

第138回（中部支部第42回）研究発表会プログラム

開催日：2025年8月27日（水） 会場：名古屋工業大学

発表：20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〔1階 0211教室〕		第2会場〔2階 0221教室〕	
	発 表 テ ー マ	座 長	発 表 テ ー マ	座 長
13:00～13:30	【研究発表1－1】 対数変換、平方根変換を用いた歪んだ分布の工程能力評価の検証 うずら経営コンサルタント 石田 敬人		【研究発表2－1】 Python を使ったデータ分析についての一考察 岐阜保健大学 國澤 英雄	
13:35～14:05	【研究発表1－2】 高速対応玉軸受の設計リードタイム短縮に向けた取り組み ～軸受動解析のサロゲートモデル開発～ (株)ジェイテクト 大島 吉雄		【研究発表2－2】 教育用ローラー降下実験における L18 とカンファアレンス行列 C6 の パラメータ設計比較 静岡品質工学研究会 森 輝雄* 埼玉品質工学研究会 渡部 義晴	
14:10～14:40	【研究発表1－3】 ビッグデータ活用によるガソリン直噴インジェクタの 圧入不良ロットアウト撲滅 (株)デンソー 福森 聖* (株)デンソー 柴田 真史 (株)デンソー 横家 薫 (株)デンソー 武田 浩一 (株)デンソー 高橋 翔		【研究発表2－3】 [a,b]解析による直交表実験の交互作用特定と設計実験への適用 静岡品質工学研究会 森 輝雄* 静岡品質工学研究会 中川 謙一 静岡品質工学研究会 田中 誠 静岡品質工学研究会 貞松 伊鶴 芝浦機械(株) 藤本 亮輔	
14:45～15:15	【研究発表1－4】 データサイエンスを用いたアモルファス構造解析手法確立 (株)デンソー 龍 祥平* (株)デンソー 山本 渥史 (株)デンソー 伊藤 卓弥		【研究発表2－4】 共有設計のための仮想実験における層とクラスター 桜美林大学 川崎 昌* 統計数理研究所 高橋 武則 目白大学 小川 昭	
15:15～15:30	休 憩			
15:30～16:00	【研究発表1－5】 ロコミデータの分析における感情指標の導入 名古屋工業大学 稲次 陽大* 名古屋工業大学 野首 匡平 名古屋工業大学 石井 成		【研究発表2－5】 超設計における様々な関数の数理的構造 統計数理研究所 高橋 武則	
16:05～16:35	【研究発表1－6】 マルチ特徴融合によるタイル異常領域抽出法 名古屋工業大学 松井 千鶴* 名古屋工業大学 川村 大伸		【研究発表2－6】 設計対象が非因果関係の場合の超設計 統計数理研究所 高橋 武則	
16:40～17:10	【研究発表1－7】 複合材・金属接着構造体の熱応力予測と構造最適化に向けた サロゲートモデルの構築 三菱重工業(株) 岡部 良次* 名古屋工業大学 川村 大伸		【研究発表2－7】 データサイエンス教育の教材としてのコイン射撃と紙ヘリコプターの併用 目白大学 小川 昭* 統計数理研究所 高橋 武則	
17:15～17:45	【研究発表1－8】 人と組織の力を引き出す原則の研究(その5) ～多忙な組織に有効な”情報ハブ機能”の考察(その2)～ (株)東陽テクニカ 庄司 菜穂子* (株)東陽テクニカ 酒井 和憲 (株)東陽テクニカ 高武 康介			
17:45～18:00	移動・休憩			
18:00～19:30	情報交換会(校友会館カフェ・サラ)			