

# 第49回年次大会研究発表会プログラム

第1会場 (2階02教室)		第2会場 (2階03会議室)		第3会場 (2階04会議室)		第4会場 (2階05会議室)	
時間	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ
13:00～13:25	1-1 三菱電機のUniversal Designの取組み“らく楽アシスト” 三菱電機 坂田 理彦	2-1 製造現場の生産・品質管理のための暗黙知の体系化に関する研究 早稲田大学 石井 光* 静岡大学 梶原 千里 千代田グラフィヤ 梶原 福島 早稲田大学 梶原 棟近	3-1 特定地域店舗における野菜価格の初等的データ解析 横浜国立大学 黒木 学* 久が原小学校 黒木 景心	4-1 頑健性のある過飽和実験計画の構成 慶應義塾大学 田口友美子* 慶應義塾大学 山田 秀			
13:25～13:50	1-2 食品企業のアウトソース品質管理の進め方 中部産業連盟 山崎 康夫	2-2 電子症例報告書への誤入力低減策とその実施方法に関する研究 早稲田大学 羅 西茜* 静岡大学 梶原 千里 第一三共 上森 光才 早稲田大学 梶原 雅彦	3-2 複数の要素を考慮したファッションアイテム推薦システムの提案 東京都市大学 佐野 佑樹* 東京都市大学 兼子 毅	4-2 ブラケットバーマン計画 (N=28) における交絡構造の把握 慶應義塾大学 大石 雄己* 慶應義塾大学 山田 秀			
13:50～14:15	1-3 品質リスクの認識に関する考察 筑波大学 中山 幸雄* 筑波大学 津田 和彦	2-3 監査証跡データを用いるサンプリングSDVの設計方法に関する研究 早稲田大学 坂尻 雄飛* 静岡大学 梶原 千里 第一三共 上森 光才 早稲田大学 梶原 雅彦	3-3 アルバイト面接における顔解析ツールを用いた採用傾向の解析 東京理科大学 山内 隆哉* オープンクラウド 葛原 昭 東京理科大学 石垣 綾 東京理科大学 原田 拓 東京理科大学 鈴木 知道 ほか	4-3 包括設計法における回帰修正 慶應義塾大学 高橋 武則			
14:15～14:40	1-4 かまぼこの食感の評価方法と品質管理体制の開発 早稲田大学 古堅 厚大* 静岡大学 梶原 千里 早稲田大学 梶原 棟近	2-4 地域医療支援病院による残薬解消PBPM導入の成果～社会問題である残薬を解決する病院薬剤師の手法～ 日立製作所ひたちなか総合病院 関 利一* 日立製作所ひたちなか総合病院 寺門 祐介 日立製作所ひたちなか総合病院 平井 利幸 日立製作所ひたちなか総合病院 相原 潤二 日立製作所ひたちなか総合病院 吉井 慎一	3-4	4-4 シミュレーターを用いた仮想実技模擬体験教育 慶應義塾大学 高橋 武則			
14:40～14:50	休憩						
14:50～15:15	1-5 Application of Deming Criteria to implement TQM in School Education Keio University Nursuhana Alauddin* Keio University Shu Yamada	2-5 地域包括ケアシステム構築の推進方法に関する研究 早稲田大学 古川 晨輝* 静岡大学 梶原 千里 大久野病院 進藤 晃彦 早稲田大学 梶原 棟近	3-5 線形構造方程式モデルに基づいた平均に対する因果効果の統計的推測 横浜国立大学 南茂 尚義* 横浜国立大学 黒木 学	4-5 薬局の販売量データに含まれる外れ値の修正方法 東京理科大学 砂村 吉和* 東京理科大学 鈴木 知道 東京理科大学 盧 曉南			
15:15～15:40	1-6 顧客満足度調査の層別に基づく解析と仮想実験 目白大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則	2-6 医療における地域災害レジリエンスマネジメントシステムの導入・推進方法の提案 早稲田大学 浅田 愛* 静岡大学 梶原 千里 早稲田大学 梶原 棟近	3-6 統合型条件付き操作変数推定量の性質に関する考察 横浜国立大学 神田 博* 横浜国立大学 新垣 隆生 横浜国立大学 黒木 学	4-6 画像を用いた外観検査による欠陥検出と位置検知 東京理科大学 茂木 裕太* 東京理科大学 盧 曉南 東京理科大学 鈴木 知道			
15:40～16:05	1-7 “持続的成功のQMSの研究 (ISO 9004:2018の研究: 大阪 Gr)”～人材作りの仕組み～ 管理技術部会 QMS-WG2 河原 勉	2-7 病院における転倒転落事故の対策立案ツールの提案 早稲田大学 平田 大之* 静岡大学 梶原 千里 明石市立市民病院 田中 宏明 明石市立市民病院 服部 陽子 早稲田大学 梶原 棟近	3-7 2値型主要点を用いたロジスティック回帰分析のアルゴリズムの提案 慶應義塾大学 松村 卓磨* 慶應義塾大学 鈴木 秀男 東京大学 一原 直昭 慶應義塾大学 宮田 裕章	4-7 スパース行列におけるクラスター分析手法の提案 東京都市大学 門松 健哉* 東京都市大学 兼子 毅			
16:05～16:30	1-8 品質管理と数学と統計と情報と 電気通信大学 山本 渉	2-8 病院における日常管理の困難性と実施方法に関する研究 早稲田大学 中村 優希* 静岡大学 梶原 千里 飯塚病院 森山 由香 飯塚病院 倉智恵美子 早稲田大学 梶原 棟近	3-8 潜在反応モデルに基づく必要治療数の定式化とその統計的品質管理分野への応用 横浜国立大学 永峰 拓哉* 横浜国立大学 黒木 学	4-8 累積ショック量を考慮した劣化システムの予防保全 電気通信大学 的場 翔馬* 電気通信大学 金 路			
16:30～16:40	休憩						
16:40～17:05	品質工学会との企画セッション 発表①: 商品開発プロセス研究会の活動紹介 近岡技術経営研究所 近岡 淳 統計数理研究所 椿 広計	2-9 病理検体取り違え防止および病理診断報告後の診療フォローアップシステムの構築 日立製作所ひたちなか総合病院 根本 誠一* 日立製作所ひたちなか総合病院 笠井 良子 日立製作所ひたちなか総合病院 吉井 慎一	3-9 複数の目的変数を解析対象とした予測型主変数選択規準について 慶應義塾大学 松浦 峻* 横浜国立大学 黒木 学 上智大学 山下 遥	4-9 AHPにおける諸問題について 愛知学院大学 田中 浩光			
17:05～17:30	発表②: WG1“顧客価値創造の上流工程プロセスの開発”の活動報告 和光大学 丸山 一彦 発表③: WG2“創造性と効率性を両立した技術開発プロセスの構築”の活動報告 リコー 品質工学会 細川 哲夫 ASI 田口 伸 サワダ技研 沢田 龍作 マツダ 武重 伸秀	2-10 撮影しない放射線技師の有効活用 日立製作所ひたちなか総合病院 瀬谷 善恭* 日立製作所ひたちなか総合病院 荒木 貴久 日立製作所ひたちなか総合病院 吉井 慎一	3-10 機械学習の活用時における注意点 「製造業のためのビッグデータの解析あり方研究会」活動報告 日本科学技術研修所 山田 芳幸	4-10 24次と32次の2水準直交配列 (配列の様子と使い方) 元慶應義塾大学 飯田 孝久			
17:30～17:55	発表④: WG3“損失関数の新事業プロセス評価への適用研究”の活動報告 慶應義塾大学 山田 秀 リコー 廣野 元久 シマノ 太田 勝之 電気通信大学 山本 渉		3-11 3次元加工形状の計測における不確かさの解析 目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則	4-11 カンファレンスC 行列を使った実験数を大幅に低減する研究方法 森技術士事務所 森 輝雄* アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 静岡品質工学研究会 中川 謙一 四国職業能力開発大学校 岩永 慎之			
17:55～18:20	総合討論 司会: 電気通信大学 山本 渉		3-12 工程能力/工程能力指数を考える 愛知工業大学 仁科 健	4-12 カンファレンスC 行列を使った実験の定数選択適性の研究 森技術士事務所 森 輝雄* アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 静岡品質工学研究会 中川 謙一 四国職業能力開発大学校 岩永 慎之			
18:30～20:00	情報交換会・優秀発表賞表彰 (会場: 1階ロームスクエア)						