

第73回 日本経営システム学会 全国研究発表大会 プログラム

【12月7日(土)】 受付開始10:00～(場所:広島工業大学五日市キャンパスNexus21 6F)

時間	会場
10:30~12:00	理事会(新4号館211)
12:00~12:45	休憩(Nexus 6F ラウンジ・ベンダーコーナー)・各種委員会(新4号館211, 112, 324, 325, 326) 表彰委員会(新4号館324 or 112)

時間	会場(Nexus21 6F 603)
12:45~13:00	実行委員長挨拶 広島工業大学 松本 慎平 会長挨拶 大阪工業大学 椎原 正次
13:00~14:00	基調講演:「技術の民主化と経営システム」 武村達也氏(株式会社LTS, 広島インターネットビジネスソサエティ・DX研究部会副会長, 特定非営利活動法人HMCN)
14:00~14:10	休 憩

時間	A会場 (一般:Nexus21 6F 601)	B会場 (一般:Nexus21 6F 602)	C会場 (一般:Nexus21 6F 603)	D会場 (一般:Nexus21 6F 607)	時間	E会場 (学生:Nexus21 6F 608)	F会場 (学生:Nexus21 6F 609)
	司会 大阪大学 三森八重子	司会 日本大学 権 善喜	司会 東京富士大学 深澤 琢也	司会 東北大学 石田 修一		司会 福岡工業大学 高橋 啓	司会 豊橋創造大学 今井 正文
14:10~14:40	ニューノーマル研究部会 ブラジルのCOVID-19関連医療製品の調達と特許権保護 *日本大学 加藤 晴子 大阪大学 三森 八重子 東京国際工科大学 上條 浩一 日本大学 加藤 浩	経営品質科学研究部会 職場のミドル・マネジャー主導のDXと情報活性化 *産業能率大学 高坂 一郎 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史	統一論題 地方自治体における情報システムの標準化の進展に関する研究 *千葉商科大学/東北大学 仲野 友樹 東北大学 永松 陽明	効率的組織幸福度調査法 -幸福因子とeNPSによる検討- *早稲田大学 三原 康司	14:10~14:30	A Study on AI-Driven Efficiency Improvement in Japanese Government Organizations *東洋大学 丹下 智貴 東洋大学 中野 雅史	AIを用いた首都圏における不動産価格推定モデルの変数寄与度に関する検討 *神奈川大学 五十貝 翼 神奈川大学 小村 亜唯子 神奈川大学 平井 裕久
14:40~15:10	ニューノーマル研究部会 特許による年次医薬品売上高の予測およびそれらの特許の特徴 *東京国際工科大学 上條 浩一	経営品質科学研究部会 コミュニケーション・ネットワークにおける平均到達距離を考慮したファジィ・エントロピーモデル *福知山公立大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史	地域活性化のためのWebを活用した地域情報発信のあり方の研究 *横浜商科大学 柳田 義継 東北大学 永松 陽明	日本におけるサプライチェーンのIT化に関する一考察 -物流情報プラットフォームの事例を中心に- *国士舘大学 税所 哲郎	14:30~14:50	An Experimental Study on the Impact of Generative AI on Students' Information Behavior *東洋大学 並木 玲緒 東洋大学 中野 雅史	株価時系列データと財務データに基づくAttention構造を利用した株価予測 *青山学院大学 廣部 勝大 青山学院大学 岩田 遼 青山学院大学 熊谷 敏
15:10~15:20	休 憩						

時間	A会場 (一般:Nexus21 6F 601)	B会場 (一般:Nexus21 6F 602)	C会場 (一般:Nexus21 6F 603)	時間	D会場 (学生:Nexus21 6F 607)	E会場 (学生:Nexus21 6F 608)	F会場 (学生:Nexus21 6F 609)
	司会 東京国際工科大学 上條 浩一	司会 産業能率大学 高坂 一郎	司会 横浜商科大学 柳田 義継		司会 青山学院大学 熊谷 敏	司会 立命館大学 澤口 学	司会 兵庫東立大学 長野 寛之
15:20~15:50	ニューノーマル研究部会 社会・企業・大学の往還によるリスキル・リカレント教育 *小川 敬造	経営品質科学研究部会 組織の「殻」とメンバーの「不活性化」 *日本大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史	地域市町村の成長・衰退と昼夜間人口比率の関係性 -福島県市町村の分析事例- *福島大学 園分 一典 福島大学 樋口 良之	15:20~15:40	QRコード決済アプリ機能の品質認識とユーザ満足度との関係 *東洋大学 國立 晋平 東洋大学 峯村 星花 東洋大学 船岡 柚希 東洋大学 野中 誠	Bridging Japan's Digital Divide among the Elderly Using Smart Displays *東洋大学 鈴木 大貴 東洋大学 中野 雅史	ラッセル円環モデルに基づく高感性価値を指向したオンラインサービス設計モデルの提示 *早稲田大学 内田 晃秀 早稲田大学 三原 康司
15:50~16:20	ニューノーマル研究部会 An analysis of India's bioindustry and its expansion due to the transformation of modality fuels *Osaka University Yaeko Mitsumori IIS Anjula Gurtoo	タイプ2ロバスト回帰とあいまいなメンバーシップ *下関市立大学 藪内賢之	アウトドア環境の創出による三春町の経済波及効果の試算 *福島大学 樋口 良之 三春町 雷塚 俊樹 応用地質 山崎 雅人 応用地質 沖津 二朗	15:40~16:00	生成AIにおけるハルシネーションが技術受容に与える影響 東洋大学 熊手 琳宮 東洋大学 関根 希美 東洋大学 吉村 彩加 *東洋大学 董 子源 東洋大学 野中 誠	An Experimental Study of AI Audit in Accounting and Auditing *Toyo University 李 宜澤 Toyo University 中野 雅史	構造的空隙からの掘用による、日本の電気機器企業における中心的な技術の変化 *関西大学 奥村 寿朗 関西大学 伊田 文彦
16:20~16:30	休 憩						
				16:00~16:20	国内企業における従業員のインテプレナーシップ形成要因 東洋大学 佐久間 慧 東洋大学 鴨志田 祥太 *東洋大学 島田 敬士 東洋大学 野中 誠	広告メディア展開と企業イメージが事業収益に及ぼす関係分析 *早稲田大学 小島 洋 早稲田大学 大野 高裕	伝統工芸品の海外展開における知識習得に関する研究 *東京富士大学 伊藤 周祐 東京富士大学 深澤 琢也

【12月7日(土)午後】 16:30~

時間	A会場 (一般:Nexus21 6F 601) 司会 明治大学 山下 洋史	B会場 (一般:Nexus21 6F 602) 司会 東洋大学 中野 雅史	C会場 (一般:Nexus21 6F 603) 司会 東北学院大学 藤 祐司	時間	D会場 (学生:Nexus21 6F 607) 司会 山梨学院大学 金子 勝一	E会場 (学生:Nexus21 6F 608) 司会 大阪成蹊大学 中井秀樹	F会場 (学生:Nexus21 6F 609) 司会 県立広島大学 松井猛
16:30~17:00	新商品普及過程における動的な高効用アイテム セットマイニング *青山学院大学 岩田 遼 青山学院大学 熊谷 敬	チャイルドベナリティとキャリア形成のトレード オフ: 数理最適化のアプローチ *昭和女子大学 齊藤 絵理子 早稲田大学 大野 高裕	道路交通システムへの離散系シミュレーション の適用 *新潟国際情報大学 佐々木 桐子 東北大学 永松 陽明	16:30~16:50	エン트리レベルから業務に従事したソフト ウェア技術者のワークエンゲージメント形成要 因 *東洋大学 中村 睦 東洋大学 阿岸 麗花 東洋大学 櫻井 愛弓 東洋大学 野中 誠	鏡物製品におけるAI手法を用いた不良発生の真 因追究と予測モデルの精度検証 *近畿大学 寺崎 万真 近畿大学 片岡 隆之	合成コントロール法による酒税改正の影響の予 測 *福岡工業大学 古賀 矢響 福岡工業大学 高橋 啓
					不正会計検知におけるベンフォードの法則の適 用可能性 *神奈川大学 田村 涼 神奈川大学 佐藤 夏輝 神奈川大学 小村 亜唯子 神奈川大学 平井 裕久	非階層型クラスター分析によるLRT導入都市の特 徴と中核都市への導入可能性 *福島大学 野村 拓巳 福島大学 蛭田 竜矢 福島大学 樋口 良之	Oscarタイプ縮小推定によるストライクゾーンの 推定 *福岡工業大学 片山 涼介 福岡工業大学 高橋 啓
17:00~17:30	新商品普及過程と店舗価格魅力度を考慮した動的 な商圏分析モデル *青山学院大学 岩田 遼 青山学院大学 熊谷 敬	AIを用いた指定都市20自治体における総合計画分 析による課題明確化 *横浜市立大学 藤崎 晴彦	スポーツ関連企業の業績に対する要因分析 による課題明確化 *東北大学 永松 陽明 駒澤大学 杉西 優一 横浜市立大学 柴田 典子 東北学院大学 藤 祐司	17:00~17:30	企業の新規事業創出・イノベーションに影響す る心理的安全性に関する文献レビュー *東北大学 齋藤 豪助 東北大学 石田 修一	太陽光発電ポテンシャルの推計方法の比較と考 察 *福島大学 前田 清真 福島大学 樋口 良之	待ち時間を考慮した通勤カープールモデル *筑波大学 出水 継 スタイルポート 橋上 英宜 筑波大学 紫野 麻衣子
					休 憩 (懇親会会場設営)		
17:30~18:00							
18:00~19:30	懇親会 (Nexus21 2F リーフガーデン) 主催校挨拶 広島工業大学情報学部長 山岸 秀一 氏						

【12月8日(日)】 受付開始9:30~ (場所: 広島工業大学五日市キャンパスNexus21 6F)

時間	A会場 (一般:Nexus21 6F 601) 司会 関西大学 伊佐田 文彦	B会場 (一般:Nexus21 6F 602) 司会 東北大学 永松 陽明	C会場 (一般:Nexus21 6F 603) 司会 島根県立大学 村山 誠	時間	D会場 (学生:Nexus21 6F 607) 司会 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	E会場 (学生:Nexus21 6F 608) 司会 東海大学 田畑 智章	F会場 (学生:Nexus21 6F 609) 司会 法政大学 石島 陸
10:00~10:30	伝統産業における海外ブランドとの融合に関する 事例研究 - 西陣連合青年会におけるケイバビリティ - *京都経済短期大学 今橋 裕 法政大学 玄場 公規	システム思考を用いた訪問看護事業の可視化と因 果構造分析 *立命館大学 河原 宣子 立命館大学 湊 宣明	System of Systems設計時と修正時に目的の異なる 職種が利用する時間の比較による評価 *加藤製作所 小林 延至	10:00~10:20	生成系AIを用いた広告画像生成とその効果検 証: テレビCMを対象とした広告分析に関する一 考察 *日本大学 川名 琴葉 日本大学 水上 祐治	数理最適化に基づく社員食堂の自動献立作成 *神奈川大学 山崎 俊大朗 神奈川大学 片桐 英樹	EUV露光装置メーカーASMLの特許戦略に関する特 徴研究 *立命館大学 呉 東健 立命館大学 澤口 学 立命館大学 織田 昌雄
					日本企業における取締役会の構成と企業パ フォーマンスに関する考察 -TOPIX500企業を対象にした質的比較分析- *日本大学 銀屋 凜 日本大学 水上 祐治	大量調理現場における衛生管理を考慮した調理 手順の最適化 *神奈川大学 尾崎 佑樹 神奈川大学 片桐 英樹	統合報告書の価値創造活動に関する比較分析フ レームワークの提案 *東京都市大学 日出間 健 東京都市大学 岡田 公治
10:30~11:00	大学における研究マネジメントに関する実証研究 *立命館大学 谷口 正城 大阪大学 上西 啓介 法政大学 玄場 公規	ファストファッションのビジネスモデルに関する 一考察 *東洋学園大学 馮 晏	地域資源の価値評価を高めるコンテキストの検 証: 地域住民と観光客の違いから *埼玉大学 木暮 美葉 法政大学 諸上 茂光	10:40~11:00	感情労働理論によるスポーツクラブ従業員の実 態調査とヘルソナ導出に関する考察 *日本大学 高沢 彩人 日本大学 水上 祐治	折衷料理と折衷献立を考慮した組合せ最適化に 基づく学校給食の自動献立作成 *神奈川大学 瀧口 真由 神奈川大学 片桐 英樹	Trend of studies on sustainable tourism business model - though literature review analysis *Tokyo City University Anish Lama Tokyo City University Koji Okada
					休 憩		
11:00~11:10	司会 大阪大学 上西 啓介						
11:10~11:40	地方自治体における管理会計の現状と課題 *摂南大学 三木 僚祐 摂南大学 久保 貞也	経済社会文化が市場の新陳代謝に与える影響分析 *東北学院大学 藤 祐司 東北大学 永松 陽明	製品企画・開発の“失敗と成功要因の見える 化”と“活用の仕組み作り”に関する研究(第3 報) *技術士 吉田 雅雄 立命館大学 澤口 学	11:10~11:30	ドミナント戦略的視点によるドラッグストアに 関する顧客認知度の一考察: 1都6県を対象と した質問票調査をもとにして *日本大学 手倉森 郁人 ネオマーケティング森下 颯斗 日本大学 水上 祐治	財務の分析視点に基づく特徴量セットを用いた スタッキング手法による格付推計 *神奈川大学 佐藤 翔 神奈川大学 片桐 英樹 神奈川大学 松丸 正延	航空機製造におけるOEMとTier1の戦略的意思決 定の相互作用に関する研究 *立命館大学 金升 将征 立命館大学 湊 宣明
					セクスマイキング理論による腹落ちと行動を促 進する要因に関する考察 *日本大学 藤澤 佑麻 ネオマーケティング森下 颯斗 日本大学 水上 祐治	商品名に含まれる単語に着目した販売商品の入 気度推定 *神奈川大学 神山 健太 神奈川大学 片桐 英樹	建設機械の電動化におけるCO2削減効果と経済性 の両立 *立命館大学 福留 未菜 立命館大学 湊 宣明
11:40~12:10	上場企業の不正会計の兆候検出のための非財務情 報と財務情報を組み合わせた分析 *法政大学 石島 陸	研究開発投資とGDP成長率格差が収益性におよぼ す影響の考察 -日本と台湾の電子回路基板産業の実証分析-	国内大企業に着目したスタートアップ企業との 共同出願の分析 *立命館大学 藤本 慎一郎 立命館大学 澤口 学	11:50~12:10	密度依存理論による建築業者の地域別集中度と 市場規模に関する一考察: 横浜市18区の建築業 者を題材にして *日本大学 服部 恭典 日本大学 水上 祐治	食材・調味料の分類に基づく料理間の共通要素 を考慮した料理間類似度算出手法 -学校給食献立の自動作成への応用をねらいと して- *神奈川大学 劉 雅婷 神奈川大学 目片 悠貴 神奈川大学 片桐 英樹	知的財産投資の監督および情報開示と企業価値 に関する研究 *立命館大学 林下 英司 立命館大学 小田 哲明
					休 憩		
12:10~13:00							

【12月8日（日）午後】 13:00～

時間	D会場 (一般：Nexus21 6F 607)	E会場 (一般：Nexus21 6F 608)	時間	F会場 (学生：Nexus21 6F 609)
	司会 立命館大学 湊 宣明	司会 摂南大学 久保 貞也		司会 神奈川大学 片桐 英樹
13:00～13:30	サービス設計におけるモジュール共通化方式の研究 *駒澤大学 杉西 優一 東北大学 永松 陽明	持続的成長と戦略的人的資源管理の関係 ー 共有価値創造教育の視点から ー *東京富士大学 高田 真也 早稲田大学 岩本 大輝	13:00～13:20	フードデリバリーにおける配達遅延の要因分析 *東海大学 三好 瑠奈 東海大学 江澤 美花 東海大学 福井 悠斗 東海大学 田畑 智章
			13:20～13:40	ライブチャットデータを用いた感情分析による野球選手の採点システム *東海大学 江澤 美花 沖電気工業 峯島 海翔 東海大学 福井 悠斗 東海大学 田畑 智章
13:30～14:00	株式公開買付における買収プレミアムと事後的に生じるのれんの額の関係の計量分析* *愛知産業大学 丸山 宏	経営理念と現場に現れる実践の適合性 *麗澤大学 寺本 佳苗		
14:00～14:10		休憩		
	司会 福知山公立大学 鄭 年皓	司会 日本大学 水上 祐治		司会 立命館大学 後藤 智
14:10～14:40	Intuitionistic Fuzzy Setsの距離に基づくKnowledge MeasureとGroup Decision Making - 投資銘柄選択における評価要素のウェイト推定 - *愛知淑徳大学 上原 衛	半導体製造装置産業における寡占化進展プロセスの研究 *パナソニック 渡辺 利幸 大阪大学 上西 啓介 東北大学 石田 修一 兵庫県立大学 長野 寛之	14:10～14:30	ふるさと納税制度を利用したクラウドファンディングの成功要因 ー ロジックモデルによる分析と機械学習を用いた影響度の可視化 ー *京都大学 岸本 樹 京都大学 大庭 哲治
			14:30～14:50	住民ニーズに対する自治体の政策立案と実行の在り方 *摂南大学 林田 真依 摂南大学 幾谷 美桜 摂南大学 久保 貞也
14:40～15:10	FCR法の新矛盾度と選好度 - 従来の矛盾度との比較 - *豊橋創造大学 山田 洋巳 城西国際大学 成瀬 健一郎 愛知工業大学 小田 哲久 専修大学 高萩 栄一郎	地域のマイクロイベント情報共有システムにおけるメタデータをを用いた世代予測 *D2C井上 大地 広島工業大学 松本 慎平	14:50～15:10	地域の個性とDX事業の関係性 ー デジタル田園都市国家構想の現状に基づく検証 ー *摂南大学 中村 結菜 摂南大学 久保 貞也