



# バイオメディカル・ファジィ・システム学会 第 36 回年次大会

## タイムテーブル

日時: 令和 5 年 12 月 16 日 (土) ~12 月 17 日 (日)

場所: 早稲田大学 早稲田キャンパス 3号館

(〒169-8050 新宿区西早稲田 1-6-1)

主催: バイオメディカル・ファジィ・システム学会

協賛: 一般社団法人 日本医用画像工学会

一般社団法人 日本医療機器学会

一般社団法人 日本機械学会

一般社団法人 日本人工臓器学会

一般社団法人 日本人間工学会

一般社団法人 日本生物物理学学会

一般財団法人 ファジィシステム研究所

公益社団法人 日本生体医工学会

公益社団法人 日本麻酔科学会

日本画像医学会

日本知能情報ファジィ学会

バイオメカニズム学会

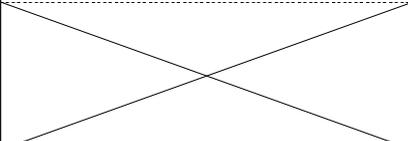
# BMFSA2023 年次大会 タイムテーブル

12月16日(土) 注：\*は学生・会員奨励賞審査対象者

時間	305室	402室	406室
12:00-13:00	受付(402室前) (理事・評議員会(401室)11:30-12:30)		
13:00-14:00	A-1 (特別セッション) : 人工知能の医療・健康への応用(1)  座長：藤田 大輔 (兵庫県立大学)	A-2 (一般セッション) : 医療  座長：土居 二人 (長崎総合科学大学)	A-3 (一般セッション) : ファジィ・機械学習・認知  座長：新海 公昭 (東京家政学院大学)
	(A-1-1)	(A-2-1)	(A-3-1)
	ラベル分布学習による病理画像を用いた骨軟部腫瘍患者生存期間推定  * 野中 泰秀 (三重大学大学院)	閉鎖式吸引カテーテルによる垂れ込み現象の解明と理解  * 山下 倅輝 (長崎総合科学大学大学院)	深層SIRMs結合型ファジィ推論モデルにおける未知の知識獲得に関する一考察  * 三宅 遼作 (大阪大学大学院)
	(A-1-2)	(A-2-2)	(A-3-2)
	シート型自己抜去事故検知デバイス  * 室井 大和 (兵庫県立大学)	Philips Nasal Alar 使用時の正常状態酸素飽和度と非条件下の比較  * 田原 亜季 (東海大学)	ユーザ感想フィードバックを活用した推薦システムの提案  * 永松 裕子 (北九州工業高等専門学校)
	(A-1-3)	(A-2-3)	(A-3-3)
深層学習を用いた超音波画像からの離断性骨軟骨炎の検出における最適な画像認識モデルの検討  * 佐々木 研太 (兵庫県立大学)	在宅人工呼吸器を用いた酸素療法における酸素供給源と供給方法の違いによる吸入酸素濃度の比較  * 菱沼 翼 (東海大学)	走行音の有無がサーベイマップに与える影響の分析  * 内田 昇太郎 (玉川大学大学院)	
14:00-14:20	休憩		
14:20-15:20	B-1 (特別セッション) : 人工知能の医療・健康への応用(2)  座長：盛田 健人 (三重大学)	B-2 (一般セッション) : 医療・行動  座長：渡邊 志 (日本大学)	B-3 (一般セッション) : 教育・その他  座長：藪内 賢之 (下関市立大学)
	(B-1-1)	(B-2-1)	(B-3-1)
	胸部X線画像からの新生児慢性肺疾患の発症予測における深層学習モデルの比較  * 前田 竜之介 (兵庫県立大学)	エンターキー打鍵時における手指の角度特徴量を用いた本人認証の検討  * 齊藤 仁 (神奈川工科大学大学院)	プログラミング学習支援システムにおける「つまずき」原因推定とヒント提示の検討  * 橋本 浩規 (神奈川工科大学大学院)
	(B-1-2)	(B-2-2)	(B-3-2)
	肩腱板筋質評価のためのMR画像からのU-Netによる領域抽出  * 高橋 孝太 (兵庫県立大学)	免疫治療を目指した好中球水中推進機構解明における好中球面上のカルシウムイオン濃度測定  * 尾花 倫太郎 (九州工業大学大学院)	3秒ルールインテリジェンスを用いた意思決定の模擬  持田 信治 (流通科学大学)
	(B-1-3)	(B-2-3)	(B-3-3)
ESWLアウトカム予測におけるCT画像の非石領域の有効性の評価  * 藤田 大輔 (兵庫県立大学)	量子マイクロ系への古典力学的アプローチ  中野 正博 (新医療統計研究所)	分解データを用いる自律分散システムによる秘匿計算  宮島 洋文 (長崎大学)	
15:20-15:40	休憩		
15:40-16:40	総会 (401室)		
16:40-17:00	休憩		
17:00-18:00	特別講演 (401室)		
19:30-21:30	懇親会		

# BMFSA2023 年次大会 タイムテーブル

12月17日(日)

時間	402室	406室
9:30-10:50	C-1 (一般セッション) : センサ・医療・教育・その他 座長：和辻 直 (明治国際医療大学)	C-2 (特別セッション) : 自己組織化マップ 座長：大藪 又茂 (金沢工業大学)
	<b>(C-1-1)</b>	<b>(C-2-1)</b>
	キャリア形成におけるアントレプレナー 教育教材の活用 宮本 和典 (中村学園大学)	球面SOM法による鳥取県西部のサクラの 分布及び特性の解析(II) 大北 正昭 ((株)GAUSS(GAUSS Inc.))
	<b>(C-1-2)</b>	<b>(C-2-2)</b>
	CSI センシングによるNC工作機械の 動作状態推定法の評価 松崎 隆哲 (近畿大学)	データ項目別に旗を立てての有意度解析 -ベンチマークデータ他 徳高 平蔵 (鳥取大学)
<b>(C-1-3)</b>	<b>(C-2-3)</b>	
日本の鍼灸臨床に適した経脈病証の調査 - 第1次調査の採用症状における出典につ いて - 和辻 直 (明治国際医療大学大学院)	自己組織化マップ(SOM)による 地球表面上の巡回セールスマン問題の解法 大藪 又茂 (金沢工業大学)	
<b>(C-1-4)</b>	<b>(C-2-4)</b>	
多系統萎縮症の各種症状を改善するための 鍼灸治療 - 中間報告 - 山川 烈 (ファジシステム研究所)	自己組織化マップ (SOM) による チップマウント上の部品配置の最適化 大藪 又茂 (金沢工業大学)	
10:50-11:00	休 憩	
11:00-12:20	D-1 (一般セッション) : 機械学習・行動・認知 座長：森 文彦 (玉川大学)	D-2 (一般セッション) : ファジィ 座長：新海 公昭 (東京家政学院大学)
	<b>(D-1-1)</b>	<b>(D-2-1)</b>
	転移学習による出土銭貨の画像認識 松本 義之 (下関市立大学)	ファジィ分割表によるベクトル類似度と MDSによるその評価 上江洲 弘明 (金沢工業大学)
	<b>(D-1-2)</b>	<b>(D-2-2)</b>
	再帰性反射材輪郭貼付の有効性に 関する研究 鈴木 裕人 (玉川大学大学院)	AHPの教材構造分析への新たな導入 * 染山 教大 (真養寺)
<b>(D-1-3)</b>	<b>(D-2-3)</b>	
左方視線と前方視線の認知地図の研究 - 中心視野と周辺視野に関する考察 - 森 文彦 (玉川大学大学院)	ファジィ測度型AHPと従属型AHPに ついての比較 大西 真一 (北海学園大学)	
<b>(D-1-4)</b>	<b>(D-2-4)</b>	
	ファジィ数と確率分布の同値関係を用いた 2つのファジィ数間の関係の分類 金川 秀也 (東京都市大学)	