

第53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 テーマ	発 表 テ ー マ	セッション テーマ	発 表 テ ー マ	セッション テーマ	発 表 テ ー マ	セッション テーマ	発 表 テ ー マ
13:00～13:25		1-1 医療の質マネジメントシステム監査研究会報告:ISO 9001:2015の特徴をふまえた医療 QMS 監査視点の構造化に関する研究 (第2報) 南大阪病院・研究会主査 香西 瑞穂* 大久野病院・研究会副査 進藤 晃 前橋赤十字病院・研究会副査 阿部 毅彦 早稲田大学・医療の質・安全部会長 棟近 雅彦 他研究会メンバー	2-1 汎用的意思決定プロセスモデルの研究 モデリングテクノロジー 中沢 俊彦	3-1 多母集団同時分析を用いたラグビーと野球の顧客満足度に影響を及ぼす要因の比較分析 慶應義塾大学 大越 貫* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	4-1 計数規準型抜取検査の数学的定式化について 神戸大学 稲葉 太一* パナソニックインダストリー 岩本 和奏 パナソニックエナジー 清水 貴宏			
13:25～13:50	医療のTQM	1-2 リハビリ介入患者における転倒転落アセスメントの精度向上に関する研究 早稲田大学 釜 晋吉郎* 飯塚病院 福村 文雄 飯塚病院 甲斐田幸輝 飯塚病院 木村 美香 早稲田大学 棟近 雅彦	TQM 2-2 「TQM活用7ステップの実施手順("TQMセブン")」の提案 MT経営工学研究所 松本 隆	マーケティング 3-2 Research on the Influencing Factors of Consumers' Purchase Intention on Douyin Live Broadcast Platform Based on SOR Model and Chain Intermediary Effect 慶應義塾大学 盛 佳韻* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	統計解析 4-2 Proportion-based Sensitivity Measures of Uncontrolled Confounding Bias 横浜国立大学 吉田 悠夏* 横浜国立大学 黒木 学			
13:50～14:15		1-3 採血業務における新人臨床検査技師の採血能力成長の可視化 東京理科大学 東瀬皓太郎* 東京理科大学 安井 清一 東京大学 水流 聡子 徳島大学病院 吉田 裕子 徳島大学 佐田 政隆	2-3 シューハート管理図は管理用管理図として機能しているのか? 愛知工業大学 仁科 健	3-3 社会的品質を考慮した品質要素と顧客満足度およびロイヤリティの関係分析—インナーを事例として— 慶應義塾大学 山本 雄太* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	4-3 部分的L ₁ 正則化法を用いたグルメリレーティングサイトにおける要因効果の推定 横浜国立大学 渡邊 美月* 横浜国立大学 本間 光祐 横浜国立大学 吉田 悠夏 横浜国立大学 黒木 学 福岡工業大学 高橋 啓			
14:15～14:25	休 息							
14:25～14:50		1-4 積層型 A/F センサ季節性不適合品の低減 デッソー 前田祐未子*	2-4 ユニットハウスにおける塗装の最適条件に関する研究 早稲田大学 林 修平* 早稲田大学 下野 僚子 早稲田大学 棟近 雅彦	3-4 修理を考慮した k-out-of-n システムにおける状態監視保全の最適方策の性質に関する研究 電気通信大学 池野谷奏太* 電気通信大学 金 路	4-4 航空機製造現場における“かかりつけ医”の診察を模倣した監査方法の他社への展開 三菱重工業 桑野 敏宏* 名古屋工業大学 川村 大伸			
14:50～15:15	統計解析	1-5 クラスタリングを用いた犯罪データの周期性についての考察 慶應義塾大学 塚田 利空* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	最適化 2-5 回収製品の再生コストの差を考慮した循環型生産システムの多目的最適化 明治大学 大久保拓真* 明治大学 永井 義満	信頼性 3-5 劣化がウィナー過程に従うシステムの最適保全方策 ～スベアユニット母集団の異質性と状態の部分観測を考慮する場合～ 電気通信大学 糟谷 瑞希* 電気通信大学 金 路	監査・可視化 4-5 患者状態の推移に関する構造化臨床知識のレビュー観点の導出 東京大学 谷崎 浩一* 東京大学 水流 聡子 奈良県立医科大学附属病院 玉本 哲郎 奈良県立医科大学附属病院 喜多 真美			
15:15～15:40		1-6 仮想実験における回答者の層別に基づく分析 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	2-6 説明可能 AIを用いた画像比較方式 プロテリアル 小野 真	3-6 EICに基づく加速寿命時間モデルの選択 電気通信大学 脇本 拓海* 慶應義塾大学 山本 渉 電気通信大学 金 路	4-6 建設業界のBPOにおける業務を可視化する手法の提案 早稲田大学 藤井 蒼馬* 早稲田大学 石井 魁斗 KM ユナイテッド 竹延 幸雄 早稲田大学 下野 僚子 早稲田大学 棟近 雅彦			
15:40～15:50	休 息							
15:50～16:15		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活動の全体概要 統計数理研究所 椿 広計* 近岡技術経営研究所 近岡 淳 ほか	2-7 データサイエンス教育におけるコイン射撃の総合型実技教育 目白大学 小川 昭* 統計数理研究所 高橋 武則	3-7 複数媒体へ出稿したオンライン広告の効果測定における質的変数の影響分析 九州大学 佃 康司* HARVEST 古谷野良太	4-7 安全管理・危険管理の基本的概念の整理 東京都医療保健協会 情報質管理部・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 情報質管理部・医療の質向上研究所・練馬総合病院 小谷野圭子 東京都医療保健協会 医療の質向上研究所・日立グローバルライフソリューションズ 永井 庸次			
16:15～16:40	企画セッション	発表② WG1“顧客価値創造の上流プロセスの開発”の活動報告3 青山学院大学 石津 昌平* 旭化成 原田洋一郎	SQC 2-8 直交表実験の2次と3次交互作用を比較し、[a,b]解析にて特性向上をする方法 森技術士事務所 森 輝雄* 中央大学 田辺総一郎 静岡品質工学会 貞松 伊鶴 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 タダノ 上林 雅朝	マーケティング・設計 3-8 両側因果分析における回答者の層別と質問項目の群構成 統計数理研究所 高橋 武則	安全・リスク・検査 4-8 車両プローブデータからのリスク事象の抽出 群馬大学 田島 岳也* 群馬大学 茂木 亮祐 群馬大学 松野 省吾 群馬大学 関 庸一			
16:40～17:05		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 細川 哲夫	2-9 多元配置の最大値をカンファレンスC行列と[a,b]解析から求める少数実験方法 森技術士事務所 森 輝雄* 中央大学 田辺総一郎 静岡品質工学会 貞松 伊鶴 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 タダノ 上林 雅朝	3-9 形態設計と連合設計の数理的構造 統計数理研究所 高橋 武則	4-9 レーザー光を利用した回転体の外観検査 群馬大学 齊藤 大樹* 群馬大学 茂木 亮祐 群馬大学 関 庸一			
17:10～17:30	優秀発表賞表彰式 (会場: 第1会場)							