

第51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	T Q M	1-1 品質不祥事に関する要因分析とその体系化に関する一考察 東海大学 金子 雅明* 東海大学 丸橋 和哉	S Q C	2-1 成分記号に基づく条件付き主効果の交絡関係 東京理科大学 磯野 春* 東京理科大学 安井 清一	C O V I D - 1 9 分 析 ・ S D G s 他	3-1 With コロナ社会に必要な行動変容に向けて -国内・米国の感染データ分析より- 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 紀昭	医 療 の T Q M	4-1 地震をもとにしたパンデミックを想定した病院のBCPの作成 方法に関する研究 早稲田大学 岩田 祥英* 早稲田大学 棟近 雅彦
13:25～13:50		1-2 コロナ禍における在宅勤務満足度の関係分析 -オンラインアンケートによる実証から- 早稲田大学 岩本 大輝* 慶應義塾大学 鈴木 秀男		2-2 平均分散同時最適化手法によるロバスト設計のための比較研究 電気通信大学 早乙女健太* 電気通信大学 山本 渉		3-2 中小企業へのSDGs普及のための実践プログラム 中部産業連盟 山崎 康夫		4-2 病院の外来看護師の応援体制に関する研究 早稲田大学 石田 圭* 早稲田大学 泉澤 亮太 川口市立医療センター 新井 恵子 早稲田大学 棟近 雅彦
13:50～14:15		1-3 The Effectiveness of Quality Assurance in Simplifying Work Processes: The Roles of Leadership Style and Quality Management Skills Waseda University Farlane Stevie Rumokoy* Waseda University Bjoern Frank		2-3 準構造方程式モデリングとしての反転因果分析 慶應義塾大学 高橋 武則		3-3 ユーザの嗜好の変化に対応した旅行の提案 東京都市大学 松木 唯* 東京都市大学 兼子 毅		4-3 生理機能検査予約枠の最適設計に関する研究 早稲田大学 鄧 吉森* 早稲田大学 棟近 雅彦 川口市立医療センター 坂田 一美
14:15～14:25	休 息							
14:25～14:50	プ ロ セ ス コ ン ト ロ ー ル	1-4 苦情を用いた出荷後不具合の分析と改善に関する研究 早稲田大学 金 銀実* 千代田グラビヤ 福島 綾 千代田グラビヤ 黒田 健嗣 早稲田大学 棟近 雅彦	品 質 管 理 教 育 ・ マ ー ケ テ ィ ン グ ・ プ ロ セ ス	2-4 製造業の人材育成における非言語教材の形態の違いが作業改善 に及ぼす影響 東京理科大学 梅原 慎吾* 東京理科大学 石垣 綾 東京理科大学 安井 清一	ソ フ ト ウ ェ ア	3-4 工程別工数比率を用いたソフトウェア開発プロジェクトの分類 TIS 溝端 雅浩	I S O	4-4 カーボンニュートラル対応を QMS の中に取り込む ～製造業の業種・業態をふまえた取り組みに関する考察～ みらい 野元伸一郎
14:50～15:15		1-5 適応的未然防止のすすめ 愛知工業大学 仁科 健		2-5 Does Empowering Female Employees Make A Firm More Profitable? The Mediating Role of Consumer Reactions to Female Empowerment 早稲田大学 胡 穎飛* 早稲田大学 フランク・ビョーン 元早稲田大学 小西 愛映		3-5 AIを用いた革新的実験計画法「Multi-Sigma」の展開 エイソズ/産業技術総合研究所 河尻耕太郎		4-5 品質立国への復帰は可能なのか -品質不祥事をめぐる人間心理と組織マネジメントに関する考察- 同志社大学 加登 豊 大和板紙 伊藤 幹太*
15:15～15:40		1-6 機内測定データを活用したQC工程表の提案 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		2-6 建築塗装分野における外観品質の判定基準に関する研究 早稲田大学 竹延 幸雄* 鹿島建設 河原 慎治 野平外装技術研究所 野平 修 早稲田大学 棟近 雅彦		3-6 推薦システムにおける傾向スコアマッチングの活用法の提案 慶應義塾大学 千須和悠也* 慶應義塾大学 鈴木 秀男		4-6 TQM管理と戦略的総合品質監査の体系化の研究 ～TQM/ISO、SDGs等の活用によるKPI向上の総合品質監査～ 金子技術士事務所 金子 浩一* 早稲田大学 中島 健一
15:40～15:50	休 息							
15:50～16:15	D X ・ タ グ チ メ ソ ド	1-7 現場での小集団活動を支援するデジタル世代のQC7つ道具 デンソー 吉野 睦	応 用 分 野 (医 療) ・ 品 質 評 価	2-7 多角的視点からみた課題への対応によるアドバンス・ケア・ プランニングの推進に関する研究 早稲田大学 高山莉紗子* 大久野病院 進藤 晃 早稲田大学 棟近 雅彦	医 療 の T Q M	3-7 病院と医療安全支援センターとの連携体制について 日立製作所 ひたちなか総合病院 永井 庸次* 東京都医療保健協会 練馬総合病院 飯田 修平 東京都医療保健協会 練馬総合病院 小谷野圭子 恵和会西岡病院 西澤 寛俊 東邦大学 長谷川友紀 ほか	統 計 解 析	4-7 空き列を使ったL ₃₆ (3 ¹³)の他列への交絡研究 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
16:15～16:40		1-8 商品開発プロセス研究会の全体活動報告 統計数理研究所 椿 広計* 近岡技術経営研究所 近岡 淳 旭化成 原田洋一郎* 慶應義塾大学 山田 秀* 電気通信大学 山本 渉* ほか		2-8 アクションカードを用いた入院患者向け災害食の提供方法の 明確化と検証 東海大学 金子 雅明		3-8 医療における総合的質経営の展開 COVID-19蔓延下の病院運営 1 事業継続計画(BCP)の継続的改善 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* 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 栗原 直人 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 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 小林 裕子 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 阿部 哲晴		4-8 空き列による和型、積型と混合型データモデルに対する対数 変換の研究 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
16:40～17:05		1-9 WG2 [®] 技術開発プロセスを設計するプラットフォーム「T7」の 紹介 リコー 細川 哲夫		2-9 電子トラップ密度エネルギー分布による金属酸化物材料の同定 と品質管理 北海道大学 大谷 文章* 北海道大学 高島 舞		3-9 医療における総合的質経営の展開 COVID-19蔓延下の病院運営 2 日常診療、特に手術・麻酔の運用 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 栗原 直人* 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 金内 幸子 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		4-9 複合型の超設計 慶應義塾大学 高橋 武則