

第47回 日本経営システム学会 全国研究発表大会プログラム
 (開催日:2011年12月3日(土),4日(日)) 会 場:山梨学院大学
 統一論題「地方活性化と経営システム」

【12月3日(土) 受付開始10:30 (山梨学院大学7号館1F)

時間	A会場(一般:303教室)	B会場(一般:301教室)	C会場(一般:304教室)	時間	D会場(学生:201教室)	E会場(学生:202教室)	F会場(学生:2階203教室)
11:30~12:30	理事会(50号館大学院棟1F会議室)			11:30~12:30			
13:00~13:10	実行委員長挨拶・会長挨拶			13:00~13:10			
13:10~14:50	30周年記念出版行事 出版の概要と各章の紹介			13:10~14:50			
14:50~15:00				休 憩			
15:00~15:30	【統一論題】 経営品質科学研究部会:秋父盆地における競合鉄道路線の棲み分けと協調 * 明治大学 山下 洋史 * 明治大学 権 善喜 * 明治大学 村山 賢哉	エレクトロニクス分野における新規事業の創出(その2) * パナソニック 野村 剛 * パナソニック 松井 卓也 * 大阪大学 池田 順治 * 立命館大学 石田 修一	商用サイトと情報提供サイトのユーザ満足度要因比較に関する研究 * 大阪工業大学 藤田 弘典 * 大阪工業大学 村杉 健 * 大阪工業大学 能勢 豊一	15:00~15:20 ブランド・ロイヤリティを考慮した考慮集合推定モデルの構築 * 早稲田大学 高橋 正樹 * 早稲田大学 鈴木 広人 * 早稲田大学 大野 高裕	オプション行使に遅延を伴う連鎖的な計画問題とそのDP解法 * 大阪大学 小出 哲彰 * 大阪大学 奥原 浩之	住宅設備産業におけるユニバーサル・デザインの取り組みが企業価値に与える影響 * 長岡技術科学大学 吉田 寛子 * 長岡技術科学大学 浅井 達雄	
15:30~16:00	【統一論題】 商店街再生と価値共創 * 明星大学 片野 浩一	商・経営学部における情報教育の充実 * 早稲田大学 永松 陽明 * 横浜市立大学 野々山隆幸	モバイルソリューションビジネスの研究 * 東海大学 成川 忠之	15:20~15:40 集計問題を克服可能なGNLIにおける集計ルールの導出 * 早稲田大学 高橋 啓 * 早稲田大学 大野 高裕	投資額制約がある場合の調達・生産計画の研究 * 東海大学 野口 真希 * 神奈川大学 松丸 正延 * 東海大学 菊池 浩明 * 明治大学 山下 洋史	海外社会において従業員の特性が情報セキュリティに及ぼす影響 * 長岡技術科学大学 小林 和貴 * 長岡技術科学大学 浅井 達雄	
16:00~16:10				15:40~16:00 火力発電事業の価値評価・電力価格のスパイクに伴う非完備性の考慮 * 早稲田大学 野崎 翔也 * 早稲田大学 高橋 啓 * 早稲田大学 大野 高裕	ファジィ時間枠付き配送計画問題の解法 * 近畿大学 中森 悠介 * 近畿大学 松富 達夫 * 近畿大学 木村 有寿	中国において日本企業が考慮すべき営業秘密管理上の留意点 * 長岡技術科学大学 才布謙道日吉 * 長岡技術科学大学 浅井 達雄	
16:00~16:10				休 憩			
16:10~16:40	2種類のスケジュール改善手法を取り入れた遺伝的アルゴリズムの開発 * 大阪工業大学 椎原 正次	特許データを用いた技術スビルオーバーのネットワーク分析 * 東京工業大学 藤 祐司 * 早稲田大学 永松 陽明	経営品質科学研究部会:環境価値の取引価格を考慮した「社会的受容性」の行動科学的「刺激-反応」モデル * 明治大学 村山 賢哉 * 早稲田大学 臧 鏡 * 明治大学 山下 洋史	16:10~16:30 需要量の自己相関が既知である場合の需要量予測と安全在庫決定についての検討 * 東海大学 中嶋 啓 * 東海大学 水野 浩孝 * 東海大学 森山 弘海	移動体通信技術の標準化における各社特許戦略の被引用分析による考察 * 立命館大学 塚本 竜 * 立命館大学 小田 哲明	日本のスキーム経営における多変量解析 * 愛知工業大学 鄭 偉 * 愛知工業大学 岡崎 一浩	
16:40~17:10	確率最大化モデルと満足基準最適化モデルの特徴を組み込んだ多目的確率線形計画問題に対するファジィアプローチ * 名古屋大学 矢野 均	日本の塗料メーカーにみるイノベーション創造のネットワーク分析 * 東京工業大学 藤 祐司 * 早稲田大学 永松 陽明	経営品質科学研究部会:情報ネットワークにおける低エネルギーと高ファジィ・エントロピーの調和モデル * 山梨学院大学 金子 勝一 * 明治大学 鄭 年皓 * 早稲田大学 臧 鏡 * 明治大学 山下 洋史	16:30~16:50 待ち行列を用いたクローズド・ループ・サプライチェーンにおける在庫量低減の検討 * 東海大学 石井 淳一 * 東海大学 水野 浩孝 * 東海大学 森山 弘海	企業間ネットワークの変化が自動車産業に与える影響-電気自動車普及を事例として- * 立命館大学 宮城 裕己 * 立命館大学 石田 修一 * 大阪大学 池田 順治	住宅価格の市場分析-日本、中国および韓国の所得との相関関係- * 愛知工業大学 張 元隆 * 愛知工業大学 岡崎 一浩	
17:10~17:50				16:50~17:10 非定常状態のサプライチェーンにおけるブルアップ効果の分析 * 東海大学 藤原 学 * 東海大学 水野 浩孝 * 東海大学 森山 弘海	官と民のパートナーシップ(連携)のあり方について * 立命館大学 鈴木 涼介 * 立命館大学 石田 修一	大企業下における算道-日本の現代会計との比較において- * 愛知工業大学 貝沼 義人 * 愛知工業大学 岡崎 一浩	
17:10~17:50				17:10~17:30 順序依存型段取り時間を考慮した多段階多品目容量制約付きロットサイズ決定問題の近似解法 * 東海大学 隅田 歩 * 東海大学 森山 弘海 * 東海大学 水野 浩孝	アメニティ視点による産業集積地域の活性化 * 立命館大学 西川 容平 * 立命館大学 石田 修一	XBRLにおける標準タクソノミ分析-日本、中国および韓国の非共通科目数と財務指標数との相関分析 * 愛知工業大学 崔 香月 * 愛知工業大学 岡崎 一浩	
17:50~				懇親会(カフェテリア「ブルシアンブルー」)			

【12月4日(日)】受付開始9:30 (山梨学院大学7号館1F)

時間	A会場(一般:303教室)	B会場(一般:301教室)	C会場(一般:304教室)	時間	D会場(学生:201教室)	E会場(学生:202教室)	F会場(学生:2階203教室)
10:00~10:30	多期間多品種非線形生産計画問題への補間探索機能を備えた粒子群最適化の適用 * 広島経済大学 堂本 絵理 大阪大学 奥原 浩之 県立広島大学 上野 信行	事業継続マネジメントにおけるRTOアプローチの重要性 * 名古屋工業大学 川口 均	経営品質科学研究部会: エアコン需要予測における地域差加算モデル * 明治大学 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	10:00~10:20	研究開発プロジェクトの評価に関する探索的研究 * 立命館大学 三橋 章男 立命館大学 石田 修一 立命館大学 阿部 惇	診療科特性および患者状態を考慮した看護必要時間の推定 * 早稲田大学 阿部 傑 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕	ROA軸を考慮したPPMの時系列分析による事業投資評価 * 青山学院大学 岩田 遼 青山学院大学 金子 雅明 青山学院大学 熊谷 敏
10:30~11:00	商品選択行動の意思決定におけるDecoy Effectの可視化 * 神戸学院大学 柴田 淳子 大阪大学 奥原 浩之 神戸学院大学 塩出 省吾	港湾における重要業務を考慮した連携モデルの構築 * 名古屋工業大学 平井 拓次	経営品質科学研究部会: 在庫活用効果の非対称性に基づく製品特性のカスタロフィー・モデル * 明治大学 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	10:20~10:40	電気自動車時代に向けた取り組みにおける信頼構築 * 立命館大学 山本 恭平 立命館大学 石田 修一	期間限定商品の影響を考慮した消費者購買行動モデル * 早稲田大学 渡辺 博之 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕	4レベルに重み付けた適合性フィードバック技術の重要特許検索への適用事例 * 東北大学 阿部 仁 東北大学 長平 彰夫
11:00~11:10				10:40~11:00	バイオ医療の創成期における組織間連携の分析 * 立命館大学 夏川 隆資 立命館大学 小田 哲明 立命館大学 石田 修一 立命館大学 玄場 公規	プライベート・ブランドのロイヤルティの波及を考慮した消費者行動モデルの構築 * 早稲田大学 奥谷 慧 早稲田大学 大野 高裕	RFIDを考慮した食品在庫管理とSCMに関する研究 * 大阪工業大学 王 子 大阪工業大学 能勢 豊一
11:10~11:40	非線形に振舞う要素が大域に結合した社会モデルにおける相互作用の設計 * 大阪大学 奥原 浩之 同志社大学 津田 博史 統計数理研究所 椿 広計 大学共同利用機関法人 北川 源四郎	人事評定における共通項目デザインによる項目プールの等化-人事評定における項目プールの開発第2報- * 明星大学 石橋 真人	経営品質科学研究部会: 二者間の「情報の非対称性」に関する概念モデル * 明治大学 山下 洋史 明治大学 夏路 明 明治大学 鄭 年皓 早稲田大学 臧 巍	11:10~11:30	次世代自動車開発動向について(特許分析からみた開発動向) * 立命館大学 大前 俊介 立命館大学 小田 哲明	ソフトウェア開発のビジネスプロセスモニタリングシステム“A-IOMS”の確立 * 青山学院大学 坂井 大剛 青山学院大学 天坂 裕郎	石油化学コンビナートにおける災害時のサプライチェーンリスクマネジメント * 名古屋工業大学 中島 朗 名古屋工業大学 渡辺 研司
11:40~12:10	フレキシブル混合品種ラインのための汎用設計手続の開発Ⅲ—構造形成遺伝子と個体生存条件を変更する個体分裂アルゴリズムを用いる生産システムの設計法に関する研究(第7報)— * 近畿大学 木村 有寿 近畿大学 松富 達夫 近畿大学 大谷 崇	お墓の選び方 * 東京富士大学 田畑 智章 東京富士大学 伊波 和恵	経営品質科学研究部会: コミュニケーション・ネットワークにおける低エネルギーと高エンタロピーの一因子情報路モデル * 明治大学 鄭 年皓 明治大学 権 善喜 早稲田大学 臧 巍 明治大学 山下 洋史 神奈川大学 松丸 正延	11:30~11:50	企業におけるCSR活動の戦略的活用に関する研究—テキストマイニングを用いたCSR報告書の分析— * 京都工芸繊維大学 河原 純平 京都工芸繊維大学 川北 真史 立命館大学 小田 哲明	クライアントを中心とした熟資源利用のための計画と制御の方法 * 青山学院大学 仲野 渉 青山学院大学 鈴木 真重 青山学院大学 熊谷 敏 国立環境研究所 岸嶋 修三	高い市場シェアを保持する企業の災害リスクの抽出と評価 * 名古屋工業大学 森下 佳祐 名古屋工業大学 渡辺 研司
12:10~13:10				11:50~12:10	介護職者の職務満足に関する研究—レクリエーションサービス提供時における検討— * 東海大学 佐藤 慶康 東海大学 西口 宏美	エージェントベース人工ワークシステムによる企業組織活動評価 * 千葉工業大学 渡邊 弘規 千葉工業大学 荻林 成章	電力供給途絶に伴うリスク分析 * 名古屋工業大学 酒井 愛 名古屋工業大学 渡辺 研司

昼 食

【12月4日(日)】午後 (山梨学院大学7号館1F)

時間	A会場(一般:303教室)	B会場(一般:301教室)	C会場(一般:304教室)	時間	D会場(学生:201教室)	E会場(学生:202教室)	F会場(学生:2階203教室)
13:10~13:40	ビジネスゲームにおける学習者の評価と学習モデルに関する研究 *サレジオ工業高等専門学校 小出 由起夫 福島大学 布宮 拓 福島大学 樋口 良之	外部リソースの活用によるシステム開発に関する研究 *高知工科大学 池田 茂	韓国企業の新製品開発における不確実性低減のための開発前段階(フロントエンド)におけるマネジメントの効果に関する研究 * Achim Management of Technology Institute(韓国) 尹 喜子 東北大学 長平 彰夫 立命館大学 石田 修一	13:10~13:30	経営品質科学研究部会:偽ブランド浸透性のカストロロフィーモデル * 明治大学 夏 路 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史 早稲田大学 臧 巍	先行需要情報を用いた生産計画の提案 * 県立広島大学 高橋 周平 県立広島大学 上野 信行	自己組織化マップを用いた配送計画問題に対する近似解法の提案 * 千葉工業大学 餅井田 剛 千葉工業大学 白井 裕 足利工業大学 松本 直文
13:40~14:10	東日本大震災で見られた基幹産業のサプライチェーン途絶と官民連携による動的把握の必要性 *名古屋工業大学 渡辺 研司	IT投資マネジメントとBSCの関係について *明星大学 中嶋 教夫	特定保健用食品の開発プロセスにおける組織連携の研究 * 東北大学 鈴木 伸育 東北大学 長平 彰夫	13:30~13:50	経営品質科学研究部会:情報の非競争性に注目した情報所有の概念モデル * 明治大学 夏 路 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史 早稲田大学 臧 巍	サプライチェーンにおける充足率を考慮した在庫補充方策 * 県立広島大学 藤原 裕也 県立広島大学 上野 信行	加工・組立作業における技術・技能伝承のための作業分析 * 千葉工業大学 王 微 千葉工業大学 白井 裕
14:10~14:20	休 憩						
14:20~14:50	一対比較法を用いた商品の恒常和法で得られる嗜好度の推定値評価 * 愛知工業大学 山田 洋巳 愛知工業大学 宇佐美貴史 愛知工業大学 寺本 和幸	TRIZ(革新的問題解決理論)による実用的なコスト削減手法の提案 * 泉精器製作所 泉 丙完 早稲田大学 澤口 学	新製品開発における初期段階での外部資源導入に関する研究 * 東北大学 真崎 貴 東北大学 長平 彰夫	14:20~14:40	経営品質科学研究部会:ライン優位組織における多様な「ライン」の位置づけ * 明治大学 権 善喜 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史	三宅島の現状と活性化試案 * 東京富士大学 水戸部貴雅 東京富士大学 田畑 智章	オンラインゲーム依存症に関する文献研究 * 愛知工業大学 大嶋啓太郎 愛知工業大学 張 シュン 愛知工業大学 唐 ロキン 愛知工業大学 小田 哲久
14:50~15:20	機能定義用語がアイデア数に与える影響調査 * 早稲田大学 牧野 公一 早稲田大学 澤口 学	特許価値指標を用いた研究開発活動等の経営分析 * 東京理科大学 石井 康之		14:40~15:00	経営品質科学研究部会:非正規従業員による低エネルギー化と正規従業員による高エンタロピー化の一因子情報路モデル * 早稲田大学 臧 巍 明治大学 山下 洋史 明治大学 西 剛広	事業システム生成プロセスにおける「試行錯誤」的側面に関する理論的検討 * 早稲田大学 足代 訓史	消費者心理に関する研究 -J1- クラブチームのWebサイト評価から * 愛知工業大学 盛田 智紀 愛知工業大学 章 明揚 愛知工業大学 張 シュン 愛知工業大学 小田 哲久
				15:00~15:20	経営品質科学研究部会:平均符号長と情報量に基づく部品のコード化モデル * 早稲田大学 臧 巍 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史 早稲田大学 大野 高裕		