

# 第126回（中部支部第38回）研究発表会プログラム

開催日：2021年8月25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)	
	<b>第1会場</b>	<b>第2会場</b>
	<b>発表テーマ</b>	<b>座 長</b>
13:00～13:35	<b>【研究発表1-1】</b> ワイブル分布とロジスティック回帰分析の比較研究 岐阜保健大学 國澤 英雄	<b>【研究発表2-1】</b> 現場での小集団活動を支援するデータドリブン品質改善ツール (株)デンソー 吉野 睦
13:40～14:15	<b>【研究発表1-2】</b> 電子トラップ密度分布測定による金属酸化物の同定，構造評価と品質管理 北海道大学 大谷 文章* 北海道大学 高島 舞	<b>【研究発表2-2】</b> 画像を用いた深層学習による微小凹凸量検査-半導体ウエハのコストダウンを目指して (株)デンソー 中間圭太郎
14:20～14:55	<b>【研究発表1-3】</b> 理工系大学の教養教育における技術者系科目の事例 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 石井 和克	<b>【研究発表2-3】</b> 局所回帰モデリング技法に基づく製造パラメータ自律適応制御 滋賀大学 高柳 昌芳* (株)デンソー 吉野 睦 (株)デンソー 菅家 智子
14:55～15:10	休 憩	
15:10～15:45	<b>【研究発表1-4】</b> 深層学習による車載部品画像に対する不良品判別 <産学連携研究会> 名古屋工業大学 菰沢晃三郎* 名古屋工業大学 川村 大伸	<b>【研究発表2-4】</b> 多重合成関数を用いた高次関数および複雑な関数の頑健設計 慶應義塾大学 高橋 武則
15:50～16:25	<b>【研究発表1-5】</b> IATF16949とAPQPに関する考察<若手研究会（東海地区）> ジェンサームジャパン(株) 石田 敬人	<b>【研究発表2-5】</b> 満足度調査の因果分析における触媒としての主成分と影の主役としての因子 慶應義塾大学 高橋 武則
16:30～17:05	<b>【研究発表1-6】</b> 私のQCサークル活動支援 ～女性サークルのあるべき姿を追いかけて～ 愛知製鋼(株) 田中 裕幸	<b>【研究発表2-6】</b> 就労者調査における両側因果分析からSEMへのアプローチ 桜美林大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則
17:05～17:45	休 憩	
17:45～19:00	<第143回（中部支部 第60回）講演会> ・講演者 永田 靖(ナガタ ヤスシ)氏 [早稲田大学創造理工学部 教授] ・テーマ「観察データと実験データ -製造業の品質管理では今まで通り実験計画法の考え方を大切に-」  (※講演会参加には，研究発表会とは別に参加費が必要になります．研究発表会参加者は，同時申し込みをすることで割引料金にて講演会にご参加いただけます．)	