

# 第37回年次大会研究発表会プログラム

	第1会場 2号館C棟1階 F1教室	第2会場 2号館C棟2階 I1教室	第3会場 2号館C棟2階 W教室	第4会場 2号館C棟3階 I2教室	第5会場 2号館C棟3階 WY教室
時間	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ	発表テーマ
12:40~13:10	1-1 グループワイドの品質経営に関する調査研究 小浦孝三技術士事務所 小浦 孝三	2-1 医療の質・安全部会 総会 部会長 棟近 雅彦	3-1 品質要素の性質に着目したニーズ抽出法の一提案～3次元ポジショニングマップを用いたニーズ抽出法と品質要素の分類モデルとの比較考察～ セントラルメルコ(株) 坂田 理彦* 電気通信大学 鈴木 和幸	4-1 歯科医院におけるビジョンリーダーの育成を目指した能力評価システム りょうき歯科クリニック 領木 誠一* りょうき歯科クリニック 川田 桜 多田労務管理事務所 多田 嘉恵 ミュージーション(株) 鈴木麻美子 中央大学 中條 武志	5-1 管理図実践研究会活動報告 技術士 安藤 之裕
13:10~13:40	1-2 ニューロ学習を用いた品質モデルの構築 青山学院大学 阿部玄太郎* 青山学院大学 永井 義満 青山学院大学 石津 昌平	2-2 栄養指導におけるアセスメント項目と記録の標準化に関する研究 早稲田大学 中田 知廣* 早稲田大学 棟近 雅彦 東京大学 水流 聡子 早稲田大学 金子 雅明	3-2 インターネット調査による世論情報分析の一手法 関西電力(株) 草間 章 関西電力(株) 高尾 雅文* 関西電力(株) 竹村 和久 関西電力(株) 松本 正和 関西大学 荒木 孝治	4-2 標準化教育のための教材の開発と試用 (財)日本規格協会 松本 隆	5-2 現場力を高める解析ソフト“FDAS”の開発と展開 双葉電子工業(株) 鹿沼 陽次* 双葉電子工業(株) 鈴木 康夫 双葉電子工業(株) 石塚 伸彦 双葉電子工業(株) 鎌形 利生
13:40~14:10	1-3 解決したい対象別問題・課題解決法に関する研究－創造性、発明法、次世代問題解決法も含めて－ QK マネジメント研究所 及川 忠雄	2-3 医療事故低減を目的とした看護師教育システムの構築方法に関する研究 早稲田大学 杉本 拓* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明	3-3 個人特性が満足度及びロイヤルティに及ぼす影響－プロ野球を事例にして－ 筑波大学 水野 圭* 筑波大学 鈴木 秀男	4-3 小集団活動の成果の理論的考察と効果的なマネジメント 労働政策研究・研修機構 北澤 謙* 東京工業大学 長田 洋	5-3 シュハート管理図(JIS Z 9021)の異常判定ルールの検証 東京理科大学 加藤 洋一
14:10~14:40	1-4 SQC活用頻度向上、適用領域拡大を目指した企業内SQC研究会活動の展開 トヨタ自動車(株) 牧 喜代司* トヨタ自動車(株) 渡邊 克彦 トヨタ自動車(株) 杉山 和義	2-4 治療標準化の方法論に関する研究 早稲田大学 福島瑠依子* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明	3-4 価値観がサービス品質、満足度、ロイヤルティに及ぼす影響－金融機関サービスを事例にして－ 筑波大学 櫻井 守* 筑波大学 鈴木 秀男	4-4 視線解析を用いたWEBページの感性評価 青山学院大学 秋山 修一* 青山学院大学 永井 義満 青山学院大学 石津 昌平	5-4 文献事例調査に基づく管理図の組織的推進成功要因の検討 東京理科大学 安井 清一
14:40~14:50	休 憩				
14:50~15:20	1-5 拡大計画研究会「シミュレーションとSQC」第4分科会最終報告(その1):「開発設計高品質保証CAEモデル」の創案とその有効性 青山学院大学 天坂 格郎* 筑波大学 椿 広計 ほか10名	2-5 病院業務における力量評価を通じた責任権限の明確化 東京大学 下野 僚子* 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功 早稲田大学 棟近 雅彦	3-5 多様化するユーザーの顧客満足に関する研究 花王 前田 和之* 明治大学 大滝 厚	4-5 製品不具合防止のための新たな設計審査手法 テルモ(株) 有浦 茂樹* 東京工業大学 長田 洋	5-5 工程における不具合予測・未然防止設計に関する研究 早稲田大学 梶原 光徳* 構造化知識研究所 田村 泰彦 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明
15:20~15:50	1-6 拡大計画研究会「シミュレーションとSQC」第4分科会最終報告(その2):自動車のQA体系とCAE精度保証(第2報) みずほ情報総研(株) 石井 隆* 日野自動車(株) 竹岡 修史 青山学院大学 天坂 格郎	2-6 病院における情報伝達設計に関する研究 早稲田大学 星野 元宏* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明	3-6 商品企画におけるサービス価値とものづくりの融合 富山短期大学 丸山 一彦	4-6 加法性と分離性による効果成分の定義－代数的実験計画法の定式化－ 元・名古屋市工業研究所 柴山 忠雄	5-6 半導体製造工程におけるパーティクルを特性とした管理図管理 名古屋工業大学 川村 大伸* 名古屋工業大学 仁科 健 NECエレクトロニクス(株) 東出 政信
15:50~16:20	1-7 拡大計画研究会「シミュレーションとSQC」第4分科会最終報告(その3):開発設計用ボルト締結高精度CAEソフトの創作に関する一研究 青山学院大学 上野 俊哉* アドバンスソフト(株) 三橋 利玄 青山学院大学 山路 学 日野自動車 竹岡 修史 青山学院大学 天坂 格郎	2-7 管理指標による医療業務の評価とその改善方法に関する研究 早稲田大学 宇田川 晃* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明 東京大学 下野 僚子 東京大学 水流 聡子	3-7 ライブ・エンタテインメント商品における商品企画七つ道具の活用 富山短期大学 丸山 一彦	4-7 Support Vector Regressionによるロバスト設計 筑波大学 中西 慶彰* 筑波大学 鈴木 秀男	5-7 コンピュータ実験におけるロバスト最適化のための実験計画 名古屋工業大学 石井 成* 名古屋工業大学 芝田 巧 (株)デンソー 吉野 睦 名古屋工業大学 仁科 健
16:20~16:30	休 憩				
16:30~17:00	1-8 JSQC信頼性・安全性計画研究会 中間報告(第2報)－信頼性・安全性確保への一提案(全体MAP)－ 電気通信大学 鈴木 和幸* 電気通信大学 田中 健次 中央大学 中條 武志 ほか	2-8 日本のソフトウェア品質管理の復興を目指して～ソフトウェア部会活動中間報告～ ソフトウェア部会部会長 兼子 毅	3-8 コアコンピタンス戦略基点のブランド価値設計手続き 名古屋工業大学 加藤雄一郎	4-8 直交表へのわりつけ可能な全ての線点図の導出 東京理科大学 関野 光真* 東京理科大学 富樫 貴弘 東京理科大学 鈴木 知道	5-8 感性品質を反映した商品企画のための顧客要求調査に関する研究 早稲田大学 子安沙央里* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 金子 雅明
17:00~17:30	1-9 もの作りのステージとSQMの模擬体験学習～コイン射撃モデルを用いた学習～ 慶應義塾大学 高橋 武則	2-9 ソフトウェア品質評価にリスク水準を適用する際の課題 S-openメトリクスSIG 河合 一夫	3-9 方針管理の考え方を適用した顧客洞察フレームワーク 名古屋工業大学 池田 祐一* 名古屋工業大学 加藤雄一郎 名古屋工業大学 小崎 雄大 名古屋工業大学 中村 純 名古屋工業大学 奈良 亜美	4-9 計数値に対する併行精度と再現精度に関する研究 東京理科大学 高尾 幸生* 東京理科大学 青地 俊輝 東京理科大学 鈴木 知道	5-9 デザイン品質による価値創造 キャノン電子(株) 杉山 一英* 東京工業大学 長田 洋
17:30~18:00	1-10 直積実験における適用限界と解の候補と調整～非制御因子の調査・前提条件と複数の候補と合理的調整～ 慶應義塾大学 高橋 武則	2-10 性善説に立ったソフトウェア品質教育の実践とメンタリング －テストをしない人間重視の教育－ 富士通(株) 関 弘充	3-10 消費者の銘柄選択理由の多様性 名古屋工業大学 小崎 雄大* 名古屋工業大学 加藤雄一郎 名古屋工業大学 池田 祐一 名古屋工業大学 中村 純 名古屋工業大学 奈良 亜美	4-10 アダマール行列を用いた計画の割り付けと性能評価 東京理科大学 中村 真理* 東京理科大学 鈴木 知道	5-10 見える化による改善し続ける工程造りに関する研究－装置産業の事例－ 朝日大学 鐘 科* 朝日大学 畝本 一行 朝日大学 稲吉 啓 朝日大学 田中 征夫