

第50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		発表テーマ		発表テーマ		発表テーマ	
12:50 ~ 13:15	TQM	1-1	コロナ禍における社会品質 ～ With Corona 社会の構築に向けて～ 東京理科大学/狩野品質研究所 狩野 紀昭* 電気通信大学 鈴木 和幸* 東邦大学 長谷川友紀 狩野品質研究所 岡本 欣久	2-1	クラスタワイズカーネル MT 法と解析結果の視覚化について 横浜国立大学 川上 裕大* 横浜国立大学 黒木 学	3-1	通販サイトの評価方法に関する研究 早稲田大学 王 怡嵐* 早稲田大学 棟近 雅彦	4-1	診療データを活用した内科医の処方戦略分析手法の開発 ～ COPD 急性増悪における注目指標と処方戦略の関係分析～ 東京大学 西岡 桃子* 東京大学 水原 辰徳 東京大学 山本 佳史 奈良県立医科大学 山本 室 繁
13:15 ~ 13:40		1-2	COVID-19 検査数・感染者数・死者数の国際比較分析 電気通信大学 鈴木 和幸* 狩野品質研究所 岡本 欣久* 東邦大学 長谷川友紀 東京理科大学/狩野品質研究所 狩野 紀昭	2-2	リッジ回帰モデルにおける併合可能条件とその応用 横浜国立大学 長谷川 亮* 横浜国立大学 黒木 学	3-2	ビーズソファ利用時のリラクセス感に関する研究 早稲田大学 木山 開人* 早稲田大学 棟近 雅彦	4-2	急性期医療において多疾患併存を管理する診療業務のプロセス モデル開発 東京大学 尾崎 絢海* 東京大学 水原 辰徳 東京大学 川口 昌彦 奈良県立医科大学 玉本 哲郎
13:40 ~ 14:05		1-3	「QC 的ものの見方・考え方」を考える 関西学院大学 松本 隆	2-3	回帰係数の不偏推定量を導く部分的 L1 正則化法の提案 横浜国立大学 南茂 尚義	3-3	Enhancing customer loyalty through a recycling program strategy 早稲田大学 胡 穎飛* 早稲田大学 フランク・ビヨン 元上智大学 蘆 振鶴	4-3	看護師の電子カルテ逐次入力を妨げる業務の考え方と環境の分析 東京大学 下条 和暉* 東京大学 水原 辰徳 東京大学 中尾 彰宏 奈良県立医科大学 玉本 哲郎
14:05 ~ 14:30		1-4	品質部門スタッフ業務の自工程完結 ジェンサームジャパン 石田 敬人	2-4	カーネルヒルベルト空間における境界点検出 早稲田大学 山崎 航平* 東洋大学 大久保豪人 早稲田大学 永田 靖	3-4	コロナ新型コロナウイルスに伴うサービスの影響分析 筑波大学 中山 幸雄* 筑波大学 津田 和彦	4-4	病棟リスク低減に向けたサービス設計・リソース配置の方針策定 支援システムの構築 ～病棟リスク要因の分析～ 東京大学 山添 誉志生* 東京大学 水原 辰徳 東京大学 原 清一 東京理科大学 安井 福村 麻生飯塚病院 福村 文雄
14:30 ~ 14:35	休憩								
14:35 ~ 15:00	感性評価・SDGs	1-5	最適属性数とオノマトへの音に基づいたオノマトベ検索システムの提案 青山学院大学 山田 隆太* 青山学院大学 伊藤 崇 青山学院大学 石津 昌平	2-5	ウィリアムズ法の保守的な数値表の提案 神戸大学 西本 有希* 神戸大学 稲葉 太一	3-5	金属強度に対する組成分析のための一般化ガンベル回帰の提案 東京理科大学 井上悠太郎* 東京理科大学 安井 清一	4-5	生体情報モニタリングによる疲労度モデルの構築 群馬大学 中島 悠貴* 群馬大学 関 庸一
15:00 ~ 15:25		1-6	視線と脳波のデータを用いた自己主体感と自己帰属感の分析 青山学院大学 清水 康生* 青山学院大学 伊藤 崇 青山学院大学 石津 昌平	2-6	計数規準型 1 回採取検査方式についての新提案 神戸大学 野村 偉大* 神戸大学 稲葉 太一	3-6	サイズの大きい 2 水準過飽和計画における計算負荷を低減した 解析 名古屋工業大学 劉 冬媛* 名古屋工業大学 川村 大伸	4-6	日常生活において主観的健康感を悪化させる因子の特定 東京大学 岸本 悠希* 東京大学 水原 辰徳 東京大学 原 清一 東京理科大学 安井 矢作
15:25 ~ 15:50		1-7	中小企業活性化のための SDGs 診断の進め方 中部産業連盟 山崎 康夫	2-7	管理図における期間全体に関する第 1 種の誤りの確率について 神戸大学 稲葉 太一	3-7	変身法における主効果と 2 因子交互作用効果の交絡構造に関する 一考察 東京理科大学 磯野 春* 東京理科大学 安井 清一	4-7	緩和ケア普及に向けた病院の評価基準の構築 ～現在の指定要件を元にした分析と考察～ 東京大学 金子明里咲* 東京大学 水原 辰徳 東京大学 原 四宮 敏章 奈良県立医科大学 国立がん研究センター 加藤 雅志
15:50 ~ 15:55	休憩								
15:55 ~ 16:20	統計教育・品質管理	1-8	調査統計教育におけるナビゲーション型マニュアルの活用 桜美林大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則	2-8	コピュラのための Fractional Random-Weight Bootstrap による 信頼区間の推定 電気通信大学 浅野 裕一* 電気通信大学 山本 渉	3-8	多品種少量生産における多変量階層ベイズ管理図 名古屋工業大学 後藤 康太* 名古屋工業大学 川村 大伸	4-8	地域包括ケアシステム構築における地域の状況の評価方法に 関する研究 早稲田大学 倉田 翔五* 大久野病院 早稲田大学 棟近 雅彦
16:20 ~ 16:45		1-9	Merrill の第一原則と 4C/ID モデルから見た QC 及び統計教育 東京理科大学 牧野 弘和* 東京理科大学 安井 清一	2-9	深層学習による粒状素材の粒径分布の分類について 電気通信大学 古橋 和宏* 電気通信大学 山本 渉	3-9	幾何特性の工程能力指数を算出するための各種の方法の比較 名古屋工業大学 小川 文子* 名古屋工業大学 川村 大伸 愛知工業大学 仁科 健	4-9	消費者ニーズを反映した食品向け軟包装の品質改善 早稲田大学 高野 浩充* 千代田グラビヤ 野口愛矢子 千代田グラビヤ 福島 毅 早稲田大学 棟近 雅彦
16:45 ~ 17:10		1-10	小売店における水産物の HACCP プランの作成と検証 玉川大学 平良 尚子* 玉川大学 関 洋子	2-10	スタイルごとにおけるカテゴリ間の相性を考慮したアイテム推薦 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	3-10	ロバストパラメータ設計におけるシステム選択のための知識探索 に関する研究 早稲田大学 大山 耕介* 東洋大学 大久保豪人 早稲田大学 永田 靖	4-10	コンバーター視点による消費者ニーズを反映した食品用包装の 品質改善 千代田グラビヤ 野口愛矢子* 早稲田大学 高野 浩充 千代田グラビヤ 福島 毅 早稲田大学 棟近 雅彦
17:10 ~ 17:15	休憩								
17:15 ~ 17:40	企画セッション	品質工学会との企画セッション		2-11	D 最適計画におけるモデル変更の妥当性 ～変数選択前後の応答精度評価～ 名古屋工業大学 石井 成* 名古屋工業大学 青木 里緒	3-11	サブスクリプションに学ばらつき低減策の高度化 愛知工業大学 仁科 健	4-11	仮想教材を用いた包括的実験計画法の教育 目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則
17:40 ~ 18:05		発表①: 商品開発プロセス研究会の活動概要とメンバー紹介 統計数理研究所 椿 広計 近岡技術経営研究所 近岡 淳	2-12	カンファレンス C 行列単体を使った実験計画と解析事例 森技術士事務所 森 輝雄* アルプスアルバイン 森 貴松 伊鶴 慎之 四国職業能力開発大学校 岩永 田辺 総一郎 中央大学 中川 謙一 静岡品質工学研究会	3-12	品質監査の体系化の研究 (第 2 報) ～TQM の原則、ISO の意図によるパフォーマンス向上の品質 監査～ 金子技術士事務所 金子 浩一* 早稲田大学 中島 健一	4-12	攪乱因子が量的な場合の頑健設計 慶應義塾大学 高橋 武則	
18:05 ~ 18:30		発表②: 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 細川 哲夫 マツダ 武重 伸秀	2-13	最適化 (設計) 研究における設計指標、品質指標、経済指標と PerMIA との関係 森技術士事務所 森 輝雄* アルプスアルバイン 森 貴松 伊鶴 慎之 四国職業能力開発大学校 岩永 田辺 総一郎 中央大学	3-13	決定的スクリーニング計画の適用 東林コンサルティング 細島 章	4-13	説明変数間の相関が高い場合の両側因果分析とその反転分析 慶應義塾大学 高橋 武則	
18:30 ~ 18:45	優秀発表表彰 (予定)								