

第55回年次大会研究発表会プログラム

	第 1 会場		第 2 会場		第 3 会場		第 4 会場	
時 間	セッション	発表テーマ	セッション	発表テーマ	セッション	発表テーマ	セッション	発表テーマ
13:00 ~ 13:25	プロセスコントロール	1-1 製造業の計画業務における改善の指標設定と計画導出方法に関する研究 早稲田大学 坂梨 佑樹* 早稲田大学 下野 僚子 千代田グラビヤ 福島 毅 早稲田大学 棟近 雅彦	2-1 LHIP:システム・オブ・システムズにおける信頼性分析を支援するハザード同定手法 サイバー大学 山口 晋一	3-1 外来採血業務における刺し直し低減のための採血難易度と技術レベルのマッチングの改善方法 早稲田大学 坂本 歩途* 早稲田大学 下野 僚子 早稲田大学 阿部 太一 飯塚病院 犬丸 絵美 早稲田大学 棟近 雅彦	4-1 LLM-as-a-Judgeを用いた品質監査システムの構築:テキストマイニングと遺伝的アルゴリズムによるプロンプト最適化 京都大学 北山 大智* パナソニック 吉川 豊次 京都大学 泉井 一浩 関西大学 荒木 孝治			
		1-2 中小食品製造業における製品別労務費分析方法の提案に関する研究 早稲田大学 小林宏太郎* 早稲田大学 下野 僚子 松島蒲鉾本舗 鈴木 浩二 松島蒲鉾本舗 水間 良治 早稲田大学 棟近 雅彦	2-2 航空管制タスクにおける短い休憩が疲労とパフォーマンスに与える効果 筑波大学 涂 念之* 筑波大学 崔 子歆 筑波大学 伊藤 誠	3-2 自主的判断や安全行動を促進する情報提示と教育の工夫 電気通信大学 田中 健次* 電気通信大学 坂東 幸一	4-2 品質不正と個人の感情・組織風土との関連 住化分析センター 石竹 美帆			
		1-3 品質不良ゼロ取り組み事例から見える「行為保証」の重要性 遠藤メソッド 遠藤 友貴哉	2-3 コールドスタンバイシステムの再配置と保全のセミマルコフ決定過程に基づく最適化 電気通信大学 福田 竜也* 電気通信大学 金 路	3-3 ACPを効果的に実施するための情報共有ツールの検証と改善 早稲田大学 田村 遼馬* 早稲田大学 下野 僚子 大久野病院 進藤 晃 早稲田大学 棟近 雅彦	4-3 企業の不祥事対応における信頼回復のための企業と消費者間の信頼モデルの構築 東海大学 古山 裕嗣* 東海大学 金子 雅明			
14:15 ~ 14:25	休 憩							
14:25 ~ 14:50	商品開発	1-4 種もの入り食品の商品開発手法に関する研究 早稲田大学 許 燁* 早稲田大学 下野 僚子 松島蒲鉾本舗 水間 良治 松島蒲鉾本舗 葛西健太郎 早稲田大学 棟近 雅彦	2-4 品質管理教育の品質 AI時代におけるコスト価値づくりと品質保証研究会 実原 信昭	3-4 入院患者の転倒・転落事故(重症)における発生メカニズムの検討—高精度な重症事故リスクスコアの構築方法の検討— 電気通信大学 柏原 英明* 飯塚病院 小島 薫 飯塚病院 新鹿 深夏 飯塚病院 福村 文雄 電気通信大学 加藤 省吾	4-4 仮想実験に基づく複数ドクトリンのブレンドによる新商品・新サービスの共有設計 桜美林大学 川崎 昌* 統計数理研究所 高橋 武則			
		1-5 生成 AIを用いたバーチャル・コンジョイント分析 東京都立産業技術大学院大学 越水 重臣* 東京都立産業技術大学院大学 小黒 諒	2-5 ベンチャー企業における人事制度構成の提案 早稲田大学 重枝エリカ* 早稲田大学 下野 僚子 KMユナイテッド 竹延 幸雄 KMユナイテッド 倉田真由美 早稲田大学 棟近 雅彦	3-5 入院患者における身体拘束の最小化が転倒率に与える影響の検討 電気通信大学 西田 遥* 飯塚病院 小島 薫 飯塚病院 新鹿 深夏 飯塚病院 福村 文雄 電気通信大学 加藤 省吾	4-5 印刷デザインにおけるデザイン要素の抽出と評価に関する研究 早稲田大学 宮澤 航介* 早稲田大学 下野 僚子 千代田グラビヤ 福島 毅 千代田グラビヤ 菅原 健次 早稲田大学 棟近 雅彦			
		1-6 種もの入り真空食品のパッケージデザインの改善方法に関する研究 早稲田大学 呉 慧氷* 早稲田大学 下野 僚子 松島蒲鉾本舗 吉松 智代 松島蒲鉾本舗 葛西健太郎 早稲田大学 棟近 雅彦	2-6 未解決課題業務の生産性と質向上を両立する仕組みの構築 パナソニック エナジー 清水 貴宏	3-6 脳卒中後の嚥下リハビリにおけるリハビリ計画設計方法の検討—患者状態適応型コンテンツへのフィードバック— 電気通信大学 市川 蓮也* 雪の聖母会 聖マリア病院 中島 栄子 雪の聖母会 聖マリアヘルスケアセンター 井手 睦 東京大学 水流 聡子 電気通信大学 加藤 省吾	4-6 建材印刷における欠点・非欠点の判定基準に関する研究 早稲田大学 リュウ シコン* 早稲田大学 下野 僚子 千代田グラビヤ 福島 毅 千代田グラビヤ 北西 祐 早稲田大学 棟近 雅彦			
15:40 ~ 15:50	休 憩							
15:50 ~ 16:15	SQC	1-7 カンファレンス行列と [a,b] 解析のスポーツ科学への適用 静岡品質工学研究会 森 輝雄* 品質工学フォーラム埼玉 榑 卓也 品質工学フォーラム埼玉 渡部 義晴	2-7 公的統計の品質確保・向上に向けた政府の取組について 総務省統計局・政策統括官・統計研究研修所 栗原 淳	3-7 サブPFC単位による病院業務可視化を支援する診療業務標準要素の体系化 東海大学 金子 雅明	4-7 データサイエンス教育における実験の体験学習のためのL12とL16と最適計画 目白大学 小川 昭* 統計数理研究所 高橋 武則			
		1-8 パラメータ設計におけるカンファレンス行列2因子間交絡の基礎解析 静岡品質工学研究会 森 輝雄* 静岡品質工学研究会 貞松 伊鶴 香川品質工学研究会 岩永 禎之 中央大学 田辺総一郎 芝浦機械 藤本 亮輔	2-8 DX時代における品質保証の仕方(第1報) 河原品質管理コンサルティング 河原 勉	3-8 FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) と HFMEA (Healthcare Failure Mode and Effects Analysis) の問題点 東京都医療保健協会 医療の質向上研究所・練馬総合病院 飯田 修平* 東京都医療保健協会 医療の質向上研究所・練馬総合病院 小谷野圭子	4-8 超設計において設計単位が多い場合の共有設計のための戦略的アプローチ 統計数理研究所 高橋 武則			
16:50 ~ 17:00	優秀発表賞表彰式							