

第129回（中部支部第39回）研究発表会プログラム

開催日：2022年8月24日（水） 会場：オンライン会議室（Zoom）

発表：25分，質疑討論：10分
*印は発表者

時 間	内 容	
12:30～13:00	受 付	
12:55～13:00	オリエンテーション(会場毎に実施)	
	第1会場	第2会場
	発表テーマ	座 長
13:00～13:35	【研究発表1-1】 教養課程における品質管理教育 金沢工業大学 中野 真* 金沢工業大学 藤井 寛 金沢工業大学 長尾 正志 金沢工業大学 山下 恭正 金沢工業大学 水谷 元紀	
13:40～14:15	【研究発表1-2】 知財活動における働き方改革 ～機械学習を用いた効率的な特許スクリーニング～ (株)アイシン 牧 和博	
14:20～14:55	【研究発表1-3】 JMP を使った判別分析とロジスティック回帰分析の比較 岐阜保健大学 國澤 英雄	
15:00～15:35	【研究発表1-4】 <招待発表> デミング賞受賞取組みを通じた組織能力獲得 トヨタ紡織(株) 榊原 正己	
15:35～15:50	休 憩	
15:50～16:25	【研究発表1-5】 <若手研究会（東海地区）> ハーネス端子引っ張り強度の分布とその工程能力指数 ジェンサームジャパン (株) 石田 敬人	【研究発表2-1】 ビッグデータにおけるバイアスの可視化 (株)デンソー 吉野 睦
16:30～17:05	【研究発表1-6】 <若手研究会（東海地区）> 品質不具合対策における管理の定着の方法の提案 ジェンサームジャパン (株) 石田 敬人	【研究発表2-2】 実験 No 最良と要因効果から交互作用を推し量る直交表実験の最適条件選択の試み 森技術士事務所 森 輝男* 中央大学 田辺総一郎 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 アルプスアルパイン (株) 貞松 伊鶴
17:10～17:45	【研究発表1-7】 <産学連携研究会> データ拡張を用いた深層学習による不良画像分類の精度向上 名古屋工業大学 横丁 千佳* 名古屋工業大学 川村 大伸 名古屋工業大学 菰沢晃三郎	【研究発表2-3】 数値実験によるカンファレンス行列 C8 と L18 のパラメータ設計の割付,解析,結果の比較 森技術士事務所 森 輝男* 中央大学 田辺総一郎 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 アルプスアルパイン (株) 貞松 伊鶴
17:50～18:25	【研究発表1-8】 電池監視データを活用した電池劣化解析 ～ロジスティック回帰による電池劣化の主要因解析～ (株)デンソー 鈴木 彰悟* (株)デンソー 草野 賢和 (株)デンソー 山本 信雄	【研究発表2-5】 選抜型両側因果分析の教育における考察と提案 桜美林大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則
		【研究発表2-6】 一般化超設計による自由出力の頑健設計 慶應義塾大学 高橋 武則
		【研究発表2-7】 実技演習による問題解決と課題達成の教育 慶應義塾大学 高橋 武則
		【研究発表2-8】 <若手研究会（東海地区）> D 最適計画におけるモデル変更の影響 名古屋工業大学 石井 成* 名古屋工業大学 鈴木 佳貴