

第116回研究発表会プログラム

	第 1 会 場 (地下 1 階講堂)	第 2 会 場 (2 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 テ ー マ	発 表 テ ー マ	発 表 テ ー マ
13:30 ~ 13:55	1-1 潜在クラスモデルに基づくマハラノビス・タグチ法 早稲田大学 大久保豪人* 早稲田大学 永田 靖	2-1 作業ミスを誘発する組織要因を可視化し改善を促進する仕組みの提案 東林コンサルティング 細島 章	3-1 実験で交互作用の発生原因に対する理学的解釈の試み(1) 森技術士事務所 森 輝雄* アルプス電気 貞松 伊鶴 富島技術開発サポートセンタ 富島 明	4-1 QFDをベースとした技術情報の「使える化」による、FMEA, DRBFM, 品質工学等の効率的活用 電通国際情報サービス 岡 建樹 電通国際情報サービス 奈良岡 悟*
13:55 ~ 14:20	1-2 2値入出力系で計量値を観測する場合の有意差検定 東京工業大学 小茂田岳広* 東京工業大学 宮川 雅巳	2-2 農作物の品質・生産性改善を実現するQC工程表の構築～玉ねぎを事例として 東海大学 金子 雅明* 東海大学 田淵 弘樹	3-2 ON-OFF回路のL ₃₅ 解析の調合と直交表ノイズの最適違いとノイズ条件の在り方 森技術士事務所 森 輝雄* アルプス電気 貞松 伊鶴 富島技術開発サポートセンタ 富島 明	4-2 品質機能展開による臨床試験CDISC ADaM解析データの企画品質に関する研究 第一三共・日本製薬工業協会 浅見由美子* 中外臨床センター・日本製薬工業協会 坂上 拓 協和発酵キリン・日本製薬工業協会 大内 喜海 千葉工業大学 佐野 雅隆 ほか
14:20 ~ 14:45	1-3 機械加工における幾何特性の評価指標の提案と工程改善事例 名古屋工業大学 小川 文子* 名古屋工業大学 玉井 大嗣 名古屋工業大学 川村 大伸 名古屋工業大学 仁科 健	2-3 QMS要素に着目したプロセス中心の組織活動のモデル化 福丸マネジメントテクノ 福丸 典芳 東光高岳 田名綱 功 Y&I ジャパン 伊藤由紀美*	3-3 AHPにおける一対比較値行列の整合性問題への接近について 愛知学院大学 田中 浩光	4-3 データを活用した学校健診システムの構築～思春期の影響を考慮した問題判定ロジックの開発～ 東京大学 石川 奈那* 東京大学 水流 聡子 東京大学 本木 隆規 東京大学 藤原 優子
14:45 ~ 15:00	休 憩			
15:00 ~ 15:25	1-4 Plackett Burman 計画における交互作用の交絡評価と割付けの指針 慶應義塾大学 大石 雄己* 慶應義塾大学 山田 秀	2-4 製造業におけるコンプライアンスと偽装防止 中部産業連盟 山崎 康夫	3-4 歯科衛生士のメンテナンス業務における標準化に関する研究 早稲田大学 内田 佳代* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 梶原 千里	実 験 計 画 法 ・ 手 法
15:25 ~ 15:50	1-5 交絡度合いのばらつきに基づく折り重ね計画の評価 慶應義塾大学 田口友美子* 慶應義塾大学 山田 秀	2-5 印象力調査に基づく研修効果に関する研究 目白大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 鈴木 圭介 慶應義塾大学 高橋 武則	3-5 プロセスに着目した事故分析手法の臨床検査業務への応用に関する研究 千葉工業大学 佐野 雅隆* 千葉工業大学 時田 聖也 川口市立医療センター 坂田 一美	
15:50 ~ 16:15	1-6 JF年鑑における欠測値の補完 名古屋工業大学 植木裕佳里* 名古屋工業大学 川村 大伸	2-6 Kinectセンサーによる原因系データを用いたQC問題解決体験学習教材の開発 東京理科大学 永井 雅人* 東京理科大学 安井 清一	3-6 採血業務における刺し直し低減のための血管状態に着目した教育 東京大学 総括プロジェクト機構 下野 僚子* 飯塚病院 秋永 理恵 小林クリエイト 稲葉 則和	
16:15 ~ 16:30	休 憩			
16:30 ~ 16:55	1-7 内視鏡センターにおける業務の安全性向上に向けた取組み 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 遊佐 洋子 東京都医療保健協会 練馬総合病院・医療の質向上研究所 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	2-7 重畳再生過程の統計的推測 電気通信大学 藤田 奏子 電気通信大学 金 路 電気通信大学 山本 渉*	3-7 生産ラインにおける加工データ解析の要点 目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則	実 験 計 画 法 ・ 事 例
16:55 ~ 17:20	1-8 事業用自動車事故に関する調査から再発防止策立案までを短時間で行う方法 中央大学 岡部 祐希* 中央大学 中野 倭希 中央大学 三沢 雄樹 中央大学 中條 武志	2-8 ディリクレ分布の等長対数比変換の確率分布と統計的工程管理への応用 東京理科大学 高見沢剛大 東京理科大学 安井 清一*	3-8 描写因子による形態設計 慶應義塾大学 高橋 武則	
17:20 ~ 17:45		2-9 コンピュータ実験における実験計画とデータ解析手法に関する実用上の指針 慶應義塾大学 斧田 佳純 慶應義塾大学 山田 秀*	3-9 問題解決と課題達成における設計アプローチの活用 慶應義塾大学 高橋 武則	
18:00 ~ 19:45	懇 親 会 (会場: 地下 2 階研修室)			