



BMFSA2019 タイムテーブル

11 月 23 日 (土)

時間	A 会場(T1-11)	B 会場(T1-12)	C 会場(T1-21)
13:00 ~14:00	理事・評議員会 (会場: T1-22)		
	A1: 教材・計測器	B1: 画像解析	C1: SOM・数理モデル
	座長: 高木 悟 (早稲田大学)	座長: 河野 英昭 (九州工業大学)	座長: 大藪 又茂 (金沢工業大学)
14:30 ~15:30	A1-1 計量テキスト分析を用いた論文執筆支援システムの開発 *吉川 洋希 (神奈川工科大学大学院)	B1-1 Employment of uncalibrated cameras for 3-D shape recovery Seiji Ishikawa (Kyushu Institute of Technology)	C1-1 球面 SOM 表裏同時表示法と DIM モード (要素マップの数値化) による県別健康保健データ(2011 年)の解析-1 徳高 平蔵 ((有)SOM ジャパン)
	A1-2 ファジィ理論による教材構造分析 - 中学数学と高校数学の『三角関数』との関係性 - *鈴木 一輝 (早稲田大学大学院)	B1-2 Temporal PAFs を用いた深層学習による人の動作予測法 *佐野 友哉 (九州工業大学)	C1-2 球面 SOM 表裏同時表示法と DIM モード (要素マップの数値化) による県別健康保健データ(2017 年)の解析-2 徳高 平蔵 ((有)SOM ジャパン)
	A1-3 フレイル検査システムのための握力計開発 野田 信雄 (国立長寿医療研究センター)	B1-3 物流の自動化のためのエピポーラ幾何を用いた貨物の位置計測 *福田 和樹 (九州工業大学)	C1-3 炎症部位に向かう好中球の液中運動機構の数理モデルについて 玉川 雅章 (九州工業大学)

注: * は学生奨励賞審査対象者

11 月 23 日 (土)

時間	A 会場(T1-11)	B 会場(T1-12)	C 会場(T1-21)
	A2:感性・支援 座長: 渡邊 志 (国際医療福祉大学)	B2:支援・可視化 座長:中谷 直史 (つくば国際大学)	C2:多変量解析 座長:徳高 平蔵 ((有)SOM ジャパン)
15:40 ~16:40	A2-1 Visual Analog Scale を活用したグレースケール主観評価実験 白濱 成希 (北九州工業高等専門学校)	B2-1 画像情報を用いた生活支援ロボットへの生活欲求の意思伝達方法 *佐藤 春陽 (高知工科大学大学院)	C2-1 傾向スコア分析は擬似 RCT ではない 三澤 晴雄 (湘南藤沢徳洲会病院)
	A2-2 肢体不自由者用文字入力アプリの外と外部スイッチの開発 山口 純平 (北九州工業高等専門学校)	B2-2 主成分分析を用いた上腕骨頭形状の形状解析 *久保 有輝 (兵庫県立大学大学院)	C2-2 ワインデータの解析に使用する多変量解析とLVQ 解析について 大藪 又茂 (金沢工業大学)
	A2-3 Visual Analog Scale に基づく 3 つの音源の印象測定 渡邊 志 (国際医療福祉大学)	B2-3 乳幼児点滴時のカテーテル周辺の血栓形成の流路モデルによる可視化観察と流動解析 *宮村 裕子 (九州工業大学大学院)	C2-3 LVQ によるベンチマーク的なワインデータのクラス分け 大藪 又茂 (金沢工業大学)
17:00 ~18:00	特別講演 (D 会場, T1-22) 「医療ビッグデータ時代における外科手術の術前作業自動化支援」 鍵山善之 (山梨大学大学院総合研究部教授) 司会: 伊藤 安海 (山梨大学)		
18:30 ~20:30	懇親会 (会場: 大学会館)		

注: * は学生奨励賞審査対象者

11月24日(日)

時間	A会場(T1-11)	B会場(T1-12)	C会場(T1-21)
	A3:ソフトコンピューティング 1	B3:精神疾患・東洋医学	C3:強化学習・文章読解
	座長: 斎藤 恵一 (国際医療福祉大学)	座長: 行正 徹 (若戸病院)	座長: 松本 義之 (下関市立大学)
9:00 ~10:20	A3-1 対面型とフルオンデマンド型授業でのルーブリック結果の相違 高木 悟 (早稲田大学)	B3-1 医療観察法の課題について 行正 徹 (若戸病院)	C3-1 重み付き推定に基づくファジィ LMedS アルゴリズムの学習初期性能の改善 渡邊 俊彦 (大阪電気通信大学)
	A3-2 伸長解析的ポテンシャルをもつシュレーディンガー作用素の埋蔵固有値の評価について—ファジィ・シュレーディンガー作用素論への展望— 染山 教大 (宗教法人 真養寺)	B3-2 精神医学の診断について —内因論との関係で— 行正 徹 (若戸病院)	C3-2 リカレントニューラルネットワークを活用した生存データ解析 森安 淳史 (大阪電気通信大学大学院)
	A3-3 n次元ファジィ数ベクトルの順序とType-2ファジィ分割表分析 上江洲 弘明 (金沢工業大学)	B3-3 自閉症スペクトラムに運動が及ぼす改善効果の定量的評価 +河野 英昭 (九州工業大学)	C3-3 プログラミング演習における成績向上を目指した文章読解力指標の効果的活用 鈴木 孝幸 (神奈川工科大学)
	A3-4 ジャンプ拡散過程を用いたボラティリティ推定 金川 秀也 (東京都市大学)	B3-4 東アジア伝統医学における身体ネットワーク —身体にめぐる経絡系統とは?— #和辻 直 (明治国際医療大学)	

注: + は会員奨励賞審査対象者, # はビデオ発表

11月24日(日)

時間	A会場(T1-11)	B会場(T1-12)	C会場(T1-21)
	A4:ソフトコンピューティング2	B4:熱伝導率・診断	C4: 解析
	座長:上江洲 弘明 (金沢工業大学)	座長: 渡邊 志 (国際医療福祉大学)	座長: 玉川 雅章 (九州工業大学)
10:40 ~12:00	A4-1 ファジィグラフを用いた学習構造グラフと ソシオグラムの統合 西本 純 (早稲田大学大学院)	B4-1 タンパク質結晶の熱物性値における結晶 異方性の影響について 牧 祥 (大阪大谷大学)	C4-1 自動車と白線間の距離抽出 森 文彦 (玉川大学)
	A4-2 ファジィグラフの特性解析と応用V 津田 栄 (國學院高校)	B4-2 透析留置針の抜針検知における静脈圧 測定の有効性に関する検討 中谷 直史 (つくば国際大学)	C4-2 車椅子の衝突シミュレーションとダミー人 形を用いた衝突結果との比較 石川 耕介 (埼玉工業大学)
	A4-3 ファジィグラフの特性解析と応用VI 染山 教大 (宗教法人 真養寺)	B4-3 歩きスマホによる有効視野の変化 齋藤 大輔 (中央学院大学)	C4-3 SNS へ投稿されたデータを利用した観光 客の分析 松本 義之 (下関市立大学)
		B4-4 スポーツ吹矢遂行時の脳内血液量の変 化に関する一考察 合志 和洋 (熊本高等専門学校)	
12:00 ~13:00	総会 (D会場, T1-22)		