

第52回年次大会研究発表会プログラム

時間	第1会場 発表テーマ	第2会場 発表テーマ	第3会場 発表テーマ	第4会場 発表テーマ
13:00 ~ 13:25	1-1 医療のTQM七つ道具の再検討 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 飯田 修平* 日立グローバルライフソリューションズ 永井 庸次 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 小谷野圭子 東邦大学 東邦大学 長谷川友紀 東邦大学 藤田 茂	2-1 紙素材食品軟包装の設計指針に関する研究 早稲田大学 陳 榆寧* 千代田グラビヤ 野口愛矢子 千代田グラビヤ 鯨井 保宏 千代田グラビヤ 福島 毅彦 早稲田大学 棟近 雅彦	3-1 改良した重み付き MTS を用いたアスリートのコンディショニングスコアの算出 慶應義塾大学 谷口 勇紀* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	4-1 ガスこんろに関する技術基準改正の効果検証 名古屋工業大学 齋藤 駿介* 名古屋工業大学 川村 大伸
13:25 ~ 13:50	1-2 ダイナミック・ロバスタマネジメント (DRM) (第5報) - 先手管理七つ道具 (SE7)、ISO、TQM、SDGs - 金子技術士事務所 金子 浩一* 早稲田大学 中島 健一 関西福祉科学大学 榎 秀之	2-2 練り物製品の顧客嗜好と製品物理特性の分析に関する研究 早稲田大学 木口 大亮* 松島蒲鉾本舗 朱 二太 松島蒲鉾本舗 大内 計二 早稲田大学 棟近 雅彦	3-2 時系列的な観点を加えた BERT によるうつ病の予測 慶應義塾大学 山本 華乃* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	4-2 計数値データにおける管理図の限界線について 神戸大学 稲葉 太一
13:50 ~ 14:15	1-3 地域包括ケアシステム構築にむけたケア提供者の参画意識向上に関する研究 早稲田大学 齋藤 圭佑* 大久野病院 進藤 晃 早稲田大学 棟近 雅彦	2-3 レビューテキストと購買履歴に基づく統合推薦システム 慶應義塾大学 張 思穎* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	3-3 工程能力調査における一提案 愛知工業大学 仁科 健	4-3 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に関する研究 九州大学 佃 康司* HARVEST 古谷野良太
14:15 ~ 14:40	1-4 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 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	2-4 自動車を事例とした CSR と顧客ロイヤルティの関係の日仏比較 慶應義塾大学 澁谷 健一* 慶應義塾大学 Jean-Baptiste BLET 慶應義塾大学 鈴木 秀男	3-4 経験知の再利用により加工治具設計時間を短縮する手法の開発 - 設計者へのヒアリングを通じたポイント化によるネック工程の特定 - DMG 森精機 栗原 慶太* DMG 森精機 森口 一豊 DMG 森精機 熊谷 聡 電気通信大学 加藤 省吾	4-4 Optimal Replacement Policy of a Two-Unit System Considering Opportunistic Maintenance 電気通信大学 Zirui Wang* 慶應義塾大学 山本 涉 電気通信大学 金 路
14:40 ~ 14:50	休憩			
14:50 ~ 15:15	1-5 ユニットハウスの出荷で発生する不具合の原因分析に関する研究 早稲田大学 石井 魁斗* 早稲田大学 棟近 雅彦	2-5 ホームアドバンテージを考慮した Bradley-Terry model における MM アルゴリズムを用いた精度向上 慶應義塾大学 武井爽一郎* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	3-5 自動/自律化技術を活用する社会基盤型運輸システムの品質 労働安全衛生総合研究所 岡部 康平	4-5 教育学と統計的品質管理に基づいた統計的問題解決体験学習カリキュラムの構築 東京理科大学 藤田 宗弘* 東京理科大学 安井 清一
15:15 ~ 15:40	1-6 多品種小ロット生産における製造実態の分析方法に関する研究 早稲田大学 小堤 瞭* 千代田グラビヤ 福島 毅祐 千代田グラビヤ 北西 祐 早稲田大学 棟近 雅彦	2-6 正規化と Adam を用いた勾配ブースティングの改良 慶應義塾大学 岩佐 和* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	3-6 社会基盤型運輸システムの実現に向けて - 冒険安全文化の醸成 - 産業技術総合研究所 岩田 拓也* 産業技術総合研究所 神村 明哉 労働安全衛生総合研究所 岡部 康平	4-6 データサイエンスに基づく積項と2次項を対象とした質問紙実験 桜美林大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則 目白大学 小川 昭
15:40 ~ 16:05	1-7 ワークショップを用いた販売促進策の導出方法に関する研究 早稲田大学 常峰 啓史* 松島蒲鉾本舗 朱 二太 早稲田大学 棟近 雅彦	2-7 BART における二分木の成長過程に関する考察 慶應義塾大学 白地 立* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	3-7 How Can Managers Maximize the Performance Outcome of Empowering Their Employees? The Roles of Supportive Leadership and Laissez-Faire Leadership Waseda University Farlane Stevie Rumokoy* Waseda University Bjoern Frank	4-7 データサイエンス教育における実物教材を用いたアクティブラーニング 目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則
16:05 ~ 16:15	休憩			
16:15 ~ 16:40	1-8 審査の有効性向上への提言 Part 1 戦略・方針・事業計画策定プロセス 管理技術部会 WG3 亀山 嘉和	2-8 VR を活用した水上バイクの感性評価方法に関する研究 静岡大学 梶原 千里* 静岡大学 渡辺 純平 ヤマハ発動機 原 以起 ヤマハ発動機 原 益子 ヤマハ発動機 井上 かつお ヤマハ発動機 ほか	3-8 量的変数と質的変数が混在するデータののためのグラフィカルモデル 東京大学 清 智也* 統計数理研究所 矢野 恵佑	4-8 特定地域における野菜の価格変化について - コロナ禍前から現在まで - 横浜国立大学 黒木 学* 横浜国立大学 佐藤 光一 横浜国立大学 手塚 大樹 横浜国立大学 吉田 悠夏 久が原小学校 黒木 喜丹
16:40 ~ 17:05	1-9 審査の有効性向上への提言 Part 2 製品・サービス提供プロセスが有効に機能しているかどうかを検証するための視点 管理技術部会 WG3 川原 啓一	2-9 ビッグデータにおけるバイアスの可視化 第2報 デンソー 吉野 陸	3-9 超設計の柔軟化と一般化 慶應義塾大学 高橋 武則	4-9 実験 No 最良 (a) と要因効果最良 (b) から交互作用を推し量る確認実験の試み - 直交表実験に対する交互作用を考慮した最適条件の選択方法 [a,b] 解析の提案 - 森技術士事務所 森 輝雄* 中央大学 田辺総一郎 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 アルプスアルパイン 貞松 伊鶴
17:05 ~ 17:30	1-10 審査の有効性向上への提言 Part 3 金属加工業の審査事例 管理技術部会 WG3 武藤 功	2-10 新興国ベトナムにおける野菜の安全管理に関する動向 ~ JICA による農産物安全管理強化の協力事例を中心として ~ 国際協力機構 日原 一智	3-10 仮想実験としての質問紙実験 慶應義塾大学 高橋 武則	4-10 Cretan 行列と OMZD 行列による奇数列ごとの正方直交計画行列の作り方 - 任意の割付列数毎に作成される正方直交計画行列の応用 - 森技術士事務所 森 輝雄* 中央大学 田辺総一郎 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 アルプスアルパイン 貞松 伊鶴