

令和4年度 日本経営工学会 卒論・修論オンライン発表会 プログラム

最終更新日：2023/02/23

ブレイクアウト名：第1室（中部支部）

第1セッション（中部支部・司会：孫晶） 発表時間13分・質疑7分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
12:40-13:00	A Multi-Period Optimization Stochastic Programming Model for SCM Considering COVID Pandemic and Due Date	Weichen Zhang	孫晶	名古屋工業大学
13:00-13:20	An Optimal Switching Model Based on the OCRA Method for Ergonomics	Mingjuan Zhao	孫晶	名古屋工業大学
13:20-13:40	両側組立ラインにおける環境評価・作業員レベルを考慮した最適配置モデルと改良されたMBOアルゴリズム	伊藤大輝	孫晶	名古屋工業大学

ブレイクアウト名：第2室（中部支部）

第2セッション（中部支部・司会：荒川雅裕） 発表時間13分・質疑7分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
12:40-13:00	個別受注生産や一品生産を対象とする作業・工程分析システムの開発—作業者動作に基づくデータドリブン型プログラムの開発—	横井壮汰	荒川雅裕	名古屋工業大学
13:00-13:20	深層学習の精度向上を用いた回転機械の状態評価システムの開発	樹神孝佳	荒川雅裕	名古屋工業大学
13:20-13:40	回転機器の予防予知を目的とする多様な測定法を用いた振動解析法の提案	横山大耀	荒川雅裕	名古屋工業大学

オンラインセミナー（14:00-15:30）

ブレイクアウト名：第1室（中部支部）

第3セッション（中部支部・司会：孫晶） 発表時間13分・質疑7分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
15:40-16:00	潜在クラスモデルによる電力プランの嗜好変容の検討	丸井淳平	孫晶	名古屋工業大学
16:00-16:20	再生可能エネルギーの不安定性を考慮した小規模分散型電力供給モデル	高橋広祐	孫晶	名古屋工業大学
16:20-16:40	経済指標を用いた電力需要予測と電力調達の統合モデル	山内梨紗子	孫晶	名古屋工業大学
16:40-17:00	再エネ割合と発電業者の入退場を考慮した電力市場における価格形成過程分析	本溜光希	孫晶	名古屋工業大学
17:00-17:20	品質と作業員レベルを考慮したリセット多期間制約サイクルモデルにおける最適配置法則	野田一磨	孫晶、山本久志	名古屋工業大学

ブレイクアウト名：第2室（中部支部）

第4セッション（中部支部・司会：中出康一） 発表時間13分・質疑7分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
15:40-16:00	電力量コスト最小化を目的としたジョブショップスケジューリング	中西海斗	中出康一	名古屋工業大学
16:00-16:20	混乱リスクの低減を考慮した生産・物流ネットワーク最適化モデル	阿南就研	中出康一	名古屋工業大学
16:20-16:40	相乗りサービスにおける最適車両割当て	岩田一真	中出康一	名古屋工業大学

ブレイクアウト名：第3室（東北・北海道支部）

第5セッション（東北・北海道支部・司会：寛 宗徳） 発表時間15分・質疑5分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
15:40-16:00	AR 技術を用いたマニュアルによる組立作業の作業効率の検証	佐藤 葵	寛 宗徳	福島大学
16:00-16:20	Jリーグクラブのスタジアム建設における経営安定化のためのリスク分析	大橋一輝	大橋勝正	岩手県立大学
16:20-16:40	サブスクリプションサービスの解約傾向に関する分析	清水大地	大橋 勝正	岩手県立大学

ブレイクアウト名：第4室（関東支部）

第5セッション（関東支部・司会：堀川三好） 発表時間15分・質疑10分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
15:40-16:05	スポンサーフィットに基づく消費者の企業印象への影響 ～Bリーグを事例として～	高山侑也	大野高裕	早稲田大学
16:05-16:30	オンデマンド流動数管理法による物流センターの太陽光発電の分析	高田晃彦	山田哲男	電気通信大学
16:30-16:55	温室効果ガス排出量と調達コストのサプライヤー選択による電動モペッドシェアリングサービスの評価	高橋清悟	山田哲男	電気通信大学

ブレイクアウト名：第2室（中部支部）

第7セッション（中部支部・司会：浜口 孝司） 発表時間13分・質疑7分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
16:50-17:10	タブレット端末を用いた音声触図システムの開発	土井昇栄	濱口孝司、橋本芳宏	名古屋工業大学
17:10-17:30	セーフティ&セキュリティ協調設計のためのV&V プロセスの検討	奥村光希	濱口孝司、橋本芳宏	名古屋工業大学
17:30-17:50	SSVEP を用いたBCI における性能向上アルゴリズムに関する研究	加藤智裕	濱口孝司、橋本芳宏	名古屋工業大学
17:50-18:10	脳波を用いた自動運転車椅子システム開発を例としたセーフティとセキュリティ連携のための開発アプローチ	佐々木泰斗	濱口孝司、橋本芳宏	名古屋工業大学

ブレイクアウト名：第3室（東北・北海道支部）

第8セッション（東北・北海道支部・司会：山口 俊憲） 発表時間15分・質疑5分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
16:50-17:10	確率計画法に基づく不確実性下におけるプロジェクトスケジューリングに関する研究	荒 光秀	橋竹 俊文	岩手県立大学
17:10-17:30	研究開発の視点によるイノベーションモデルの研究	鎌田翔太郎	石岡 賢	福島大学
17:30-17:50	テクノロジー・ブランドに着目した効果的なブランド戦略の研究	石井洋樹	石岡 賢	福島大学

ブレイクアウト名：第4室（北陸支部）

第9セッション（北陸支部・司会：宗澤 良臣） 発表時間15分・質疑5分

時間	タイトル	発表者	指導教員	所属
17:05-17:25	ボトリングシステムにおける正規化フローを用いた画像中の異常検知	坂井俊介	越野亮	石川高等専門学校
17:25-17:45	日本プロ野球における送りバントは本当に無意味な戦術なのか	北澤拓実	石原正彦	金沢工業大学
17:45-18:05	交通事故における歩行者事故とその周辺環境との関係についての分析	天井義人	石原正彦	金沢工業大学