

# 第125回研究発表会

	第 1 会 場		第 2 会 場		第 3 会 場		第 4 会 場	
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 テーマ	発表 テーマ
13:00 ~ 13:25	C O V I D ・ 健 康	1-1 COVID-19 マスク義務化分析とワクチン接種効果 -市民一人ひとりの行動変容にむけて-  電気通信大学 鈴木 和幸* 東邦大学 長谷川友紀 東京理科大学 狩野 紀昭 狩野品質研究事務所 岡本 欣久	T Q M	2-1 DX4TQM: 製造業における TQM のデジタルトランスフォーメーションのためのフレームワークの提案  電気通信大学 西 康晴	統計 解 析	3-1 効果復元法と条件付き操作変数法を用いた総合効果の統合型推定量  東京工業大学 東川 知樹* 東京工業大学 田口 千恵 東京工業大学 宮川 雅巳 横浜国立大学 黒木 学	マ ー ケ テ ィ ン グ	4-1 因果分析における局地図としての選抜型両側因果分析による構造模型図  慶應義塾大学 高橋 武則
13:25 ~ 13:50		1-2 二次元 K 指標による COVID-19 感染者数・死者数の国際比較分析  狩野品質研究事務所 岡本 欣久* 東邦大学 長谷川友紀 電気通信大学 鈴木 和幸 東京理科大学 狩野 紀昭		2-2 QualiTrax: デジタルトランスフォーメーション時代におけるリアルタイムな品質把握のためのフレームワークの提案  電気通信大学 西 康晴		3-2 総合効果の識別可能条件の選択基準 -総合効果の推定精度の観点から-  東京工業大学 田口 千恵* 東京工業大学 東川 知樹 東京工業大学 宮川 雅巳 横浜国立大学 黒木 学		4-2 就労者調査における両側因果分析の適用  桜美林大学 川崎 昌* 慶應義塾大学 高橋 武則
13:50 ~ 14:15		1-3 地域での健康づくり啓発事業における目標に着目したプロセス管理手法の構築  東京大学 下野 僚子* 東京大学 堀内 美佐 東京大学 兵法 彩 東京大学 菊池 康紀 東京大学 大久保達也		2-3 非製造業における効果的な小集団改善活動の進め方  中央大学 石川 琢誠* 中央大学 吉川 智浩 中央大学 上野 雄多 中央大学 中條 武志		3-3 強さ3の2水準系ノンレギュラーデザインのアロギズムの作成に関する研究  慶應義塾大学 上田 新大* 慶應義塾大学 山田 秀*		4-3 BtoB ビジネスにおける顧客行動と業務フローのサービスデザイン  名古屋工業大学 荒川 智弘* 名古屋工業大学 川村 大伸 名古屋工業大学 杉江 郁実
14:15 ~ 14:25	休 憩							
14:25 ~ 14:50	医 療 の T Q M	1-4 医療における総合的質経営の展開 質評価の標準化 1 安全管理体制の標準的相互評価点検表  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* 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 ひたちなか総合病院 永井 庸次 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 練馬総合病院 金内 幸子 ほか	異 常 検 知 他	2-4 時系列データにおける教師なし異常予兆検出  東京都市大学 佐藤 太一* 東京都市大学 兼子 毅	統計 解 析	3-4 シューハート管理図を再考する ~系統変動への対応と異常検知の機能~  愛知工業大学 仁科 健	商 品 開 発	4-4 チャック付き袋の易開封性に関する研究  早稲田大学 陳 愉寧* 千代田グラビヤ 野口愛矢子 千代田グラビヤ 福島 毅 早稲田大学 棟近 雅彦
14:50 ~ 15:15		1-5 医療における総合的質経営の展開 質評価の標準化 2 診療記録の標準的監査点検表  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 小林 裕子 東京都医療保健協会 練馬総合病院 宮本麻耶加 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		2-5 予知保全のためのセンサーデータを用いた異常検知  名古屋工業大学 太田 響喜* 名古屋工業大学 川村 大伸		3-5 管理図における一定期間における2つの誤りの確率について  神戸大学 稲葉 太一		4-5 チャック付き袋の開けやすさに関する研究  早稲田大学 小堤 瞭* 千代田グラビヤ 野口愛矢子 千代田グラビヤ 福島 毅 早稲田大学 棟近 雅彦
15:15 ~ 15:40		1-6 慢性期病院における方針管理  大久野病院 進藤 晃* 大久野病院 宮林 皇史 早稲田大学 棟近 雅彦		2-6 EC サイトにおける利用者の行動に基づいて、顧客のニーズを把握する方法  中央大学 萩原 貴人* 中央大学 中條 武志		3-6 設計における体系的な多重合成関数による最適化  慶應義塾大学 高橋 武則		4-6 玩具に対する顧客要求分析と開発プロセスに関する研究  千葉工業大学 白倉 翔磨* 千葉工業大学 関 研一
15:40 ~ 15:50	休 憩							
15:50 ~ 16:15	マ ネ ジ メ ン ト シ ス テ ム 他	1-7 労働安全衛生マネジメントシステム認証活用の比較調査  慶應義塾大学 河野 直* 東海大学 金子 雅明 慶應義塾大学 山田 秀	信 頼 性	2-7 2つのユニットからなる負荷分散システムにおける負荷配分と保全の同時最適化  電気通信大学 芦澤 諒哉* 電気通信大学 金 路	S Q C	3-7 パラメータ設計における混合系直交表 L36 (3 <sup>13</sup> ) の2因子間の交絡評価の研究  森技術士事務所 森 輝雄* 中央大学 田辺総一郎 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 アルプスアルパイン 貞松 伊鶴 静岡品質工学研究会 中川 謙一	Q C 教 育 他	4-7 航空事故における人の不適切行動、局所要因および組織要因の關係の体系的分析  中央大学 朱 睿* 中央大学 中條 武志*
16:15 ~ 16:40		1-8 消費者・大衆による第三者認証の活用に関する社会調査 ~ ISO 9001 を中心として~  東海大学 金子 雅明* 慶應義塾大学 小山 義正 慶應義塾大学 河野 直 慶應義塾大学 山田 秀		2-8 保全時間を考慮する場合のマルチユニットシステムの最適な取替周期に関する研究  電気通信大学 藤岡健太郎* 電気通信大学 金 路		3-8 種々あるカンファレンス行列 C6 (2 <sup>1</sup> :3 <sup>5</sup> ) と Balonin の C6 (3 <sup>6</sup> ) の実験計画での比較研究  森技術士事務所 森 輝雄* 中央大学 田辺総一郎 四国職業能力開発大学校 岩永 禎之 芝浦機械 藤本 亮輔		4-8 インストラクショナルデザインに基づく生産プロセス問題解決体験教育  東京理科大学 牧野 弘和 東京理科大学 安井 清一* 東京理科大学 石垣 綾
16:40 ~ 17:05		1-9 建設・土木現場における危険軽視の行動とその防止策  中央大学 宮田 優大 中央大学 加藤 翔 中央大学 河野 竣斗 中央大学 中條 武志*		2-9 レベル4でのドローン操縦に向けたリスク分析: GPS 喪失モードでの安全性について  筑波大学 孟 成柱* 筑波大学 伊藤 誠 筑波大学 涂 念之 筑波大学 藤野 光希		3-9 実験計画法教育における統計モデルの表現法と活用法に関する考察  目白大学 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則		4-9 Daily Management in School Education: Management of At-risk Conditions in Teaching and Learning Process  慶應義塾大学 NURSUHANA ALAUDDIN * 慶應義塾大学 山田 秀