

日本生産管理学会 第54回全国大会・研究発表プログラム 9月4日(土)午後

時間	<第1会場>		<第2会場>		<第3会場>		<第4会場>		<第5会場>		
	製造業のニュー・ノーマル/ DX(デジタル・トランスフォーメーション)		生産マネジメント・管理技術		リスク管理・働き方		人的資源・経営組織		英語セッション		
Zoom 統括	正	福岡工業大学 小林 稔									
	副	愛知工業大学 近藤 高司, 山田 裕昭									
予稿集掲載ページ		p.10-p.17		p.36-p.43		p.64-p.71		p.92-p.99		p.120-p.127	
16:00	タイトル	1-1 サーキュラーエコノミーと地域エージェントシステム —EUの事例—		2-1 不確実な生産高のもとで資本制約のある供給業者を含む サプライチェーンコーディネーションの感度分析		3-1 アントレプレナーとリスクに関する考察		4-1 マネジメントサイクルを基本とした技術者系科目の実施事例		5-1 (英語による発表) The Increasing Condition of WTP in Metal Parts Transaction —The Case Study of a Japanese SME—	
	研究者	(特非)ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構 小竹暢隆		松本大学 田中正敏		流通経済大学 難波和秀		金沢工業大学 中野真 金沢工業大学 石井和克		名古屋工業大学 八角秀 名古屋工業大学 徳丸直穂	
16:25	司会	武庫川女子大学 宗平順己		OK経営研究所 大平一哉		千葉工業大学 東壯一郎		杉本キャリア開発研究所 杉本和夫		創和マネジメント 梅村彰	
16:30	タイトル	1-2 グローバル・サプライチェーンの新秩序 —企業活動の根幹を成すサプライチェーンが途絶える危 険が高まっている コロナ禍でのピンチをチャンスにマイン ドセットする—		2-2 仕様組合せ段階表現の記述方法に関する研究		3-2 クラスター発生メカニズムとリスクマネジメント(その2) ガス瞬間湯沸器の燃焼特性と感染原理の評価と対策		4-2 オンプレミス大規模知識理解 国際AI情報検索意思決定支 援システム構想		5-2 (英語による発表) Current Status of Metal 3D Printing Business in Japan —The Case Studies of Service Bureaus—	
	研究者	(特非)日本サプライマネジメント協会 上原修		職業能力開発総合大学校 田島誠人 職業能力開発総合大学校 平野健次		㈱エコ・サポート 山本泰三 大阪市立大学 野邑奉弘		(一社)日本情報技術協会 増田聡 (一社)日本情報技術協会 原拓也 (一社)日本情報技術協会 杉山貴思		名古屋工業大学 原田 優花子 名古屋工業大学 徳丸直穂 (特非)ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構 小竹暢隆	
16:55	司会	武庫川女子大学 宗平順己		OK経営研究所 大平一哉		千葉工業大学 東壯一郎		杉本キャリア開発研究所 杉本和夫		創和マネジメント 梅村彰	
17:00	タイトル	1-3「中小企業の実践的IT活用」研究会 「中小企業の実践的IT活用」研究会報告 —中小企業の身の丈にあったIT導入—		2-3 副産物を扱う生産部品品の記述方法に関する研究		3-3 新しい働き方としてのワーケーションの課題		4-3 ニューノーマル時代の働き方新常識 —製造業でも広がる—		5-3 (英語による発表) An Optimization Model for Vehicle Routing in Urban Cold- chain Logistics	
	研究者	中小企業の実践的IT活用研究会 小西英一		職業能力開発総合大学校 三善裕文 職業能力開発総合大学校 平野健次		OK経営研究所 大平一哉 愛知工業大学 近藤高司		杉本キャリア開発研究所 杉本和夫		福岡工業大学 王超凡 福岡工業大学 宋宇	
17:25	司会	(特非)日本サプライマネジメント協会 上原修		松本大学 田中正敏		流通経済大学 難波和秀		金沢工業大学 中野真		関西外国語大学 福井幸男	
17:30	タイトル	1-4 IoTの活用レベルとデジタルトランスフォーメーション ～デジタルとITの違いを正しく理解する～		2-4 深層学習とBRMSを用いた納期回答業務に関する検討		3-4 コロナ後の観光産業における新しい展開方に関する考察		4-4 ロボットSler教育カリキュラムの研究 —工業科専門高等学校における教育プログラムの対策案 実施・検証—		5-4 (英語による発表) Lead Time Evaluation in a High-Mix Low-Volume Manufacturing Environment by Using Data Visualization Tools (多品種少量生産における生産状況可視化ツールを用い たリードタイム特性評価)	
	研究者	武庫川女子大学 宗平順己		職業能力開発総合大学校 宮崎大 職業能力開発総合大学校 平野健次		OK経営研究所 大平一哉 愛知工業大学 近藤高司		愛知工業大学 間瀬好康 名古屋工業大学 荒川雅裕 (特非)ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構 小竹暢隆		神奈川大学 リヤナーラッチ ニルマラ 神奈川大学 赤坂信悟 神奈川大学 翁嘉華	
17:55	司会	(特非)日本サプライマネジメント協会 上原修		松本大学 田中正敏		流通経済大学 難波和秀		金沢工業大学 中野真		関西外国語大学 福井幸男	
18:00	タイトル	予備1-a 第1会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合		予備2-a 第2会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合		予備3-a 第3会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合		予備4-a 第4会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合		予備5-a 第5会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	
	研究者										
18:25	司会	担当司会者		担当司会者		担当司会者		担当司会者		担当司会者	

※大学院は「～大学」までの表記とした。また、法人の種類は略称での表記とした。

日本生産管理学会 第54回全国大会・研究発表プログラム 9月5日(日)午前

時間	<第1会場>		<第2会場>		<第3会場>		<第4会場>		<第5会場>		
	生産マネジメント・管理技術		DX(デジタル・トランスフォーメーション)		経営管理・経営戦略		産業集積 / 人的資源		人的資源・経営組織		
Zoom 統括	正	法政大学 石島 隆									
	副	福岡工業大学 小林 稔									
予稿集掲載ページ	p.18-p.27		p.44-p.53		p.72-p.81		p.100-p.109		p.128-p.137		
9:30	タイトル	1-5 モノづくり現場における中小企業のDXマネジメント対応	2-5 最尤推定法を用いた岡山県における雲量と降水量の関係に関する研究	3-5 不祥事の防止におけるセルフコミットメントの意義と課題 経済倫理・企業倫理のアプローチに依拠して	4-5 産業集積の継続に関する研究アプローチ創出の試み	5-5 国民のスポーツ需要に関する一考察					
	研究者	MOプランニング 大前駿二	山陽学園大学 岩本隆志	高松大学 岡本文彦	名古屋工業大学 山田実加 名古屋工業大学 徳丸直穂 (特非)ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構 小竹暢隆	名古屋学院大学 沖村多賀典					
9:55	司会	㈱アイリーシステム 入江安孝	宮崎産業経営大学 内田保雄	国士舘大学 税所哲郎	㈱経営技術研究所 藤井春雄	愛知工業大学 山田裕昭					
10:00	タイトル	1-6 生産内示情報の信頼性と保有在庫の注文引当を考慮した生産計画立案支援に関する研究	2-6 データサイエンスリテラシーとしてのスクレイピングに関する一考察	3-6 経営シミュレーションゲームを活用した経営教育についての一考察 コロナ禍における個人飲食店の生存戦略を対象として	4-6 水産業振興への取り組み	5-6 エリートバスケットボール選手におけるポジション別の人的資源を探る —身体面からのアプローチ—					
	研究者	東京都市大学 大久保寛基	山陽学園大学 岩本隆志	高松大学 武藤虎羽輝 高松大学 岡本文彦	深谷経営研究所 深谷定弘	中部学院大学短期大学部 小椋優作 愛知工業大学 藤井勝紀 愛知工業大学 武山祐樹 岐阜聖徳学園大学短期大学部 内藤謙					
10:25	司会	㈱アイリーシステム 入江安孝	宮崎産業経営大学 内田保雄	国士舘大学 税所哲郎	㈱経営技術研究所 藤井春雄	愛知工業大学 山田裕昭					
10:30	タイトル	1-7 新資本主義研究会 「有用効果」(1)『資本論』研究の見過ごされた一概念	2-7 中小企業向けDX導入モデル開発のための要素技術の検討	3-7 バングラデシュと日本のIT開発戦略に関する一考察	4-7 プラットフォームビジネスにおける価値創造 —中国深圳での現地調査をもとに—	5-7 日本におけるe-sportsの現状と可能性 —第3報—					
	研究者	福井県立大学名誉教授 佐武弘章	宮崎産業経営大学 内田保雄 宇部工業高等専門学校 松野成悟	国士舘大学 税所哲郎	日本福祉大学 張淑梅	中部大学 酒井俊郎 愛知工業大学 藤井勝紀 名古屋経営短期大学 早川健太郎					
10:55	司会	東京都市大学 大久保寛基	山陽学園大学 岩本隆志	高松大学 岡本文彦	㈱経営技術研究所 藤井春雄	愛知工業大学 山田裕昭					
11:00	タイトル	1-8 新資本主義研究会 「有用効果」(2) 情報化による企業の構造変化をどのように表現するか	2-8 「攻めのIT経営銘柄」公表が株価に与える影響に関する実証分析の試み	3-8 ベトナムにおけるコングロマリットに関する一考察 —情報通信産業のFPT Corporationの事例を中心として—	4-8 BMI変動に基づく身体機能情報のリスク分析	5-8 小学校クラス再編成問題のソリューション					
	研究者	福井県立大学名誉教授 佐武弘章	宇部工業高等専門学校 松野成悟 宇部工業高等専門学校 山根陽一 星城大学 中岡伊織 宮崎産業経営大学 内田保雄	国士舘大学 税所哲郎	愛知工業大学 武山祐樹 愛知工業大学 藤井勝紀 東海学園大学 田中望 中部学院大学短期大学部 小椋優作	福岡工業大学 ビッタヤランサリット ジンニパー 福岡工業大学 ルアンサーコーン ティティワット 福岡工業大学 宋宇					
11:25	司会	東京都市大学 大久保寛基	VISTAビジネスパートナー 小西英一	高松大学 岡本文彦	深谷経営研究所 深谷定弘	テクノバ(株) 弘中泰雅					
11:30	タイトル	1-9 新資本主義研究会 再生可能エネルギー —考 —我流「本当に何がやさしい」—	2-9 設備総合効率「見える化」でのものづくりデジタイゼーション	3-9 機械製造業におけるBBレシオに関する一考察	4-9 近年における幼児の体格・運動能力の動向 —2009年と2019年との比較から—	5-9 小学校クラス再編成問題の最適化					
	研究者	㈱アイリーシステム 入江安孝	㈱経営技術研究所 藤井春雄	千葉工業大学 東壯一郎	愛知工業大学 浦野忍 愛知工業大学 藤井勝紀 愛知工業大学 武山祐樹 岐阜聖徳学園大学短期大学部 内藤謙	福岡工業大学 ルアンサーコーン ティティワット 福岡工業大学 ビッタヤランサリット ジンニパー 福岡工業大学 宋宇					
11:55	司会	東京都市大学 大久保寛基	VISTAビジネスパートナー 小西英一	山陽学園大学 岩本隆志	深谷経営研究所 深谷定弘	テクノバ(株) 弘中泰雅					
12:00	タイトル	予備1-b 第1会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備2-b 第2会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備3-b 第3会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備4-b 第4会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備5-b 第5会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合					
	研究者										
12:25	司会	担当司会者	担当司会者	担当司会者	担当司会者	担当司会者					

※大学院は「～大学」までの表記とした。また、法人の種類は略称での表記とした。

日本生産管理学会 第53回全国大会・研究発表プログラム 9月5日(日)午後

時間	<第1会場>		<第2会場>		<第3会場>		<第4会場>		<第5会場>	
	(SDGs研究部会)		生産マネジメント・管理技術		経営管理・経営戦略		システム管理・活用		人的資源	
Zoom 統括	正	愛知工業大学 近藤 高司, 山田 裕昭								
	副	法政大学 石島 隆								
予稿集掲載ページ	p.28-p.35		p.54-p.63		p.82-p.91		p.110-p.119		p.138-p.147	
13:00	タイトル	1-10 SDGsビジネス戦略研究会 中小企業のSDGs対応ビジネス戦略に関する一考察 —戦略の診断について(第2報)—	2-10 個別受注メーカーのM&AにおけるGAP分析	3-10 工業統計に基づく食品製造業の経営分析	4-10 ローカル5Gの取組の最新報告	5-10 COVID-19によるマスク生産における組織間関係変化				
	研究者	鹿島技術士事務所 鹿島啓	㈱菱友システムズ 青島弘幸	テクノハル 弘中泰雅	ドライ・マネジメントオフィス 美濃浦比佐雄	高知工科大学 上村一平				
13:25	司会	広島市立大学 李在鎬	大阪学院大学 葛西恵里子	(特非)SDC検証審査協会 石井敏夫	福岡工業大学 小林稔	名古屋経営短期大学 早川健太郎				
13:30	タイトル	1-11 SDGsビジネス戦略研究会 岡山大学のSDGs	2-11 ものづくり企業における小ロット加工シミュレーションとフレキシビリティに関する考察	3-11 サーキュラーエコノミーを実現するリスクマネジメント 移行リスクとファイナンス	4-11 ユーザー志向のシステム・インテグレーション実現の要件 —ロボット・システム・インテグレータの事例から—	5-11 介護ロボット導入促進による地域活性化の事例研究 —愛知県大府市東浦町ウェルネスバレー地区を題材に—				
	研究者	岡山大学 宮崎茂次	東京農工大学 金澤朗 東京理科大学 和田正義	四日市大学 岩崎祐子	名古屋工業大学 後藤麻美 名古屋工業大学 徳丸直穂 (特非)ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構 小竹暢隆	愛知県大府市役所 戸田稔彦				
13:55	司会	広島市立大学 李在鎬	大阪学院大学 葛西恵里子	(特非)SDC検証審査協会 石井敏夫	福岡工業大学 小林稔	名古屋経営短期大学 早川健太郎				
14:00	タイトル	1-12 SDGsビジネス戦略研究会 自動車産業の環境規制とバリューチェーンシフト	2-12 サプライチェーンの国内回帰に関する一考察	3-12 ISO自己適合宣言の意義と役割について(続報) —ISO自己適合宣言の適用限界について—	4-12 マップを活用した目で見える管理ツールの開発に関する一考 察	5-12 成人の健康管理のための体型判定の検討 —若年成人男性の隠れ肥満判定—				
	研究者	広島市立大学 李在鎬	大阪学院大学 葛西恵里子	(特非)SDC検証審査協会 石井敏夫	東京都立大学 鞠里 東京都立大学 渋谷正弘	岐阜聖徳学園大学短期大学部 内藤謙 愛知工業大学 藤井勝紀 中部学院大学短期大学部 小椋優作 愛知工業大学 浦野忍				
14:25	司会	鹿島技術士事務所 鹿島啓	京都情報大学院大学 柏原秀明	(特非)ヒューマンウェアネットワーク推進機構 小竹暢隆	ドライ・マネジメントオフィス 美濃浦比佐雄	高知工科大学 上村一平				
14:30	タイトル	1-13 SDGsビジネス戦略研究会 DXからSXへ —バーバスとエンゲージメント—	2-13 配達中のビールケース回収を考慮した積み付け位置決定 法	3-13 「理論」と「実践」を反転させたIE授業カリキュラムのデザイ ン	4-13 多品目単一機械動的ロットサイズスケジューリング問題に 対するLagrange分解・調整法の並列化	5-13 女性が活躍する社会の構築と女性のダイエットの現状分 析				
	研究者	㈱アイリーシステム 入江安孝	岡山大学 柳川佳也	広島工業大学 神垣太持	福岡工業大学 小林稔	東海学園大学 田中望 愛知工業大学 藤井勝紀 名古屋経営短期大学 早川健太郎 中部大学 酒井俊郎				
14:55	司会	鹿島技術士事務所 鹿島啓	京都情報大学院大学 柏原秀明	(特非)ヒューマンウェアネットワーク推進機構 小竹暢隆	ドライ・マネジメントオフィス 美濃浦比佐雄	高知工科大学 上村一平				
15:00	タイトル	予備1-c 第1会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	2-14 企業がIFRS適用を公表した際の株価変動について	3-14 (英語による発表) An Analysis on COVID-19 Vaccine Related Intellectual Property Rights (新型コロナウイルス感染症ワクチン関連の知的財産権の分析)	4-14 システム監査基準・システム管理基準の改訂に関する課 題	5-14 消防学校初任教育における女性体力評価基準の作成 —体力獲得マネジメントシステム構築に向けて—				
	研究者		宇部工業高等専門学校 御手洗雄 宇部工業高等専門学校 田川晋也	大阪大学 三森八重子	法政大学 石島隆	名古屋経営短期大学 早川健太郎 愛知工業大学 藤井勝紀 中部大学 酒井俊郎 東海学園大学 田中望				
15:25	司会	担当司会者	京都情報大学院大学 柏原秀明	(特非)ヒューマンウェアネットワーク推進機構 小竹暢隆	ドライ・マネジメントオフィス 美濃浦比佐雄	高知工科大学 上村一平				
15:30	タイトル	予備1-d いずれかの会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備2-c 第2会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備3-c 第3会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備4-c 第4会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合	予備5-c 第5会場の発表者が所定の時間に接続できなかった場合				
	研究者									
15:55	司会	担当司会者	担当司会者	担当司会者	担当司会者	担当司会者				

※大学院は「～大学」までの表記とした。また、法人の種類は略称での表記とした。