

2024年日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国地区 S S O R

1日目：11月23日（土）

セッション	時間	タイトル	著者	所属	時間
1a	13:05	深層学習を用いた飲食店の来店客数予測における勾配消失問題とその対応	篠原 梓 谷崎 隆士	近畿大学 近畿大学	20分
	13:25	クラシファイアシステムを用いた歩行者エージェントのシミュレーション分析	古家 有徳 林田 智弘 関崎 真也 西崎 一郎	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学	20分
	13:45	Investment and Information Asymmetry in Corporate Sustainability: Incentives-Auditing Contracts and Policy Insights	王 鐘立 西原 理	大阪大学 大阪大学	10分
	13:55	全節点ペア最短距離問題を解くプログラム	坂本 晃太郎 中山 慎一	徳島大学 徳島大学	10分
	14:05	不確実下の配電系統における分散型エネルギーリソースからのflexibility提供を目的としたロバスト最適化	小澤 俊介 関崎 真也 林田 智弘	広島大学 広島大学 広島大学	10分
	14:15	配送計画問題に対する施設配置ヒューリスティクスにおける容量制約付き集積装置配置問題の定式化に関する考察	加藤 浩介 中村 彩花 小島 諒哉	広島工業大学 広島工業大学 広島工業大学	10分
	14:25	休憩			
1b	14:35	サービスエンジニアの訪問業務に関する最適化問題のための定式化と解導出法の開発	松本 航希 林田 智弘 久住 幹雄 森山 富雄 関崎 真也 西崎 一郎	広島大学 広島大学 理想科学工業株式会社 理想科学工業株式会社 広島大学 広島大学	20分
	14:55	散布探索法+GA ハイブリッド型スケジューリングアルゴリズム	藤原 匠之介 谷崎 隆士	近畿大学 近畿大学	20分
	15:15	最長繰り返し区間検索問題を解くプログラム開発について	越智 明寿 中山 慎一	徳島大学 徳島大学	10分
	15:25	ドローン配送の性能評価に関する一考察	藤本 日向 鄭 俊俊 岡村 寛之 土肥 正	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学	10分
	15:35	深層学習に基づくOSS信頼性評価法による開発工数の推定に関する一考察	武田 明季 宮本 翔一郎 周 蕾 田村 慶信 山田 茂	山口大学 山口大学 山口大学 山口大学 鳥取大学	10分
	15:45	休憩			
1c	15:55	電子機器製品の不具合データに基づく待ち行列シミュレーション	前原 一輝 南野 友香 桑野 将司	鳥取大学 鳥取大学 鳥取大学	20分
	16:15	A Note on an Adaptive Approach for Localizing Aging-Related Bugs	HIRANO Rio ZHENG Junjun OKAMURA Hiroyuki DOHI Tadashi	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学	10分
	16:25	分布ロバスト最適化に基づいたアグリゲータによるデマンドレスポンス設計	古川 大誠 関崎 真也 林田 智弘	広島大学 広島大学 広島大学	10分
	16:35	Wiener過程を考慮したデータの前処理と深層学習に基づく対数変換を用いたOSS信頼性評価法	岡野 聖大 宮本 翔一郎 周 蕾 田村 慶信 山田 茂	山口大学 山口大学 山口大学 山口大学 鳥取大学	10分
	16:45	A Note on Software Defects Prediction with Model Averaging	HE Youmeng ZHENG Junjun DOHI Tadashi OKAMURA Hiroyuki	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学	10分
16:55	休憩				
1d	17:05	特別講演「不確実性とサステナブルサプライチェーン」	長沢 敬祐 先生	広島大学	60分
	18:30	懇親会			
	20:30	情報交換会			

2024 年 日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国地区 S S O R

2日目：11月24日（日）

セクション	時間	タイトル	著者	所属	時間
2a	8:50	A Note on Achieving Maximum Hands-Off Control Using DDPG with Imitation Learning	LIN Jiehao OKAMURA Hiroyuki DOHI Tadashi	広島大学 広島大学 広島大学	10分
	9:00	特異値分解を用いたベアリングの時系列データの分析と故障時期の特定に関する検討	張 明健 木村 光宏	法政大学 法政大学	10分
	9:10	情報共有を考慮したクローズドループサプライチェーンの利益最大化	遠藤 綾乃 広谷 大助	県立広島大学 県立広島大学	10分
	9:20	生成AIを用いたNバージョンプログラミングに関する一考察	傘 睦月 鄭 俊俊 岡村 寛之 土肥 正	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学	10分
	9:30	パーシステントホモロジーに関する一考察	橋本 武蔵 岡村 寛之 鄭 俊俊 土肥 正	広島大学 広島大学 広島大学 広島大学	10分
	9:40	厳しい制約を持つ配電系統再構成問題の求解を目的とした多段階探索に基づく進化型多目的最適化アルゴリズム	榑原 聖也 関崎 真也 林田 智弘	広島大学 広島大学 広島大学	10分
	9:50	休憩			
2b	10:00	LassoNetを用いた住宅ローン契約確率の予測	東 柚大河 桑野 将司 南野 友香	鳥取大学 鳥取大学 鳥取大学	20分
	10:20	機械学習 + 最適化手法を用いたデータ駆動型ロバスト制御アルゴリズム	福山 歩武 谷崎 隆士	近畿大学 近畿大学	20分
	10:40	病棟で扱われる制約を考慮したナーススケジューリングモデル	村本 歩美佳 宇野 剛史	徳島大学 徳島大学	20分
	11:00	休憩			
2c	11:10	国保データベースを用いた疾病発症リスクの評価	玉田 直希 桑野 将司 南野 友香	鳥取大学 鳥取大学 鳥取大学	20分
	11:30	AI手法を用いた鋳物製造における砂型強度に起因する欠陥の特定と改善	寺崎 万真 片岡 隆之 伊藤 亘恭 中北 陽向 橋本 耀	近畿大学 近畿大学 近畿大学 近畿大学 近畿大学	20分