

# 第134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 発表テーマ	
13:00～13:25	T Q M	1-1 製造業における品質不正の再発防止策の体系化に関する一考察 東海大学 金子 雅明* 東海大学 前田 倫孝	2-1 観測情報の不確実性を考慮した保全とスベアユニット管理の同時最適化に関する研究 電気通信大学 小倉 望* 電気通信大学 金 路	3-1 建材印刷の欠点検出器データの分析による検査効率向上に関する研究 早稲田大学 許 博杰* 千代田グラビヤ 福島 毅 千代田グラビヤ 北西 祐 早稲田大学 下野 僚子 早稲田大学 棟近 雅彦	A I ・ P R O C E S S	4-1 フードビジネスで活躍するAIとその進め方 フードチェーン・コンサルティング 山崎 康夫		
13:25～13:50		1-2 品質不正防止における一考察 QM Expert 齊藤 忠* テクノファ 平林 良人	2-2 複数のタスクに取り組むシステムに対する中止方策と実行順序の最適化に関する研究 電気通信大学 荻野 公平* 電気通信大学 金 路	3-2 状態空間モデルによる製品事故発生件数の予測可能性と行政評価に対する考察 名古屋工業大学 齋藤 駿介* 名古屋工業大学 川村 大伸		4-2 貿易・国際物流分野におけるロスプリベクション導入の効果と企業経営に与える影響 筑波大学 樋口 洋平		
13:50～14:15		1-3 品質不祥事・トラブル未然防止への組織安全文化とその構築 電気通信大学 鈴木 和幸	2-3 故障モード影響解析(FMEA)の新しい考え方の提案 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 練馬総合病院 金内 幸子 東京都医療保健協会 練馬総合病院 安藤 敦子 東京都医療保健協会 医療の質向上研究所 永井 庸次	3-3 HDCM Selector: 総合効果推定のための部分的L1正則化法による共変量・中間変数選択 中外製薬/横浜国立大学 南茂 尚義		4-3 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—技術の進歩による設計プロセスの見直し— 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		
14:15～14:25	休 憩							
14:25～14:50	医 療 の T Q M	1-4 保育施設における児童の重傷事故発生メカニズムの検討—保育士・児童の行動と計画の遵守状況に着目して— 元・電気通信大学 竹村 瞳治* 電気通信大学 加藤 省吾	2-4 自動化に伴う人に起因する医療事故の発生メカニズム 中央大学 西谷 胡桃 中央大学 中條 武志*	3-4 効果の異質性を考慮した連結リッジ回帰分析法の開発とグルメ・レイティングサイト・データへの応用 横浜国立大学 本間 光祐* 横浜国立大学 渡邊 美月 横浜国立大学 吉田 悠夏 横浜国立大学 黒木 学	M A R K E T I N G ・ S Q C	4-4 仮想実験における評価法の検討 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		
14:50～15:15		1-5 入院患者の転倒・転落事故(重傷)における発生メカニズムの検討—重傷事故リスク因子の特定— 電気通信大学 柏原 英明* 飯塚病院 木村 美香 飯塚病院 新鹿 深夏 飯塚病院 福村 文雄 電気通信大学 加藤 省吾	2-5 ヒューマンエラーによる院内感染を未然に防ぐための方法とその組織的推進 中央大学 陶 鑫雨* 中央大学 中條 武志	3-5 Identification and Estimation of "Probabilities of Causation" using Proxy Variables in the Presence of Selection Bias 横浜国立大学 黒木 学* 横浜国立大学/アイオワ州立大学 川上 裕大		4-5 Augmented Reality Apps: Building Trust and Loyalty for Digital Marketing Contents Waseda University Wenxuan Shi* Waseda University Farlane Stevie Rumokoy Waseda University Bjoern Frank		
15:15～15:40		1-6 脳卒中後の嚥下リハビリにおける患者状態に適応した介入方法の検討—標準と実臨床の差異に着目したフィードバック手法の考案— 電気通信大学 市川 蓮也* 聖マリア病院 中島 栄子 聖マリアヘルスケアセンター 井手 睦 東京大学 水流 聡子 電気通信大学 加藤 省吾	2-6 自転車事故に繋がる意図的な不遵守の防止方法に関する研究 中央大学 岡部 理奈* 中央大学 中條 武志	3-6 操作変数法を利用した因果効果の潜在的異質性評価について 横浜国立大学 吉田 悠夏* 横浜国立大学 黒木 学		4-6 計数規準型抜取検査に求められる機能について 元・神戸大学 稲葉 太一* パナソニックエナジー 清水 貴宏 パナソニックインダストリー 岩本 和奏		
15:40～15:50	休 憩							
15:50～16:15	企 画 セ ッ シ ョ ン	テクノメトリックス研究会による企画セッション テクノメトリックス研究会 30周年記念企画セッション—日本品質管理学会におけるテクノメトリックス研究会の過去・現在・未来について— テクノメトリックス研究会	2-7 実物教材を用いた探求学習型のデーサイエンス教育 目白大学 小川 昭* 統計数理研究所 高橋 武則	統計解析		統計解析		
16:15～16:40		2-8 超設計における多入力設計と多出力設計 統計数理研究所 高橋 武則						
16:40～17:05		2-9 仮想実験における層が複数の場合の設計 統計数理研究所 高橋 武則						
17:15～19:00	情報交換会・優秀発表表彰 (会場: 第4会場)							