

	【BMFSA2025】12月13日（土）：大会1日目 Dec. 13th, Sat : Day 1			【ICCMEH2025】 Dec. 13th, Sat : Day 1	
時間 Time	A 室（講義室1） Room A (Lecture Room 1)	B室（講義室2） Room B (Lecture Room 2)	C室（端末室1） Room C (Terminal Room1)	Room D (Seminar Room 3)	Room E (Seminar Room 4)
8:30	BMFSA2025 受付（エントランス） & ICCMEH2025 Registration 8:30～（Entrance Area）				
10:00-10:20				Opening Ceremony (Room C) Chair: Masaaki Tamagawa (Kyutech)	
10:20-10:30				Break	
10:30-11:30				ICS-K1:Keynote Speech 1（Room C） Chair:Kamarul Arifin Ahmad(UPM)	
				Performance Evaluation of Single Pad Externally Adjustable Fluid Film Bearing Prof. Satish Shenoy B (Department of Aeronautical and Automobile Engineering, MIT, MAHE, India)	
11:30～13:00	昼食（Lunch）	BMFSA 理事・評議員会 Board of Directors and Council of BMFSA 11:30～12:30, B室（Room B）		Lunch（Lunch Box） Hall and Lounge	Committee Meeting of ICCMEH(Seminar Room 4) 11:30～12:30, Room E
13:00-14:00	BMF1-A1: 教育・認知・学習支援 座長：高木 悟（早稲田大学） 学習者の意識調査によるグループごとの認知構造の比較と指導法の考察 ＊奥山侑奈, 高木悟	BMF1-B1: スポーツ工学・ヒューマンモーション 座長：森 文彦（玉川大学） ブラインドフットボールにおける移動速度の基準化に関する試み 大嶽真人, 橋口泰一、伊佐野龍司, 坂本宗司, 小坪昭仁	BMF1-C1: ファジィ理論・最適化 座長：上江洲 弘明（金沢工業大学） 最適化問題に対する三層ハイブリッド探索アルゴリズム ＊石井翔真, 渡邊俊彦	ICS1-D1:Industrial Application by CFD Chair:Mohamad Zuber (MAHE) ICCMH23 CFD-Based Design Optimization of a C-D Rocket Nozzle Using the Response Surface Methodology Approach on Exhaust Plume Characteristics and Thrust profile Izzat Najmi Mohd Yaacob (Department of Aerospace Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia)	ICS1-E1: Biomechanics Chair:Adi Azriff Basri(UPM) ICCMH19 Numerical Investigation of the Impact of Arterial Stiffness on Hemodynamics in the Carotid Artery Using a Multiphase Flow Model Sai Kireeti (Department of Mechanical and Industrial Engineering, Manipal Institute of Technology, Manipal Academy of Higher Education)
	ファジィ理論を用いた生徒の教材構造認知の検証 ＊山家大誠, 高木悟	上肢運動効率の指標としてのラケット頭部加速度：単一IMUによるリラックス度評価の可能性 ＊丸目陽稀, 折居英章, 河野英昭	ヒューリスティックな最適化手法を用いたRRT*の収束高速化 ＊黄文浩, 渡邊俊彦	ICCMH21 Effect of Turbulence on the Steady-State Lubrication Performance of Four-Pad Adjustable Bearings under Different L/D Ratios Girish Hariharan (Department of Mechanical & Industrial Engineering, Manipal Institute of Technology, Manipal Academy of Higher Education, Manipal, India)	ICCMH24 Mechanical Characterization of the Human Ascending Aorta Using a Transversely Isotropic Fung-Type Hyperelastic Model with Initial Tangent Moduli under Force-Controlled Biaxial Testing Hiroshi Yamada (Department of Biological Functions Engineering, Kyushu Institute of Technology)
	生成AIが作成した観光案内文に関する基礎的研究 松本義之, 白濱成希	複雑な動作を対象とした上肢の関節角度推定システムに関する基礎的研究 後藤佑介, 猪平栄一	ランダム復元データに基づくファジィ関連係数の評価 上江洲 弘明, 染山 教大, 新海 公昭, 金川 秀也	ICCMH08 Fundamental Study on the Improvement of Antifouling Performance of Ship Hulls Using Vibrating Shark Skin Sawa Danjo (Department of Mechanical Engineering, Kyushu Institute of Technology)	ICCMH03 Effects of different surface coatings on taper junctions of partial hip implants: A finite element wear study Satish Shenoy B((Department of Aeronautical and Automobile Engineering, MIT, MAHE)
14:00-14:10	休憩 Break				
14:10-15:10	BMF1-A2: 医療・看護・健康科学 座長：能登 裕子（九州大学） 流れ解析および構造解析を用いた乳幼児用末梢静脈カテーテル周囲の血栓形成に関する基礎的検討 宮村裕子, 玉川雅章	BMF1-B2: 福祉・バラスポーツ・社会システム 座長：橋口 泰一(日本大学) 精神障害と責任能力 行正 徹	BMF1-C2: 人工知能・感性情報処理 座長：白濱 成希（下関市立大学） LLMの感情理解特性とペルソナ多様性の分析 白濱成希, 中谷直史, 渡邊志	ICS1-D2:Biomedical Devices 1 Chair: Nobuo Sakai (Kyutech) ICCMH07 Explicit Dynamics and CFD Modelling of Blood Leakage Phenomena Following Needle Injection Adi Azriff Basri(Department of Aerospace Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia)	ICS1-E2:Data Analysis by Sensor Chair: Kazuto Takashima (Kyutech) ICCMH02 Comparative Analysis of Shear Stress Distribution and Bending Performance in Multi-Geometry Soft Pneumatic Finger Hrshikesh P Shastry (Department of Mechanical and Industrial Engineering, Manipal Institute of Technology, Manipal Academy of Higher Education)
	日勤看護業務にともなう日周期性疲労とヘルスニーズの実態 吉村梓, 加藤亜美, 佐伯亜香里, 工藤加央里, 下山千恵, 上野麻未, 橋口暢子, 能登裕子	バラスポーツにおけるコーチの成長に関する文献的検討 橋口泰一、伊藤雅充, 伊佐野龍司, 大嶽真人, 内田若希	音声信号のスペクトル傾斜指数と快適性の関係 板東幸希, 加藤太郎, 吉井光明	ICCMH05 Evaluation of Influence of Various Parameters on Penetration Accidents during Endovascular Treatment Hiroto Hidaka(Graduate School of Life Science and Systems Engineering, Kyushu Institute of Technology)	ICCMH01 Shape-Memory Polymer- Based Force Sensor with Programmable Sensitivity via Structural and Stiffness Modulation Sourav Roy (Graduate School of Life Science and Systems Engineering, Kyushu Institute of Technology, Kitakyushu)
	複数の症状が併存する掌蹠膿疱症に対する鍼灸治療 山川 烈	弓道のあいまいな情報の取得と解析方法の検討 森文彦	GANを用いた生成AIによるデータ拡張手法 ＊有田 翔貴,渡邊 俊彦	ICCMH10 CFD and Structural Analysis for Preventing Thrombus Formation around a Peripheral Intravenous Catheter for Infants Yuko Miyamura((Department of Nursing, Faculty of Fukuoka Medical Technology, Teikyo University)	ICCMH18 Comparison of Feature Combinations for Unstable Gait Recognition Using a Single Inertial Sensor and Machine Learning Kodai Kitagawa (Mechanical and Medical Engineering Course, National Institute of Technology (KOSEN), Hachinohe College)
15:10-15:20	休憩 Break				
15:20-16:20	BMF-S1: BMFSA2025 特別講演1（学術情報センター遠隔講義室1） & BMFSA2025 Keynote Lecture 1 (Remote Lecture Room 1, Academic Information Center) 司会：玉川雅章(九工大) Chair: Masaaki Tamagawa (Kyutech)				
	介護DX Digital Transformation (DX) for Nursing Care 井上 創造 氏(九州工業大学 大学院生命体工学研究科 教授) Prof. Sozo INOUE (Graduate School Life Science and System Eng., Kyushu Insititute of Technology, Japan)				
16:20-16:30	休憩 Break				
16:30-17:30	ICS-K2:BMFSA2025 特別講演2（学術情報センター遠隔講義室1） & ICCMEH2025 Keynote Speech 2 (Remote Lecture Room 1, Academic Information Center) 司会：山田 宏（九工大） Chair: Hirosh Yamada (Kyutech)				
	Physiological Mechanisms Optimizing Quiet Standing Posture 静的立位姿勢を最適化する生理学的メカニズム Assoc. Prof. Testuya Kimura (Graduate School of Human Development and Environment, Kobe University) 木村 哲也 氏（神戸大学 大学院人間発達環境学研究所 准教授）				
17:30-19:00	情報交換会移動 Transportation to ICCMEH2025 Banquet ①学研都市から会場へホテル直行バス 18:00発、②公共交通機関利用（学研都市～(バス)～JR折尾駅～（電車）～JR黒崎駅～（徒歩）～会場、学研都市～（バス）～黒崎駅～（徒歩）～会場）				
19:00-21:00	BMFSA2025 情報交換会 ・表彰式 & ICCMEH2025 Banquet ホテルクラウンパレス北九州 Hotel Crown Palace, Kitakyushu				

