

第 92 回研究発表会プログラム

◆ 5月29日 (土)

会場：2階講堂				
時間	発表テーマ			
10:00 - 11:10	チュートリアルセッションA:「科学の文法としての統計学」 椿 広計 氏 (統計数理研究所)			
11:15 - 12:25	チュートリアルセッションB:「国際標準化の最近の動向」 井口 新一 氏 (財団法人日本適合性認定協会)			
12:25 - 13:20	昼食休憩			
13:20 - 14:20	緊急特別講演:「問題解決力向上への学習指導要領改訂」 渡辺美智子 氏 (東洋大学)			
	第1会場 地下1階講堂	第2会場 2階講堂	第3会場 地下2階研修室	第4会場 3階A室
	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ
14:30 - 15:00	1-1 集客効果を高めるダイレクトメール法“PMOS-DM”の確立ー統計科学と数値計画の戦略的活用ー 青山学院大学 石黒 久稔* 青山学院大学 山路 学 青山学院大学 天坂 格郎	2-1 病院リニューアルを契機とした医療の業務革新について 榎日立製作所水戸総合病院 永井 庸次* 榎日立製作所水戸総合病院 古市美枝子 榎日立製作所水戸総合病院 中野 修生 榎日立製作所水戸総合病院 堀田 義雄 榎日立製作所水戸総合病院 関 利一 ほか	3-1 一対比較における組み合わせ効果の解析方法に関する研究 東京理科大学 山下 通* 田辺三菱製薬(株) 隄 雄亮 東京理科大学 川村 大伸 東京理科大学 鈴木 知道	4-1 超構造に基づく調査・解析・設計 慶應義塾大学 高橋 武則
15:00 - 15:30	1-2 顧客ロイヤルティの形成メカニズムに関する男女別比較研究 東京工業大学 フランク・ビヨーン* 東京工業大学 アブレート・グルミレ 東京工業大学 圓川 隆夫	2-2 当院における診療情報の一元管理について 榎日立製作所水戸総合病院 荒木 幹枝* 榎日立製作所水戸総合病院 野口 栄二 榎日立製作所水戸総合病院 相原 潤二 榎日立製作所水戸総合病院 関 利一 榎日立製作所水戸総合病院 永井 庸次 ほか	3-2 測定値がカウントデータで得られる場合の測定方法の検出能力 田辺三菱製薬(株) 隄 雄亮* 東京理科大学 植原 大作 東京理科大学 川村 大伸 東京理科大学 鈴木 知道	4-2 顧客要求域とPDCA型設計 慶應義塾大学 高橋 武則
15:30 - 16:00	1-3 JSQC 会員満足度調査の結果報告ー40年度に向けJSQCはどうあるべきかー 会員サービス委員長 (成城大学) 神田 範明	2-3 「まあ、いいか」認識ツールから「まあ、いいか」対策ツールへ 医療経営の総合的「質」研究会 永井 庸次* 鈴木 秀一、光藤 義郎、中條 武志、飯田 修平 ほか	3-3 測定誤差が存在するダイナミックプロセスの同定に関する研究 東京理科大学 堀井 一石* 東京理科大学 鈴木 知道	4-3 内側配置にカスタム計画を用いた場合の超回帰のトレランス 慶應義塾大学 高橋 武則
16:00 - 16:10	休憩			
16:10 - 16:40	1-4 地域の類似性・異質性を考慮した顧客タイプ別顧客満足とサービスの質向上のための分析 電気通信大学 大塚 祥子 電気通信大学 椿 美智子*	2-4 SF-36を使った健康診断受診率向上への取り組み 松波総合病院 足立 明隆* 朝日大学 國澤 英雄	3-4 模擬体験型品質管理教育の紹介 榎村田製作所 濱口 勝重* 榎村田製作所 齋藤 高橋 慶應義塾大学	4-4 統計的方法・田口メソッド 田口動 SN 比の数理ー田口 SN 比の原始形としての吟味ー 元・名古屋市工業研究所 柴山 忠雄
16:40 - 17:10	1-5 ギャップ分析表を用いたサービス分野における質向上のための顧客の重視点・不満点分析 電気通信大学 工藤 雅己* 電気通信大学 坂本 卓也 電気通信大学 大塚 祥子 電気通信大学 久保田一樹 電気通信大学 椿 美智子	2-5 安全で効率的な外来化学療法を目指してー化学療法センター3年間の歩みー 練馬総合病院外科化学療法委員会 栗原 直人* 金内 幸子、出澤由貴子、井上 聡、飯田 修平 ほか	3-5 電子部品製造における管理限界の見直しと更新 日本アイ・ビー・エム(株) 上村 昌宏	4-5 電子部品製造における管理限界の見直しと更新 日本アイ・ビー・エム(株) 上村 昌宏
17:10 - 17:40	1-6 不確実性回避傾向が消費者態度に与える影響に関する研究 東京工業大学 アブレート・グルミレ* 東京工業大学 フランク・ビヨーン 東京工業大学 圓川 隆夫	2-6 医療における文書体系構築に関する研究 早稲田大学 金子 雅明	3-6 環境の効果を受ける競合リスクモデルにおける故障原因不明と打ち切りを含むデータによるパラメータ推定 青山学院大学 永井 義満	4-6 環境の効果を受ける競合リスクモデルにおける故障原因不明と打ち切りを含むデータによるパラメータ推定 青山学院大学 永井 義満
18:00 - 19:30	会場：地下2階研修室 懇親会			

◆ 5月30日 (日)

第1会場 地下1階講堂					第2会場 2階講堂					第3会場 地下2階研修室					第4会場 3階A室					
時間	発表テーマ					発表テーマ					発表テーマ					発表テーマ				
10:00 - 10:30	1-7 マネジメントシステムを活用した安全規制の難しさとその克服の方向 中央大学 中條 武志					2-7 CRMシステムの運用サービスにおける顧客価値創造 パナソニック(株) 小林 英樹* 東京工業大学 長田 洋					3-4 病院業務プロセス記述モデルの提案 東京大学 下野 僚子* 東京大学 加藤 省吾 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功					4-7 使い勝手の良い回帰分析手法の研究 榎日立製作所 奥名 健二* 榎日立ハイテクノロジーズ 飛田 朋之				
10:30 - 11:00	1-8 持続可能な発展に重要な管理技術に関する考察ー自動車産業を事例としてー QK マネジメント研究所 及川 忠雄					2-8 小集団活動によるイノベーションの分析 労働政策研究・研修機構 北澤 謙* 東京工業大学 長田 洋					3-5 PCAPS 臨床知識コンテンツ改善方法の提案 東京大学 尾方 優花* 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功 東京大学 加藤 省吾					4-8 多変量データにおけるパラメータ間の順序制約を考慮した場合のパラメータ推定方法に関する一考察 首都大学東京 内野 慈* 首都大学東京 長塚 豪己 首都大学東京 山本 久志				
11:00 - 11:30	1-9 中小企業におけるTQMのビジネス化 (株)インテレクト 吉川 英夫					2-9 チームによる改善活動を通じた教育の質の向上ー学校運営改善モデルの提案ー PHP 総合研究所 亀田 徹* 京都教育大学 花田里欧子 中央大学 中條 武志					3-6 がん医療の質評価指標に関する研究 東京大学 原田美沙子* 東京大学 加藤 省吾 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功					4-9 半導体製造工程におけるSPCとAPCの融合 名古屋工業大学 仁科 健* ルネサスエレクトロニクス(株) 東出 政信 東京理科大学 川村 大伸				
11:30 - 12:40	昼食休憩																			
12:40 - 13:10	1-10 オフィスア開発における低コスト高品質の実現 杭州東忠科技有限公司 吳 晔波* 杭州東忠科技有限公司 呂 清博 杭州東忠科技有限公司 呂 響亮					2-10 品質進化論ー魅力的・当り前品質の変化を生み出すものー 中央大学 富田 健児* 中央大学 大野 啓太 中央大学 中條 武志					3-7 リハビリ訓練計画作成モデルの改良によるリハビリパスの設計 東京大学 杉辺瑞美子* 東京大学 加藤 省吾 大久野病院 進藤 晃 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功					4-10 統合的設計管理手法に関する研究(その4)ー分割実験における一般化最小二乗法を用いた応答曲面法ー (株)IHI 長谷川雄大 慶應義塾大学 池田 秀* 青山学院大学 松浦 峻 慶應義塾大学 鈴木 秀男				
13:10 - 13:40	1-11 BSEを超えるBPMの勧め 杭州東忠科技有限公司 郭 依群* 杭州東忠科技有限公司 河合 清博 杭州東忠科技有限公司 朱 小紅 杭州東忠科技有限公司 呂 響亮					2-11 持ち方と形状を考慮した製品の把手設計に関する研究 早稲田大学 林 一樹* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明 アサヒビール(株) 渡邊 裕之					3-8 医療統計情報プラットフォーム(CISA)の取り組みー大規模医療統計情報データベースの構築ー 京都大学 安藤 文彦* 熊本大学医学部附属病院 菊池 健 京都大学医学部附属病院 吉原 博幸 ほか					4-11 離散変量と連続変量が混在する異常検出問題における母数が未知のときの期待誤報率 慶應義塾大学 飯田 孝久* 慶應義塾大学 篠崎 信雄				
13:40 - 14:10	1-12 ソフトウェア部会遺言プロジェクト終了報告 東京都市大学 兼子 毅					2-12 Webを用いた顧客ニーズ調査における画像活用が回答に与える影響 中央大学 清水 健嗣* 中央大学 澤田絵美子 中央大学 中條 武志					3-9 手術室における質保証の検討 全日本病院協会医療の質向上委員会 飯田 修平* 永井 庸次、小谷野圭子、成松 亮、長谷川友紀 ほか					4-12 組付マトリクス表を用いた3種類の部品の選択組立における最適戦略 青山学院大学 松浦 峻* 慶應義塾大学 篠崎 信雄				
14:10 - 14:20	休憩																			
14:20 - 14:50	1-13 第2期 信頼性・安全性計画研究会報告 第1報 一次世代信頼性・安全性情報システムによる未然防止への取り組み 筑波大学 伊藤 誠* 電気通信大学 鈴木 和幸* 統計数理研究所 椿 広計 電気通信大学 田中 健次 電気通信大学 横山 真弘					2-12 Webを用いた顧客ニーズ調査における画像活用が回答に与える影響 中央大学 清水 健嗣* 中央大学 澤田絵美子 中央大学 中條 武志					3-10 患者満足度調査の検討 サービス産業生産性協議会 医療ポジティブ評価システムWG 飯田 修平* 高橋 肇、森山 洋、永井 庸次、長谷川友紀 ほか					4-12 組付マトリクス表を用いた3種類の部品の選択組立における最適戦略 青山学院大学 松浦 峻* 慶應義塾大学 篠崎 信雄				
14:50 - 15:20	1-14 次世代信頼性・安全性情報システムによる未然防止ー状態総合監視データに基づく寿命予測と予防保全ー 電気通信大学 横山 真弘* 電気通信大学 鈴木 和幸					2-13 プロ野球チームの顧客満足度の指数化に関する研究(第2報)ー2010年1月下旬の調査結果よりー 慶應義塾大学 鈴木 秀男					3-11 練馬総合病院糖尿病センターのチーム医療の展開 ー「地域住民、医療機関に信頼され、新たな医療情報発信のできる糖尿病センター」 練馬総合病院糖尿病センター 柳川 達生* 秋山 孝輝、西川健一郎、江藤 陽子、飯田 修平					4-12 組付マトリクス表を用いた3種類の部品の選択組立における最適戦略 青山学院大学 松浦 峻* 慶應義塾大学 篠崎 信雄				
15:20 - 15:50	1-15 環境の効果を受ける競合リスクモデルにおける故障原因不明と打ち切りを含むデータによるパラメータ推定 青山学院大学 永井 義満					2-14 「体質を変える」ことによるコスト競争力強化(Study of "Quality innovation") 「QualityとValueの間柄研究」による革新方策 (株)こすと研究所 大草 良胤					3-11 練馬総合病院糖尿病センターのチーム医療の展開 ー「地域住民、医療機関に信頼され、新たな医療情報発信のできる糖尿病センター」 練馬総合病院糖尿病センター 柳川 達生* 秋山 孝輝、西川健一郎、江藤 陽子、飯田 修平					4-12 組付マトリクス表を用いた3種類の部品の選択組立における最適戦略 青山学院大学 松浦 峻* 慶應義塾大学 篠崎 信雄				