報科学研究科
13	8:50	9:10	インデックス生成関数の行シフト分解における分解可能性について	常定 京一郎, 永山 忍, 稲木 雅人, 若林 真一	広島市立大学大学院
14	9:10	9:30	部分定義分類関数の変数最小化について	笹尾 勤	明治大学理工学部
15	9:30	9:50	日本語ニュースの自動要約: LexRankの改良と3文要約への応用	釘崎 純一, 笹尾 勤, 井口 幸洋	明治大学理工学部
	9:50	10:00		休憩	
16	10:00	10:20	視覚障害者の情報アクセスを目的とした機械学習によるアニメーションキャラクターの識別	吉野 優, 中田 一紀, 小林 真, 関田 巖, 巽 久行	筑波技術大学
17	10:20	10:40	サポートベクターマシンによる卵管モデル内閉塞検出	上浦 尚武, 磯川 悌次郎, 湯本 高行	兵庫県立大学大学院工学研究科
18	10:40	11:00	顕微授精における穿刺位置決定のための卵子画像解析	鬼西 裕也(1), 前川 朋広(2), 水田 真平(2), 石川 智基(2), 畑 豊(1)	(1)兵庫県立大学シミュレーション学研究科, (2)リプロダクションクリニック東京, 大阪
19	11:00	11:20	仮想データ生成による医療診断支援システムの改善	森 健太郎(1), 河野 敦(2), 畑 豊(1)	(1)兵庫県立大学, (2)国立循環器病研究センター
20	11:20	11:40	ナノミスト噴霧器を用いたホルモン剤散布に関する研究	田代 健也, 外山 貴子, 田村 宏樹, 淡野 公一	宮崎大学
21	11:40	11:55	第49回多値論理国際シンポジウム報告	弓仲 康史(1), 夏井 雅典(2)	(1)群馬大学, (2)東北大学
	11:55	12:35	多値論理研究会総会		
	12:35	12:40	閉会 (本間委員長)		
	12:50		ISMVL2020実行委員会		