日本生産管理学会　第57回全国大会・研究発表プログラム　　3月5日（日）午前

時間		＜第1会場＞502教室 VUCA時代のオペレーションズ・マネジメント／DX	＜第2会場＞503教室 生産マネジメント・管理技術	＜第3会場＞504教室 経営管理・経営戦略	＜第4会場＞505教室 経営管理・経営戦略／国際化／その他	＜第5会場＞510教室 その他	＜第6会場＞509教室 その他／英語による発表／学生研究発表
予稿集掲載ページ→		p.8–p.17	p.28–p.37	p.46–p.55	p.66–p.75	p.86–p.95	p.106–p.115
9:30	タイトル	1-1 世界的危機（VUCA時代）に備える中小企業・人材育成への差別化戦略	2-1 視覚情報が作業者の作業習熟と作業負担へ及ぼす影響 ―秒読み動画の投影効果―	3-1 企業の開示情報のテキストマイニングによる事業リスクの分析	4-1 中小企業の気候変動対応と地域金融機関の支援	5-1 無償労働の貨幣評価に関する一考察	6-1（英語による発表） The Necessity for Robust Work Allocation Mechanism in High-Mix Low-Volume Design and Engineering Functions – Analysis of Industrial Data
～	研究者	MOプランニング　大前　駿二	愛知工業大学　山田　裕昭	法政大学　石島　隆	四日市大学　岩崎　祐子	千葉工業大学　東　壯一郎	Kanagawa University　Nirmala Liyanaarachchi Kanagawa University　Shingo Akasaka Kanagawa Universit　Jiahua Weng
9:55	司会	アイリーシステム　入江　安孝	太成学院大学　釣島　平三郎	宇部工業高等専門学校　挟間　雅義	筑波技術大学　隈　正雄	広島市立大学　李　在鎬	福岡工業大学　宋　宇
10:00	タイトル	1-2 多品種・大量・高頻度なデータの収集および有効活用に関する一考察	2-2 「2030年に向けた繊維産業の展望」に見るアパレル産業の実態と将来	3-2 日本の情報・通信業および輸送用機器企業の「ROESG」モデルに関する実証研究	4-2 戦略的賃金決定モデルに関する一考察（その2） ―社会的厚生の観点から―	5-2 岡山繊維産業の現状と課題に関する一考察	6-2（英語による発表） Creating Staff Shift Schedule for Convenience Stores using Mathematical Model
～	研究者	愛知工業大学　福澤　和久 愛知工業大学　劉　建	大阪学院大学　葛西恵里子	千葉工業大学　東　壯一郎	淑徳大学　保苅　尚	岡山商科大学　邵　忠	Fukuoka Institute of Technology　Junyi Qi Fukuoka Institute of Technology　Minoru Kobayashi
10:25	司会	アイリーシステム　入江　安孝	太成学院大学　釣島　平三郎	宇部工業高等専門学校　挟間　雅義	筑波技術大学　隈　正雄	広島市立大学　李　在鎬	福岡工業大学　宋　宇
10:30	タイトル	1-3 サプライチェーンマネジメントの課題へのデジタルツインのインパクトについての考察	2-3 2段階モデルによるコールセンター日次シフトの作成	3-3 中国老人ホーム市場の現状と課題解決に向けた研究	4-3 VUCA時代のサプライチェーン戦略 ―戦時の兵站を基礎に置いた平時のマインドセット―	5-3 幼児期を取り巻く環境ヘルスマネジメント ―保護者から見た子どもの体型と肥満度との相違―	6-3（研究会報告） 農業ビジネスにおける概念データモデル援用可能性に関する調査研究会報告
～	研究者	武庫川女子大学　宗平　順己	福岡工業大学　劉　翰林 福岡工業大学　劉　暁東 福岡工業大学　李　誠 福岡工業大学　宋　宇	愛知工業大学　趙　云哲 愛知工業大学　石井　成美	日本サプライマネジメント協会　上原　修	名古屋経営短期大学　早川　健太郎 愛知工業大学　藤井　勝紀 東海学園大学　田中　望 中部大学　酒井　俊郎	高知工科大学　桂　信太郎 井形技術士事務所　井形　元彦
10:55	司会	長崎大学　丹羽　量久	岡山商科大学　邵　忠	大阪経済法科大学　岡村　俊一郎	大阪学院大学　葛西恵里子	名古屋経営短期大学　浦野　忍	法政大学　石島　隆
11:00	タイトル	1-4 サプライチェーンマネジメントにおけるブロックチェーン活用に向けたマルチシグ対応コールドストレージの開発	2-4 発注方式が影響を与えるブルウィップ効果の応用研究	3-4 イオン中期戦略における中国ネットスーパー事業の課題	4-4 SHEINからみたファストファッションサプライチェーンの進化	5-4 ヘルスマネジメントのための簡便な健康度指標の構築 ―BMIとPhase angleを用いて―	6-4（学生研究発表） 森林資源を活用したインバウンドへの展開 ―森林セラピー基地の拠点として廃校の活用について―
～	研究者	近畿大学　森山　真光	宇部工業高等専門学校　挟間　雅義 宇部工業高等専門学校　岸川　善紀	愛知工業大学　梁　娟娟 愛知工業大学　石井　成美	西南学院大学　王　暁華	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 名古屋経営短期大学　早川　健太郎 中部学院大学　小椋　優作	高知工科大学　信田　勝美 高知工科大学　桂　信太郎
11:25	司会	長崎大学　丹羽　量久	岡山商科大学　邵　忠	大阪経済法科大学　岡村　俊一郎	大阪学院大学　葛西恵里子	名古屋経営短期大学　浦野　忍	法政大学　石島　隆
11:30	タイトル	1-5 イベントスタディによる「なでしこ銘柄」公表のアナウンス効果の検証	2-5 先行需要情報をもつサプライチェーンに関するシミュレーション分析 ―在庫補充および能力調整に注目して―	3-5 中国中小企業のIT投資を推進するためのIT-BSC導入に関する研究	4-5 韓国における廃車再資源化制度の現況と課題 ―日本及びドイツとの比較を通じて―	5-5 男児運動能力からのタレント発掘可能性時期を探る ―幼児期から児童期のトラッキングによるアプローチ―	6-5（学生研究発表） EVシフトがメンテナンスサービスに与える影響 ―整備事業における運用の課題と解決策の検討―
～	研究者	宇部工業高等専門学校　松野　成悟 宇部工業高等専門学校　伊藤　勉 星城大学　中岡　伊織 宮崎産業経営大学　内田　保雄	西南学院大学　王　暁華	愛知工業大学　黄　怡園 愛知工業大学　石井　成美	広島市立大学　李　在鎬	中部学院大学　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　内藤　譲	名古屋工業大学　金子　覚 名古屋工業大学　荒川　雅裕
11:55	司会	長崎大学　丹羽　量久	岡山商科大学　邵　忠	大阪経済法科大学　岡村　俊一郎	大阪学院大学　葛西恵里子	名古屋経営短期大学　浦野　忍	法政大学　石島　隆

※大学院は「～大学」までの表記とした。また、法人の種類は省略しました。

日本生産管理学会　第57回全国大会・研究発表プログラム　　3月5日（日）午後

時間		＜第1会場＞502教室 サービス産業・マーケティング	＜第2会場＞503教室 生産マネジメント・管理技術／人的資源・経営組織	＜第3会場＞504教室 経営管理・経営戦略	＜第4会場＞505教室 経営管理・経営戦略／その他	＜第5会場＞510教室 経営管理・経営戦略／その他	＜第6会場＞509教室 学生研究発表／その他
予稿集掲載ページ→		p.18-p.27	p.38-p.45	p.56-p.65	p.76-p.85	p.96-p.105	p.116-p.123
13:00	タイトル	1-6 AHPを用いた観光地の選定 ーシミュレーションによる固有ベクトル法とファジイ線形計画法の比較ー	2-6 FBOMの要素に着目した変更手順の検討	3-6 中小企業の価値創造基盤の構築と組織能力の向上 ー国境を越えた協働プロジェクトの事例ー	4-6（研究会報告） 環境統計についての一考察 ー自社の位置づけー	5-6 企業従事者の健康を支える体力の特徴 ー成人男性隠れ肥満者についてー	6-6（学生研究発表・英語による発表） A Multi-Period Multi-Modal Stochastic Supply Chain Model Considering COVID and Due Date Penalties
～	研究者	鹿児島県立短期大学　倉重　賢治	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	inaコンサルティング　稲垣　祐輔 高知工科大学　桂　信太郎	アイリーシステム　入江　安孝	岐阜聖徳学園大学　内藤　譲 愛知工業大学　藤井　勝紀 中部学院大学　小椋　優作 名古屋経営短期大学　浦野　忍	Nagoya Institute of Technology　Weichen Zhang Nagoya Institute of Technology　Jing Sun
13:25	司会	山陽学園大学　岩本　隆志	名古屋工業大学　荒川　雅裕	東京都市大学　大久保　寛基	宇部工業高等専門学校　松野　成悟	名古屋学院大学　沖村　多賀典	西南学院大学　王　暁華
13:30	タイトル	1-7 混雑緩和と定刻開始を実現するためのサービス開始前倒しのモデル分析	2-7 受注設計図面の自動生成に関する研究	3-7 企業経営研究における知識創造・SECIモデル関連研究の動向	4-7（研究会報告） サステナビリティ情報の開示 ー人的資本と環境経営ー	5-7 企業従業員の必須ヘルスマネジメントメソッド ー男性の体重管理についてー	6-7（学生研究発表・英語による発表） A Mathematical Model for Optimal Switching Based on the OCRA Method for Ergonomics
～	研究者	横浜国立大学　倉田　久	職業能力開発総合大学校　平野　健次 職業能力開発総合大学校　宮崎　大	高知工科大学　桂　信太郎 inaコンサルティング　稲垣　祐輔	アイリーシステム　入江　安孝	東海学園大学　田中　望 愛知工業大学　藤井　勝紀 愛知工業大学　武山　祐樹 名古屋経営短期大学　早川　健太郎	Nagoya Institute of Technology　Mingjuan Zhao Nagoya Institute of Technology　Jing Sun
13:55	司会	山陽学園大学　岩本　隆志	名古屋工業大学　荒川　雅裕	東京都市大学　大久保　寛基	宇部工業高等専門学校　松野　成悟	名古屋学院大学　沖村　多賀典	西南学院大学　王　暁華
14:00	タイトル	1-8 障害者就労継続支援サービスの損益分岐点分析の提案―就労継続支援A型およびB型を通して―	2-8 ロボット SIer 事業の構想設計の役割明確化と開発プロセスを高める対策の提案 ーロボットSIerの事例から構想設計の特徴分析ー	3-8 戦略的設備投資と設備活用を基盤とする企業経営 ー非量産型中小部品加工業者の事例からー	4-8 現場データとシミュレーションを活用したCFP計算に関する研究	5-8 半世紀に亘る幼児の体力の時代的変遷と社会状況のリスク分析	6-8（学生研究発表） 蓄電池を用いた小規模分散型電力供給モデルの研究
～	研究者	名古屋工業大学　豊田　美智子 名古屋工業大学　横山　淳一	名古屋工業大学　後藤　麻美 名古屋工業大学　荒川　雅裕 ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構　小竹　暢隆	名古屋工業大学　八角　秀 名古屋工業大学　渡辺　研司	東京都市大学　大久保　寛基	名古屋経営短期大学　浦野　忍 名古屋経営短期大学　早川　健太郎 愛知工業大学　藤井　勝紀 大阪成蹊大学　可兒　勇樹 岐阜聖徳学園大学　内藤　譲	名古屋工業大学　島原　楓貴 名古屋工業大学　髙橋　広祐 名古屋工業大学　孫　晶
14:25	司会	愛知工業大学　山田　裕昭	職業能力開発総合大学校　平野　健次	inaコンサルティング　稲垣　祐輔	岡山大学　宮崎　茂次	東海学園大学　田中　望	福岡工業大学　小林　稔
14:30	タイトル	1-9 SGD・Steep Decent・Mix_batch Gradient Decentを用いた分類に関する研究	2-9 レイアウトを含む手作業に対する作業と工程設計法の開発とロボットシステムへの設計法の検討	3-9 失われた30年とトヨタ生産方式	4-9 日用品の輸送経路決定問題に関する一考察	5-9 日本におけるスポーツ環境の地域間格差	6-9（学生研究発表） 潜在クラス分析を用いた電力プランのマーケティング戦略の研究
～	研究者	山陽学園大学　岩本　隆志	名古屋工業大学　荒川　雅裕 名古屋工業大学　後藤　麻美 ヒューマンウェア・ネットワーク推進機構　小竹　暢隆	テクノバ　弘中　泰雅	大島商船高等専門学校　石原　良晃 愛媛大学　徐　祝旗 別府大学　宿　元明	名古屋学院大学　沖村　多賀典	名古屋工業大学　堀江　きらな 名古屋工業大学　丸井　淳平 名古屋工業大学　孫　晶
14:55	司会	愛知工業大学　山田　裕昭	職業能力開発総合大学校　平野　健次	inaコンサルティング　稲垣　祐輔	岡山大学　宮崎　茂次	東海学園大学　田中　望	福岡工業大学　小林　稔
15:00	タイトル	1-10 畳み込みCNNと転移学習を用いた画像識別に関する研究		3-10 情報化の雇用関係への影響	4-10（研究会報告） 「中小企業のスマートマネージメント」研究会報告 ー研究部会3年間の経緯ー	5-10 東日本大震災後の身体発育に内包するリスク分析	
～	研究者	山陽学園大学　岩本　隆志		大阪経済法科大学　岡村　俊一郎	東京都立大学　洪谷　正弘 中小企業のスマートマネージメント研究会　石川　真人	愛知工業大学　藤井　勝紀 東海学園大学 田中望 会津大学短期大学部 渡部琢也	
15:25	司会	愛知工業大学　山田　裕昭		inaコンサルティング　稲垣　祐輔	岡山大学　宮崎　茂次	東海学園大学　田中　望	

※大学院は「～大学」までの表記とした。また、法人の種類は省略しました。