

# 第40回年次大会研究発表会プログラム

	第1会場 (003教室)	第2会場 (311 教室)	第3会場 (312 教室)	第4会場 (321 教室)	第5会場 (322 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
12:50~13:15	1-1 他者の観点から観測のできるストレス評価尺度の作成 武蔵工業大学 荻原 直矢* 東京都市大学 兼子 毅	2-1 顧客満足度の決定要因の男女別比較研究 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・ビョーン 東京工業大学 圓川 隆夫	3-1 HOPE (階層構造最適化) を用いた設計における最適解の摂動的変更による上位の最適化 慶應義塾大学 高橋 武則	4-1 ISO9001 と病院機能評価を活用した医療の質マネジメントシステムの構築に関する研究 早稲田大学 金子 英俊* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆	5-1 診療アウトカム評価事業・DPC 分析事業の統合 - 医療の質向上・経営の質向上を目指して - (財)東京都医療保健協会 練馬総合病院 飯田 修平* (財)東京都医療保健協会 練馬総合病院 小谷野圭子 (財)東京都医療保健協会 練馬総合病院 中島 歩美 (財)東京都医療保健協会 ひたちなか病院 永井 庸次 東邦大学 長谷川友紀
13:15~13:40	1-2 品質マネジメント側面から観たものづくり工学マトリクス 熊坂技術士事務所 熊坂 治* 東京農工大学 伊藤 雅行	2-2 顧客ロイヤリティの形成における個人主義の役割に関する個人及び国家レベル比較研究 東京工業大学 フランク・ビョーン* 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	3-2 HOPE (階層構造最適化) の実務における意義 横河電機 小川 昭* 慶應義塾大学 高橋 武則	4-2 病院業務の工程設計における階層化モデルに関する研究 早稲田大学 小川 大輔* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆	5-2 個人情報管理担当者養成講習会の運営 - 総合的質経営の一環として - (財)東京都医療保健協会 練馬総合病院 飯田 修平* (財)東京都医療保健協会 練馬総合病院 小谷野圭子 おびひろ内科呼吸器科病院 森山 洋 東邦大学 長谷川友紀
13:40~14:05	1-3 次世代満足度の向上を目指すマネジメントシステムの研究 - NGSS マネジメントシステムの骨子提案 - QK マネジメント研究所 及川 忠雄	2-3 顧客関係性の新たな着眼点「エンゲージメント」 名古屋工業大学 大岩 久人* 名古屋工業大学 加藤雄一郎	3-3 1 因子モデルの無向独立グラフによる特徴づけとその応用 - その2 - 大阪大学 渡邊 創人* 大阪大学 黒木 学	4-3 患者間違い事故低減に関する研究 早稲田大学 大室 陽* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆	5-3 PEG (経皮経内視鏡的胃瘻造設術) の適応・挿入・栄養管理・地域連携の標準化 練馬総合病院 栗原 直人* 練馬総合病院 柳川 達生 練馬総合病院 飯田 修平
14:05~14:30	1-4 TQM と ISO の融合に基づく環境側面評価に関する研究 金子技術士事務所 金子 浩一* 神奈川大学 中島 健一 大阪工業大学 能勢 豊一	2-4 価格プロモーションを考慮した店舗選択モデル 青山学院大学 堀田進太郎* 青山学院大学 永井 義満 青山学院大学 石津 昌平	3-4 線形回帰モデルにおける弱併合可能条件について 大阪大学 水関 裕人* 大阪大学 黒木 学	4-4 標準作業方法の不遵守に起因する医療事故の分析・対策立案に関する研究 早稲田大学 中太 彩子* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆	5-4 DPC データを用いた医療の質の病院間評価 (社) 慈恵会 渡辺 貞雄
14:30~14:40	休 憩				
14:40~15:05	1-5 ICT 機器の配置における要求の抽出方法に関する研究 早稲田大学 竹内 駿介* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆 NTT サイバーソリューション研究所 大野 健彦 NTT サイバーソリューション研究所 中谷 桃子	2-5 「サービス産業における顧客価値創造研究会」中間報告(6) 2010 年度サービス産業実態調査からみたサービス企画の成功要因 成城大学 小久保雄介* 成城大学 神田 範明 (有)企画システムコンサルティング 石川 朋雄	3-5 累積使用量曲線の特徴量としての傾きの分布の推定について 電気通信大学 山本 渉* 電気通信大学 横山 真弘 電気通信大学 鈴木 和幸	4-5 医療機関における文書管理システム導入・推進手順に関する研究 青山学院大学 金子 雅明* 田中 宏明 医誠会城東中央病院 田中 瑞穂 医誠会城東中央病院 香西 瑞穂	5-5 診療構造図に基づいたがん医療の質評価指標の導出 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
15:05~15:30	1-6 ブランド・イメージの構造に関する研究 早稲田大学 加川 洋平* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆	2-6 商品企画の初期段階における仮説発掘手法の開発 ~他手法との比較と新たな手法の比較~ 成城大学 小久保雄介* 成城大学 神田 範明	3-6 2値データにおける Principal Points に関する研究 慶應義塾大学 山下 遥* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	4-6 第2期信頼性・安全性計画研究会報告 第2報 - グローバル化のよもでの信頼性・安全性づくり込みのための課題 - 筑波大学 伊藤 誠* 電気通信大学 鈴木 和幸 中央大学 中條 武志 日本科学技術連盟 水原 賢造 電気通信大学 横山 真弘	5-6 医療におけるトラブル未然防止のための知識の獲得 東京大学 藤井 健人* 東京大学 加藤 省吾 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功
15:30~15:55	1-7 行動観察による潜在ニーズの把握に関する一考察 中央大学 関谷 裕太* 中央大学 鈴木 悠介 中央大学 中條 武志*	2-7 フロントローディング活動による設計品質向上事例研究 - 開発設計におけるフロントローディング事例研究 - (株)日本能率協会コンサルティング 野元伸一郎* 北陸先端科学技術大学院大学 梅本 勝博 北陸先端科学技術大学院大学 近藤 修司	3-7 測定方法の検出能力とポアソン分布の正規近似方法 田辺三製薬㈱ 隈 雄亮* 東京理科大学 川村 大伸 東京理科大学 鈴木 知道	4-7 次世代信頼性・安全性情報システムによる未然防止 - 使用・環境条件の変化を考慮した状態総合監視データに基づく寿命予測 - 電気通信大学 横山 真弘* 電気通信大学 山本 渉 電気通信大学 鈴木 和幸	5-7 運用データに基づく転倒・転落アセスメントシステムの改善 東京大学 加藤 省吾* 飯塚病院 福村 文雄 東京大学 水流 聡子 東京大学 飯塚 悦功
15:55~16:20	1-8 Bayesian Network を用いたブランド・エクイティモデルの構造に関する研究 慶應義塾大学 岡田 雅利* 慶應義塾大学 鈴木 秀男	2-8 感性品質を考慮した OA 機器の部品設計に関する研究 早稲田大学 崔 太峰* 早稲田大学 棟近 雅彦 早稲田大学 佐野 雅隆	3-8 Heredity Principle を考慮した Lasso による変数選択 東京理科大学 野口 英久* 東京理科大学 尾島 善一 東京理科大学 安井 清一	4-8 信頼性に関する失敗の蓄積とその未然防止 電気通信大学 橘 陽一郎* 電気通信大学 鈴木 和幸	5-8 介護提供者の負担の定量化 東京理科大学 加藤 悠* 東京理科大学 鈴木 知道 東京理科大学 川村 大伸
16:20~16:30	休 憩				
16:30~16:55	1-9 小集団活動による品質事故の未然防止と組織能力に関する分析 労働政策研究・研修機構 北澤 謙* 東京工業大学 長田 洋	2-9 クラッチ操作における総合官能予測手法の確立 ~多段重回帰分析による総合官能予測ツールの作成~ アイシン精機㈱ 安田 真輔* アイシン精機㈱ 奥原 隆夫 アイシン精機㈱ 高橋 繁雄 アイシン精機㈱ 山下 慎一	3-9 線形トレンドを含むプロセスデータに対するロバストな変化点推定 東京理科大学 安井 清一* 東京理科大学 野口 英久 東京理科大学 尾島 善一	4-9 高品質保証 CAE 最適化設計法の確立 - 自動車駆動系オイルシールの油漏れを例として - 青山学院大学 伊藤 貴裕* 青山学院大学 松浦 峻 青山学院大学 天坂 格郎	5-9 当院における回復期リハビリ病棟の立ち上げについて 日立製作所ひたちなか総合病院 永井 庸次* 日立製作所ひたちなか総合病院 吉田 幸代 日立製作所ひたちなか総合病院 吉成 友香 日立製作所ひたちなか総合病院 高野 和也 日立製作所ひたちなか総合病院 堀田 義雄
16:55~17:20	1-10 問題解決力向上を目的とする初等中等統計教育への支援 - QC ストーリー的問題解決法の啓蒙と普及 - 成城大学 神田 範明* 電気通信大学 鈴木 和幸* 電気通信大学 椿 美智子 電気通信大学 田中 俊馬 電気通信大学 山下 雅代	2-10 ベアワイズテストにおける組合せの重要度を考慮したソフトウェアテスト手法の提案 青山学院大学 徐 若安* 青山学院大学 永井 義満 青山学院大学 石津 昌平	3-10 タグチ・オンライン図表 元・名古屋工業研究所 柴山 忠雄	4-10 高精度 CAE 解析アプローチ法の確立 - 自動車用ボルト解析を例として - 青山学院大学 山田 安樹* 青山学院大学 松浦 峻 青山学院大学 天坂 格郎	5-10 当院における地域医療連携システムの構築について 日立製作所ひたちなか総合病院 永井 庸次* 日立製作所ひたちなか総合病院 中田 晴美 日立製作所ひたちなか総合病院 佐藤 晃一 日立製作所ひたちなか総合病院 根本 昌夫 日立製作所ひたちなか総合病院 待木 健司
17:20~17:45	1-11 事故低減に向けたエラーモードの体系化とDB構築 電気通信大学 平岡 直樹* 電気通信大学 鈴木 和幸	2-11 ソフトウェア開発過程におけるオフショア先との信頼関係構築方法の提案 東京都市大学 大久保俊介* 東京都市大学 兼子 毅	3-11 カーネル MT システムとその応用 大阪大学 佐野 夏樹* 大阪大学 小林 悠太 大阪大学 黒木 学	4-11 原子力安全における不適合事象の要因分析に関する研究 早稲田大学 根本 拓也* 早稲田大学 棟近 雅彦 東京電力 渡邊 邦道 東京電力 大石 茂	5-11 病院移転計画における質管理手法の応用 医療経営の総合的「質」研究会 永井 庸次* 医療経営の総合的「質」研究会 中條 孝悦 医療経営の総合的「質」研究会 光藤 志郎 医療経営の総合的「質」研究会 飯田 修平 医療経営の総合的「質」研究会 ほか
17:45~18:10	1-12 感性スペクトル分析法による誤入力時の脳波判別モデルの構築 青山学院大学 大堀 雷太* 青山学院大学 永井 義満 青山学院大学 石津 昌平	2-12 ソフトウェア開発における知識伝承と人材育成 東京都市大学 兼子 毅	3-12 単位空間が変化する時系列データに対する MT 法 群馬大学 関 庸一* 群馬大学 川連 峻幸	4-12 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 - 環境の効果をj受けるワイブル競合リスクモデルの場合 - 青山学院大学 永井 義満	5-12 当院におけるレジメン審査時のエビデンスレベルの導入とその評価 日立製作所ひたちなか総合病院 関 利一* 日立製作所ひたちなか総合病院 佐藤 和人 日立製作所ひたちなか総合病院 平井 利幸 日立製作所ひたちなか総合病院 神寶 正博 日立製作所ひたちなか総合病院 永井 庸次