

【BMFSA2024】12月14日（土）：大会1日目

時間	国際会議場	会議室 1	会議室 2
12:00-13:00	受 付（エントランス）（理事・評議員会(会議室 3)11:00-12:00)		
13:00-14:00	A-1（一般セッション）： 体育学・スポーツ・栄養・健康科学 1 座長：伊佐野 龍司（日本大学）	A-2（一般セッション）： 医療・教育・その他 座長：行正 徹（福山友愛病院）	A-3（学生奨励賞セッション）： 座長：高木 悟（早稲田大学）
	フェンシング競技向上に向けた大学生フェンシング選手の行動体力の特徴 横川 汐音（日本体育大学大学院）	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(好中球膜上サイトカイン濃度勾配と内部のカルシウムイオン濃度勾配の相関性について) 尾花 倫太郎（九州工業大学大学院）	廃棄物処理場におけるクレーンの外付け制御装置及び頂点検出による自動化システムの構築 * 今田 蓮（米子工業高等専門学校）
	大学生投手における下肢筋疲労に対するリハビリ方法の検討 八田 歩（日本体育大学大学院）	高専の実習授業におけるキーワードの学習評価による記憶割合の調査について 木村 憲二（松江工業高等専門学校）	プログラミング学習システムにおけるモチベーション維持およびアドバイス提供機能の検討と評価 * 橋本 浩規（神奈川工科大学大学院）
	大学生駅伝選手における腸内環境の改善が鉄栄養状態へ及ぼす影響 渡邊 香緒里（日本体育大学）	島嶼看護経験者の語りを用いた看護師のキャリア形成のための教材の検討 栗島 一博（沖縄県立看護大学）	書体とドメイン知識が書道作品の感性評価に与える影響の分析—Visual Analog Scaleを用いた定量的アプローチ— * 岡本 拓海（北九州工業高等専門学校）
14:00-14:10	休 憩		
14:10-15:10	B-1（一般セッション）： 体育学・スポーツ・栄養・健康科学 2 座長：橋口 泰一（日本大学）	B-2（一般セッション）： ファジィ・データサイエンス・IoT・その他 座長：松本 義之（下関市立大学）	B-3（学生奨励賞・一般セッション）： 座長：森 文彦（玉川大学大学院）
	発達障害児の運動・スポーツ指導に関わる指導者の意識変容に関する一事例 小宮 希流（日本大学大学院）	ファジィ逆数行列に対する整合度の算出 大西 真一（北海学園大学）	動的テキストに対応した手指の形状，キーストローク，打鍵音から得られる特徴量を用いた継続的なマルチモーダル認証の検討 * 齊藤 仁（神奈川工科大学大学院）
	大学男子駅伝選手における夏合宿期間中の高濃度水素酸素吸入によるコンディション管理に関する研究 谷口 耕輔（日本体育大学）	SNSから収集した投稿データの分類に関する考察 松本 義之（下関市立大学）	深度カメラを用いた高齢者の行動推定に関する研究 * 中嶋 麗文（宮崎大学）
ESWLにおける衝撃波照射強度による治療成績の統計的解析 小林 壯哉（兵庫県立大学）	分解データを用いる簡素化された自律分散システムによる秘匿計算 宮島 洋文（長崎大学）	走行音の有無がサーベイマップに与える影響の分析（2） 森 文彦（玉川大学大学院）	
15:10-15:20	休 憩		
15:20-16:20	総 会 ・ 表 彰 式（国際会議場）		
16:20-17:35	特 別 講 演（国際会議場）		
19:00-21:00	情 報 交 換 会		

【BMFSA2024】 12月15日（日）：大会2日目

時間	国際会議場	会議室 1	会議室 2
9:30-10:50	C-1（特別セッション）： 自己組織化マップの基礎と応用 座長：大藪 又茂（金沢工業大学）	C-2（特別セッション）： ファジィ情報処理 座長：上江洲 弘明（金沢工業大学）	C-3（特別セッション）： 生体計測と感情コンピューティングによる ヒューマンウェア工学 座長：渡邊 志（日本大学）
	3つのデータソースから男女の尿酸値の分布を調べ、その尿酸値で分けた4領域を、球面SOMを使った有意度法で解析 徳高 平蔵（鳥取大学）	t-ノルムを応用したファジィ分割表による類似度とその評価 上江洲 弘明（金沢工業大学）	Visual Analog Scaleを応用した主観評価測定のあゆみと展望 渡邊 志（日本大学）
	ベンチマークデータでの誤分類の検出とその訂正 徳高 平蔵（鳥取大学）	ファジィ理論におけるtノルムを用いた分割表の特性解析II 新海 公昭（東京家政学院大学）	音質評価指標の現状と今後の展望 磯山 拓都（北陸先端科学技術大学院大学）
	球面SOM法による鳥取県西部のソメイヨシノの診断と樹勢管理のトリアージについての検討 吉岡 武雄（アーボリテック樹木医事務所）	和・差の演算におけるファジィ数と確率変数との関係 金川 秀也（東京都市大学）	チャンネル状態情報を用いた工作機械の動作状態推定の評価 松崎 隆哲（近畿大学）
	リング状の自己組織化マップを用いた巡回セールスマン問題の解法におけるパラメータの設定法の検討 大藪 又茂（金沢工業大学）		機械学習を活用した画像認識による透析留置針抜針検出のためのスペクトログラム生成に関する検討 中谷 直史（順天堂大学）
10:50-11:00	休 憩		
11:00-12:20	D-1（一般セッション）： 人工知能・認知・医療・健康科学・その他 座長：持田 信治（流通科学大学）	D-2（特別セッション）： 人工知能の医療・健康への応用 座長：藤田 大輔（兵庫県立大学）	D-3（特別セッション）： 生体計測と感情コンピューティングによる ヒューマンウェア工学 座長：渡邊 志（日本大学）
	マルチモーダルAI実現に向けたデータベース構築に関する研究 持田 信治（流通科学大学） 榎田 修一（九州工業大学大学院）	軟部腫瘍の病理画像を用いたCNNによる術後生存期間予測 盛田 健人（三重大学）	AIの感情知能評価: Visual Analog Scaleによる短編小説の印象評価から 白濱 成希（下関市立大学）
	特発性間質性肺炎（指定難病85）の治療に果たす鍼灸の役割 —東洋医学的アプローチと生理学的アプローチ—（症例研究、中間報告） 山川 烈（ファジィシステム研究所）	腹部X線画像からのガスおよび便領域抽出におけるPseudo-Labelingを用いた事前学習法 高島 直也（兵庫県立大学）	状況に応じたプログラミング教材提示 宮本 和典（中村学園大学）
	上肢と下肢の運動の調和と歩容の安定性の関係について 戸谷 伸之（北海道情報大学）	特発性正常圧水頭症の鑑別診断におけるMulti-Head AttentionとDiversify-Lossを用いた包括的脳全体アプローチの検討 澤 風吹（兵庫県立大学）	バラスポーツにおける環境整備に関する一考察 —発達障害児のスポーツ支援の立場から— 橋口 泰一（日本大学）
	色覚多様性における画像の視認性向上のための色彩強調 中島 彩夏（山口県立大学）	Auxiliary lossを用いたCNNによる頭部CT画像からの脳内出血拡大予測 永澤 朗（兵庫県立大学）	