第56回年次大会研究発表会プログラム

時間	第1会場 セッションテーマ	第1会場 発表テーマ	第2会場 セッションテーマ	第2会場 発表テーマ	第3会場 セッションテーマ	第3会場 発表テーマ	第4会場 セッションテーマ	第4会場 発表テーマ	第5会場 セッションテーマ	第5会場 発表テーマ
13:00 ～ 13:25	品質リスク	1－1 品質不正リスクの定量評価技術の実用化研究 －質問紙における項目順序の改善および診断レポートの有用性－ 三菱重工業　高木　雄一* 三菱重工業　松田　幸一 東京大学　原　辰徳 東京大学　安井　清一 東京大学　加藤　省吾 ほか	因果推論	2－1 Identification and Efficient Estimation of Causal Effects via Meta-Transportability 横浜国立大学　吉田　悠夏	医療の質	3－1 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 監査視点の導出から活用に向けた研究 南大阪病院・研究会主査　香西　瑞穂* 前橋赤十字病院・研究会副査　阿部　毅彦 大久野病院・研究会副査　進藤　晃 静岡大学・医療の質・安全部会長　梶原　千里 他研究会メンバー	事業・マーケティング	4－1 自治体主導の木質バイオマスエネルギー事業における事業シナリオ評価方法と導入プロセスの提案 早稲田大学　水上　大輔* 早稲田大学　下野　僚子 田野畑村産業振興課　山口　芳美 早稲田大学　石井　魁斗 早稲田大学　棟近　雅彦	信頼性	5－1 人工呼吸器に対するシステム理論に基づく安全分析 サイバー大学　山口　晋一* 東京都医療保健協会 練馬総合病院　柳川　達生 東京都医療保健協会 練馬総合病院　飯田　修平 日本信頼性学会 安全学研究会　柴垣　光男 東京都医療保健協会 医療の質向上研究所　佐藤　吉信
13:25 ～ 13:50		1－2 自動車リコール事例の分析に基づく品質問題の発生要因と再発防止に関する研究 東海大学　HAO YIHE* 東海大学　金子　雅明		2－2 ダブルマシーンラーニングによる線形同時因果効果の推定について 横浜国立大学　三島　歩琉* 横浜国立大学　黒木　学		3－2 脳卒中救急医療を対象とした地域医療連携体制構築に関する研究 早稲田大学　小瀬淳太朗* 早稲田大学　下野　僚子 早稲田大学　石井　魁斗 大久野病院　進藤　晃 早稲田大学　棟近　雅彦		4－2 材料開発における判断プロセスの構造化 ― 問題特定から次行動選択まで ― 東京農工大学　品川　達矢* 東京農工大学　林田　英樹		5－2 国土交通省リコール届出書を用いた生成 FTA 評価のための AI 判定器の構築 ベンチマーク化に向けた専門家別判定の再現 EpicAI　吉田　光志* EpicAI　横山　敬一
13:50 ～ 14:15		1－3 製造業における品質不正防止教育による当事者意識の変化とその特徴に関する研究 静岡大学　松本　瑞樹* 静岡大学　梶原　千里		2－3 統計的因果探索はなぜ難しいのか? －線形回帰モデルの観点から－ 滋賀大学　伊藤　海翔* 横浜国立大学　黒木　学		3－3 服薬管理アセスメントと服薬支援方法に関する研究 早稲田大学　金子　陽祐* 早稲田大学　下野　僚子 早稲田大学　石井　魁斗 麻生　飯塚病院　福村　文雄 早稲田大学　棟近　雅彦		4－3 CSR コミュニケーションが顧客ロイヤルティに与える影響 －スポーツブランド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　鈴木　秀男		5－3 マルチユニット負荷配分システムにおける対称性を活用した深層強化学習による負荷配分・保全意思決定 電気通信大学　角田　幹弥* 電気通信大学　糟谷　瑞希 電気通信大学　金　路
14:15 ～ 14:40				2－4 区間選択型効果復元推定量の統計的性質について 滋賀大学　伊藤　海翔* 横浜国立大学　黒木　学		3－4 特定行為看護師の役割と病院経営目標の対応関係に関する研究 早稲田大学　細川　優衣* 早稲田大学　下野　僚子 早稲田大学　石井　魁斗 麻生　飯塚病院　百瀬栄美子 早稲田大学　棟近　雅彦		4－4 3 階層ベイズによる業種横断マーケティング・ミックス・モデリングの効果量推定 慶應義塾大学　大澤　紘人* 慶應義塾大学　楊　添翔 慶應義塾大学　鈴木　秀男		5－4 複数のリユース部品からなるシステムの劣化遷移不確実性を考慮したロバスト保全最適化 電気通信大学　福田　竜也* 電気通信大学　糟谷　瑞希 電気通信大学　金　路
14:40 ～ 14:50	休　憩									
14:50 ～ 15:15	データ分析	1－5 分散分析による組成データの異常検知法の統計数理構造の解析 東京理科大学　石平　雄作* 東京理科大学　安井　清一	統計・モデリング	2－5 感性評価モデルに基づく家電製品報知音の設計パラメータの最適化に関する研究 早稲田大学　王　逸* 早稲田大学　下野　僚子 早稲田大学　棟近　雅彦	プロセス改善	3－5 成功する中小企業の社会共創思想 －本業による社会貢献診断の実施－ フードチェーン・コンサルティング　山崎　康夫	リスクと予防	4－5 高齢運転者による交通事故の類型別発生メカニズム 中央大学　藤井　柊羽 中央大学　中條　武志*	品質マネジメント	5－5 人を育てるインシデント・アクシデント報告書作成支援システムの提案 電気通信大学　田中　健次* 電気通信大学　坂東　幸一
15:15 ～ 15:40		1－6 自治体健康ポイント事業におけるユーザーの離脱防止に関する研究 早稲田大学　章　愷文* 早稲田大学　下野　僚子 早稲田大学　石井　魁斗 早稲田大学　棟近　雅彦		2－6 否定表現を考慮したアダプターによる検索モデルの拡張 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		3－6 品質不良ゼロ取り組み事例「行為」で作業を管理する手法 遠藤メソッド　遠藤友貴哉		4－6 4 象限モデルによる品質コンプライアンスリスクの発生分析 －従業員サーベイに基づいた職場環境と個人の品質意識によるリスク探索手法の検討－ 日東電工　横山　大輔* 日東電工　守山由里子 日東電工　吉原かおる 日東電工　川上　彰太 大阪大学　開本　浩矢		5－6 TQM の管理体系とルーティン・ダイナミクス論の相互検討：日常管理，QC ストーリーおよび方針管理の連動と動的能力 関西大学　荒木　孝治
15:40 ～ 16:05		1－7 現場の制約条件を踏まえた印刷機械の稼働率向上に関する研究 早稲田大学　最田　和樹* 早稲田大学　下野　僚子 早稲田大学　石井　魁斗 千代田グラビヤ　福島　毅 早稲田大学　棟近　雅彦		2－7 主変数選択規準に基づく偏相関型主変数クラスタリング法とその応用 横浜国立大学　今井　晶仁* 横浜国立大学　黒木　学		3－7 幾何特性における企業の運用実態と統計的工程管理への適用容易性 名古屋工業大学　林　すず* 名古屋工業大学　川村　大伸 オークマ　小川　文子		4－7 就労観が職場マネジメントと転職理由との関係に与える影響 －転職口コミに基づく IT 業界の分析－ 中央大学　萩野矢紗希 中央大学　中條　武志*		5－7 製造業における AI 時代の技能継承に関する一考察 ベイカレント・コンサルティング　堤　雄亮
16:05 ～ 16:15	休　憩									
16:15 ～ 16:40	AI・データ活用	1－8 企業 R&D テーマの分類手法の構築と検証 大阪大学　島崎　数喜* 大阪大学　森田　浩	統計・データ活用	2－8 仮想実験に基づく戦略図を用いた商品・サービスの共有設計 桜美林大学　川﨑　昌* 統計数理研究所　高橋　武則	TQM	3－8 TQM と組織の品質文化，組織風土 (QCE) に関する考察 (1) ～ ISO9001:2026　組織の品質文化及び倫理的行動への対応～ 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　榊　秀之	企画セッション	テクノメトリックス研究会企画・宮川雅巳先生追悼セッション 発表①　宮川雅巳先生を偲んで ―宮川研究室の研究領域をたどる― 横浜国立大学　黒木　学 発表②　宮川雅巳先生を偲んで ―宮川先生が大切にした現場で役立つ統計的方法とその教育― トヨタ自動車　小茂田岳広	品質管理の方法	5－8 論理的議論における記述形式の検証 (Ⅱ) ―能動・受動の二元論を超えた中動態モデルの検討― 東京都医療保健協会　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　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　山越　真弓
16:40 ～ 17:05		1－9 AI 活用の品質保証の仕方 河原品質管理コンサルティング　河原　勉		2－9 使い手視点に基づく頑健設計 統計数理研究所　高橋　武則		3－9 チャレンジ度の高い商品を市場導入する際の方針管理の工夫　～自動車業界の技術開発リーダーに向けた提案～ カズケン技研　酒井　和憲				5－9 生成 AI との継続対話を活用した研究過程の概念再構成に関する探索的検討 東京都医療保健協会　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　練馬総合病院　堀　裕士 東京都医療保健協会　医療の質向上研究所・練馬総合病院　小谷野圭子
17:05 ～ 17:30		1－10 品質監査所見から潜在的な品質課題を発見する解釈可能 AI 京都大学　北山　大智 パナソニック エレクトリックワークス　吉川　豊次 関西大学　荒木　孝治 京都大学　泉井　一浩*		2－10 データサイエンス教育における実物教材を用いた設計と開発 統計数理研究所　高橋　武則		3－10 フリマアプリの要求品質とその特異性に関する研究 中央大学　岡田　菜央 中央大学　中條　武志*				5－10 データの同等性の検定 アイシン　栗本　真吾 アイシン　近藤　伸一*