

第119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 室)		第 4 会 場 (地下 2 階研修室)	
時 間	発表テーマ	発表者	発表テーマ	発表者	発表テーマ	発表者	発表テーマ	発表者
13:00 ~ 13:25	1-1 コンビニエンスストアのホットスナックにおける提供プロセスの改善	横浜市立大学 永松 陽明* 横浜市立大学 高良 大河	2-1 人的要因による漁船事故の原因調査・再発防止策立案方法	中央大学 蝦名 瞭斗 中央大学 笠原 登斗 中央大学 中條 武志*	3-1 プラケット・バーマン計画における主効果と交互作用の網羅的把握	慶應義塾大学 大石 雄己* 慶應義塾大学 山田 秀	4-1 病棟内の実稼働看護師人数算定手法の開発	東京大学 山田 博己* 東京大学 水流 聡子 東京理科大学 安井 清一 麻生飯塚病院 福村 文雄
13:25 ~ 13:50	1-2 複数の使用状況を考慮した食品包装の設計指針に関する研究	早稲田大学 高野 浩充* 静岡大学 梶原 千里 千代田グラビヤ 野口愛子 千代田グラビヤ 福島 毅 早稲田大学 棟近 雅彦	2-2 社会・人口統計体系の統計作成における FMEA を用いたエラーブルー化	統計センター 岩永 光代* 統計センター 油井 清吾 統計数理研究所 椿 広計	3-2 要因効果の推定における精度と頑健性を考慮した実験計画の構成	慶應義塾大学 田口友美子* 慶應義塾大学 山田 秀	4-2 薬物治療戦略決定における思考プロセス可視化手法の構築	東京大学 西岡 桃子* 東京大学 水流 聡子 呼吸ケアクリニック東京 茂木 孝
13:50 ~ 14:15	1-3 商品説明文と商品レビューの比較に基づくレビューの評価	電気通信大学 池ヶ谷悠斗 電気通信大学 山本 渉*	2-3 働き方改革を実現する業務改善活動	中部産業連盟 山崎 康夫	3-3 ガウス過程回帰による逆推定のコンピュータ実験への適用に関する研究	慶應義塾大学 永島 未央* 慶應義塾大学 山田 秀	4-3 認知症入院患者の合併症管理プロセスの設計	東京大学 尾崎 絢海* 東京大学 金子 聡子 東京臨海病院 町田 裕
14:15 ~ 14:40	1-4 アルバイト面接における表情解析ツールを用いた採用補助方法の提案	東京理科大学 山内 隆哉* ブレンブラッド 葛原 昭綾 東京理科大学 石垣 綾 東京理科大学 原田 拓道 東京理科大学 鈴木 知ほか	2-4 単純繰り返し作業におけるマインドワンダリングの生起	早稲田大学 金丸 宏之* 早稲田大学 喜田 智也 早稲田大学 青山 有希 早稲田大学 杉森絵里子	3-4 直交表多変量分散分析法 -非線形動特性ロバストパラメータ設計への応用-	東京理科大学 大津 利成 東京理科大学 安井 清一*		
14:40 ~ 14:50	休 憩							
14:50 ~ 15:15	1-5 市場不具合情報とリコール情報の統合解析に関する事例研究	慶應義塾大学 山本 恭之* 慶應義塾大学 山田 秀	2-5 オンライン事前調査に基づく解析の教育	目白大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則	3-5 製造業の品質管理分野における機械学習の活用について 「製造業のためのビッグデータの解析あり方研究会」活動報告	日本科学技術研修所 犬伏 秀生	4-5 アクションカードを用いた診療材料の災害演習ツールの作成	東海大学 山田見太郎* 東海大学 金子 雅明
15:15 ~ 15:40	1-6 ロバスト・スパース・グラフィカル・モデリングに基づくマハラノビス・タグチ法	東洋大学 大久保豪人* 統計数理研究所 藤澤 洋徳 早稲田大学 永田 靖	2-6 日本の品質管理の推移と目標・方法・手法の関連について IoT、AI化・不良ゼロマネジメント	インテレクト 吉川 英夫	3-6 変化する環境要因を考慮したマルチユニットシステムの機会保全に関する研究	電気通信大学 小田嶋 優* 電気通信大学 金 路	4-6 災害時の医療継続に向けた組織機能構造関係表の導出	静岡大学 梶原 千里* 千葉工業大学 佐野 雅隆 東海大学 金子 雅明 早稲田大学 棟近 雅彦
15:40 ~ 16:05	1-7 分位点回帰を用いた難燃化木材生産のばらつき要因分析	東京理科大学 高野 修平* 東京理科大学 安井 清一 東京理科大学 大宮 喜文	2-7 しつけが品質向上に寄与する理由の考察	ジェンサームジャパン 石田 敬人	3-7 AHPにおける、サイクルを含む一対比較値行列の諸問題について	愛知学院大学 田中 浩光	4-7 手指衛生の日常管理方法に関する研究	早稲田大学 木山 開人* 静岡大学 梶原 千里 早稲田大学 棟近 雅彦
16:05 ~ 16:30	1-8 時系列データベースにおける突発現象の異常予兆パターン抽出	東京都市大学 佐藤 太一* 東京都市大学 兼子 毅	2-8 ISO 9001 認証制度の活用に関する実態調査 ～製造業の調査データの解析～	慶應義塾大学 小山 義正* 東海大学 金子 雅明* 日本適合性認定協会 小森 秀司 慶應義塾大学 山田 秀	3-8 フィジビリティ研究段階を支援する統計解析 “国宝稲葉天目茶碗の虹彩星紋再現研究を事例として”	森技術士事務所 森 輝雄* 静岡品質工学研究会 杉山 圭 静岡品質工学研究会 田中 誠 静岡品質工学研究会 松岡 裕司	4-8 採血業務における刺し直し状況の分析に基づく教育	東京大学 下野 僚子* 飯塚病院 福本 航哉 飯塚病院 樋口 雄哉 飯塚病院 秋永 理恵 小林クリエイト 稲葉 則和
16:30 ~ 16:40	休 憩							
16:40 ~ 17:05	1-9 3次元加工形状における楕円モデルの4特性(大きさ、粗さ、扁平率、偏角)の活用	目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則	2-9 SNS上の広告・宣伝と評判によって満足・不満足が生じるメカニズム	中央大学 萩原 貴人* 中央大学 竹内 脩 中央大学 中條 武志	3-9 調査を前提とした直積実験の外側データ入れ替え挙動の検証	森技術士事務所 森 輝雄* アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 富島開発サポートセンター 富島 明 ユニバンス 田辺総一郎		
17:05 ~ 17:30	1-10 多変量正規分布におけるLiNGAMを用いた統計的因果探索	東京理科大学 関本 克哉 東京理科大学 永井 雅人* 東京理科大学 安井 清一	2-10 潜在ニーズ把握を目的とした二段階行動観察手順の提案	中央大学 久保田祥平* 中央大学 中條 武志	3-10 ロバスト設計の調整段階「ばらつきと平均」の挙動PerMIA解析	森技術士事務所 森 輝雄* アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 富島開発サポートセンター 富島 明 ユニバンス 田辺総一郎		
17:30 ~ 17:55	1-11 品質向上による価格変化を考慮した検査における合否判定の最適化	産業技術総合研究所 城野 克広* 産業技術総合研究所 田中 秀幸 元産業技術総合研究所 小池 昌義	2-11 病院における不具合分析のための簡易版現状把握シートの提案と検証及び改善	東海大学 金子 雅明* 東海大学 倉本 萌子	3-11 調査・実験のための概念図と特性要因図と構造模型表および変数計量化	慶應義塾大学 高橋 武則		
17:55 ~ 18:20	1-12 データサイエンスと品質管理	横浜市立大学 岩崎 学			3-12 問題解決と課題達成のための包括設計法	慶應義塾大学 高橋 武則		
18:30 ~ 20:00	情報交換会・優秀発表賞表彰 (会場: 地下 2 階研修室)							