

# 第122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 テ ー マ	発 表 テ ー マ	発 表 テ ー マ
13:00 ~ 13:25	1-1 生産タイプ別品質管理の進め方 中部産業連盟 山崎 康夫	2-1 切断一般化極値分布による金属材料強度分布の時間順序クラスタリング 東京理科大学 後藤 潤* 東京理科大学 安井 清一	3-1 コンピュータ実験における過飽和計画とそのデータ解析法に対する考察 慶應義塾大学 上田 新大* 慶應義塾大学 山田 秀	4-1 多変量多重単回帰と性能比較 早稲田大学 中山 翔太* 早稲田大学 永田 靖
13:25 ~ 13:50	1-2 品質保証体制確立のための、FMEA から QC 工程図に展開する手順紹介 TQMLabo コンサル 永井 守	2-2 生産プロセス改善のための e-learning システムにおける動画マニュアルの効果 東京理科大学 梅原 慎吾* 東京理科大学 大島 寛生* 東京理科大学 石垣 綾 清一	3-2 脳信号の成分抽出に関する脳磁・脳波の個別と同時データ解析の比較 慶應義塾大学 川端 佑弥* リコー 浅川 高史* リコー 廣野 元久* 慶應義塾大学 山田 秀	4-2
13:50 ~ 14:15	1-3 チームに属した時の個人のワークモチベーションの構造 中央大学 太田 博也* 中央大学 長谷部 樹 中央大学 中條 武志	2-3 Lasso を用いた ELR 管理図に関する研究 早稲田大学 猿橋 拓海* 東洋大学 大久保 家人* 早稲田大学 永田 靖	3-3 ランダムウェイトブートストラップ法について 電気通信大学 山本 渉	4-3 タグチの T 法における重み付けの改良による予測精度の向上 慶應義塾大学 神宮寺 悠* 慶應義塾大学 松浦 峻秀* 慶應義塾大学 山田 秀
14:15 ~ 14:40	1-4 質問紙調査の事前準備における可視化技法の活用 桜美林大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則	2-4 共変量を考慮した CM 効果の推定 早稲田大学 高梨 賢人* 早稲田大学 永田 靖	3-4	4-4 望目特性の逆推定のためのガウス過程回帰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
14:40 ~ 14:50	休 憩			
14:50 ~ 15:15	1-5 A Diagnosis Approach of Daily Management Practice in School Education Keio University Nursuhana Alauddin* Keio University Shu Yamada	2-5 複数の総合感性を考慮した食品パッケージの品質改善に関する研究 早稲田大学 高山 莉紗子* 江崎グリコ 松本 正 江崎グリコ 池上 岳 江崎グリコ 藤田 光穂 早稲田大学 棟近 雅彦	3-5 擬似尤度法を用いたロバストパラメータ設計に関する研究 東京理科大学 秋元 樹* 東京理科大学 安井 清一	4-5 病院における入院患者向け災害食の備蓄・運用方法の評価シートの検証と改善 東海大学 金子 雅明
15:15 ~ 15:40	1-6 マネジメントシステム認証制度の社会における活用方法の把握 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 牧野 睦子 慶應義塾大学 山田 秀	2-6 ファッションスタイルを考慮したアイテム推薦システムの提案 東京都市大学 佐野 佑樹* 東京都市大学 兼子 毅	3-6 ノンレギュラー型 2 水準直交表実験における計画の良さの研究 東京理科大学 磯野 春* 東京理科大学 安井 清一	4-6 事故報告制度に基づいた転倒事故発生パターンの把握 中央大学 小原 直也* 中央大学 高田 理奈* 中央大学 中條 武志*
15:40 ~ 16:05	1-7 ISO 14001 の社会における活用の実態調査 慶應義塾大学 河野 直* 東海大学 金子 雅明* 日本適合性認定協会 牧野 睦子 慶應義塾大学 山田 秀	2-7 アメリカンフットボールにおけるプレー予測に関する研究 早稲田大学 竹崎 裕* 早稲田大学 永田 靖	3-7 AI を用いた革新的実験計画法の提案：AI 時代における実験計画法の在り方とは？ AIZOTH/ 産業技術総合研究所 河尻 耕太郎* 東京理科大学 濱川 滉大* 東京理科大学 早瀬 仁則* 産業技術総合研究所 小阪 亮 産業技術総合研究所 西田 正浩	4-7 災害時の医療継続において地域で果たすべき機能の展開に関する研究 早稲田大学 岩田 祥英* 静岡大学 梶原 千里* 早稲田大学 棟近 雅彦
16:05 ~ 16:15	休 憩			
16:15 ~ 16:40	1-8 使用回数および満足の状態を考慮した、顧客満足度と再購入意思の関係のモデル化 中央大学 岡部 祐希* 中央大学 中條 武志	2-8 製造業のためのビッグデータの解析あり方研究会総括 青山学院大学 小野田 崇* 青山学院大学 西垣 貴央* 日本科学技術研修所 犬伏 秀夫 日本科学技術研修所 山田 芳幸	3-8 客観的総合指標 OGI と因子モデルの関係 東京大学 清 智也	4-8 統計実験による実験計画法の実践的アプローチの教育 目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則
16:40 ~ 17:05	1-9 生活や活動の中に潜むニーズを把握のための行動観察法 中央大学 谷中田 結 中央大学 堀 静香 中央大学 真中 理沙 中央大学 中條 武志*	2-9 不適合データの識別分析 - JSQC 製造業のためのビッグデータの解析あり方研究会活動の成果 - 統計数理研究所 椿 広計	3-9 再現性向上のため最適近傍の交互作用を取り込んだパラメータの確認実験方法の研究 森技術士事務所 森 輝雄* 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 アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 ユニバンス 田辺 総一郎	4-9 包括設計法におけるモデル同定とモデル確定 慶應義塾大学 高橋 武則
17:05 ~ 17:30		2-10 製造業のためのビッグデータの解析あり方研究会 ~機械学習を活用したさび画像データの分類~ 日野自動車 杉村 歩	3-10 $L_{36}(3^{12})$ の実験数の [1/3] で済む $C_{12}$ 行列を使った設計方法 森技術士事務所 森 輝雄* 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 アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 ユニバンス 田辺 総一郎	4-10 関数の形状が異なる場合の設計 慶應義塾大学 高橋 武則
17:35 ~ 17:45	優秀発表賞表彰 (会場: 第 1 会場)			