

第137回研究発表会プログラム

		第 1 会 場 (2 階講堂)		第 2 会 場 (地下 1 階講堂)		第 3 会 場 (3 階 A 研修室)		第 4 会 場 (地下 2 階研修室)	
時 間		セッショ ン・テ マ		セッショ ン・テ マ		セッショ ン・テ マ		セッショ ン・テ 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	医 療 ・ 保 育 の T Q M	1－1	脳卒中リハビリテーションにおける機能的自立度評価法（FIM）に対応した ADL 獲得過程の検討 電気通信大学 千野 颯也* 大久野病院 工藤 弘之 大久野病院 進藤 晃 東京大学 水流 聡子 電気通信大学 加藤 省吾	2－1	CSR コミュニケーションと顧客ロイヤルティ：箱根駅伝観客を対象とした実証研究 慶應義塾大学 神田 陽向* 慶應義塾大学 楊 添翔 慶應義塾大学 鈴木 秀男	3－1	ブラケット・パーマン計画によるスクリーニングの第一種と第二種の誤りの評価 慶應義塾大学 斯波 愛理* 慶應義塾大学 山田 秀	4－1	非逐次型線形構造因果モデルにおける操作変数法の新たな見方～直接効果の推定可能性の観点から～ 横浜国立大学 渡邊 美月* 横浜国立大学 黒木 学
13:25 ～ 13:50		1－2	他部門との連携・関係を踏まえた、病院における品質部門の役割・責任の明確化に関する研究 東海大学 金子 雅明	2－2	経験価値がブランドイメージに与える影響－商品特性の違い－ 中央大学 西山 歩* 中央大学 中條 武志	3－2	複数の因果推論手法による平均処置効果の比較 慶應義塾大学 坂口 壮吾* 慶應義塾大学 山田 秀	4－2	劣化と修理時間が幾何過程に従うシステムの下で点検間隔の最適化に関する研究 電気通信大学 但野 直翔* 電気通信大学 金 路 慶應義塾大学 山本
13:50 ～ 14:15		1－3	保育施設における児童の遊び・動作種に着目した重症事故発生メカニズムの分析 電気通信大学 平野 駿介* 電気通信大学 加藤 省吾	2－3	自動車サブスクリプションサービスにおける新サービス属性が利用意向に与える影響分析 東京理科大学 安井 清一* 東京理科大学 松下 真真	3－3	プロ野球における年俸評価要因の考察 慶應義塾大学 大澤 紘人* 慶應義塾大学 鈴木 秀男 慶應義塾大学 楊 添翔	4－3	コールドスタンバイシステムの再配置を伴う保全方策の最適化 電気通信大学 福田 竜也* 電気通信大学 金 路
14:15 ～ 14:40		1－4	活動の特徴に着目した保育施設における重傷事故発生メカニズムの分析 電気通信大学 仲山 一成* 電気通信大学 加藤 省吾	2－4	未来創造 食品開発－新になる素材から生産まで－ フードチェーン・コンサルティング 山崎 康夫	3－4	仮想実験に基づく設計の確認評価 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		
14:40 ～ 14:50		休 憩							
14:50 ～ 15:15	Q M S	1－5	ISO9001 の本質的理解と次期改定への展望 ～顧客満足・経営統合・組織文化を軸にした品質マネジメントの進化～ ISO 審査員 船石 篤史	2－5	経験知に基づいた設計作業の工数予測手法の開発～設計フェーズごとの予測における最適化～ 電気通信大学 栗原 慶太* DMG 森精機 熊谷 聡 DMG 森精機 森口 一豊 電気通信大学 加藤 省吾	3－5	DeBERTa に基づく独自性による商品・サービスデザイン改善のための有用レビュー抽出フレームワークの提案 慶應義塾大学 安倍 幹人* 慶應義塾大学 楊 添翔 慶應義塾大学 鈴木 秀男	企 画 セ ッ シ ョ ン	企画セッション 品質管理・応用統計学の将来を担う若手研究者・実務家の育成と発掘にむけて 発表① ナンバープレートでテンパズルが成功する割合は？ 柏市立風早北部小学校 高田 まり 統計数理研究所 高田 正彬 発表② 日本品質管理学会（JSQC）ヤングサマーセミナー（YSS）～ Re-Start !～ 横浜国立大学 吉田 悠夏 横浜国立大学 黒木 学
15:15 ～ 15:40		1－6	AI マネジメントシステムの構築に関する一考察 元・筑波大学 中山 幸雄	2－6	多変量管理図を用いた製造工程の異常検知と異常診断 名古屋工業大学 小山 佳哲* 名古屋工業大学 川村 大伸	3－6	語彙発達質問紙短縮 web 版の開発（第2報） 元神戸大学 稲葉 太一* 大阪総合保育大学 小椋たみ子 鎮西学院大学 綿巻 徹 大阪総合保育大学 土生川雄彦		
15:40 ～ 16:05		1－7	DX時代における品質保証の仕方 管理技術部会WG2 河原 勉	2－7	不均衡な産業設備データによる教師あり異常検知 名古屋工業大学 二村 健心* 名古屋工業大学 川村 大伸	3－7	Negative effects of AI campus services on student adoption Waseda University Wenxuan Shi* Waseda University Bjoern Frank		
16:05 ～ 16:15		休 憩							
16:15 ～ 16:40	組 織 マ ネ ジ メ ン ト	1－8	主体的に学ぶ意欲が生じるメカニズムとその促進策 中央大学 鉢輿 真人 中央大学 内海 元希 中央大学 中條 武志*	2－8	パラメータ設計における田口フィロソフィーと割り付け・解析の不整合問題 静岡品質工学研究会 森 輝雄* 静岡品質工学研究会 田中 誠 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 静岡品質工学研究会 中川 謙一 芝浦機械 藤本 亮輔	3－8	超設計における共有設計 統計数理研究所 高橋 武則		
16:40 ～ 17:05		1－9	「想定外」の検討 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* 日立グローバルライフソリューションズ、東京都医療保健協会 医療の質向上研究所 永井 庸次 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	2－9	一因子実験から総当たり最大値条件を推定する方法の探索 静岡品質工学研究会 森 輝雄* 静岡品質工学研究会 田中 誠 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 静岡品質工学研究会 中川 謙一 芝浦機械 藤本 亮輔	3－9	超設計による量的攪乱因子の場合の頑健設計 統計数理研究所 高橋 武則		
17:05 ～ 17:30		1－10	組織を動かす品質・信頼性・安全性の新戦略 電気通信大学 鈴木 和幸	2－10	体験型データサイエンス教育のための実物教材とその活用法 目白大学 小川 昭* 統計数理研究所 高橋 武則				
17:40 ～ 19:15		情 報 交 換 会 ・ 優 秀 発 表 賞 表 彰 （会場：第 4 会場）							