

### 第53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:平成26年10月18日(土)、19日(日) 会場:愛知工業大学 自由ヶ丘キャンパス)

統一論題:「経営システム研究におけるデータ解析」

【10月18日(土)】受付開始 10:30~

時間	
11:00~12:30	理事会
12:30~12:40	休 憩
時間	
12:40~12:55	実行委員長挨拶 愛知工業大学 小田 哲久 会長挨拶 関西学院大学 石井 博昭
12:55~13:00	休 憩
13:00~14:00	基調講演:「統計的検定における多重比較に関する一考察」 名古屋大学工学研究科 計算理工学専攻 教授 古橋 武 司会:石井 博昭(関西学院大学)
14:00~14:10	休 憩

時間	A会場 (一般:201)	B会場 (一般:202)	C会場 (一般:203)	D会場 (一般:204)	E会場 (一般&学生:301)	時間	F会場 (学生:302)	会場 (チュートリアル講演:30)	時間
14:10~14:40	【統一論題】ファジィ係数・確率変数係数・ファジィランダム変数係数が混在する多目的計画問題に対する意思決定手法  *名古屋市立大学 矢野 均	マーケティング戦略における消費者の情報化に関する考察 -O2O環境における先進事例をもとにして-  *横浜市立大学 金森 孝浩	組織倫理の浸透の検証(2)  *駒澤大学 鈴木 貴大	為替相場を考慮した部品調達  *神奈川大学 松丸 正延 神奈川大学 塚本 健太	経営品質科学研究部会:(学生) 3way-対比較データの対数最小二乗分析モデル  * 明治大学 下林 大造 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史  経営品質科学研究部会:(学生) プロ野球とJリーグにおける観客動員数のパネルデータ分析モデル  * 明治大学 安松 大悟 気象予報士 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	14:10~14:30	対属性仮説に基づく買貨物件の評価推定モデル  * 筑波大学 伊藤 博康 法政大学 諸上 茂光	三重大学 高瀬 治彦	14:10~15:10
14:40~15:10	【統一論題】ファジィ回帰モデルを用いた医療費と生活スタイルの分析  *下関市立大学 藪内 賢之	消費者の情報化を活用した先進事例の技術とマーケティング戦略 -O2O環境における企業の戦略的含意の導出-  *横浜市立大学 金森 孝浩	ITによる営業支援活動の実務教育  * 関東学院大学 荒川 峰彦 横浜商科大学 立川 丈夫 テクニカル・ユニオン 戸倉 貴史 横浜商科大学 柳田 義継 テクニカル・ユニオン 戸倉 正貴	Minimal repairs with whichever triggering event occurs first and last  * 愛知工業大学 Xufeng Zhao 愛知工業大学 Yanwen Li 愛知工業大学 Tetsuhisa Oda	経営品質科学研究部会:(学生) 韓国語教育における部分活性化と全体活性化  * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 愛知淑徳大学 鄭 年皓	14:30~14:50	地域ブランド表示が商品および広告の評価に与える影響について -商品特徴と地域理解度の観点から-  * 法政大学 井坂 步未 法政大学 諸上 茂光		
15:10~15:20	休 憩								

時間	A会場 (一般:201)	B会場 (一般:202)	C会場 (一般:203)	D会場 (一般:204)	E会場 (一般:301)	時間	F会場 (学生:302)	会場 (チュートリアル講演:30)	時間
15:20~15:50	共有ステーションをもつ字組立セルの構成と運営に関する研究  * 近畿大学 木村 有寿 近畿大学 大谷 崇 近畿大学 松富 達夫	口コミにおけるハロー効果に関する研究  * 愛知淑徳大学 上原 衛 明治大学 山下 洋史	組織ネットワークの視点からみた途上国における技術普及プロセス - ケニアにおけるIoTを活用した教育の実践的研究 -  * 立命館大学 田平 由弘	コスト低減に貢献する戦略的改善活動に関する研究  * カインダストリーズ 安田 正義 愛知工業大学 野村 重信	経営品質科学研究部会:(一般) レストランにおけるメニューの魅力に関するロジスティック回帰モデル  * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史	15:20~15:40	自動車業界のライフタイムバリュー戦略の分析と一考察 ~直営店の貢献とその短・長期的効果~  * 大阪大学 小林 篤功 大阪大学 上原 宏敏 兵庫県立大学 長野 寛之 大阪大学 志方 直之 大阪大学 上西 啓介 立命館大学 石田 修一	愛知工業大学 岡崎 一浩	15:20~16:20
15:50~16:20	半導体工場の地震被害と対策の評価に関する研究  * 大成建設 藪田 香織	バナー広告の動きがWebサイトの閲覧者に与える心理的影響  * 東京工科大学 荻谷 光晴 法政大学 諸上 茂光	九州大学における科学技術コミュニケーション活動の実態  * 九州大学 小林 俊哉 東北大学 長平 彰夫	経営者の情報システムプロジェクトへの支援行動を促進する要因に関する研究  * 北海道情報大学 栗山 敏 宮城大学 藤原 正樹	経営品質科学研究部会: 日本におけるBRT導入の新たな方向性  * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜	15:40~16:00	エスノグラフィによるテレビとシニアとの関係の調査  * 芝浦工業大学 井手 研人 芝浦工業大学 平田 貞代		
16:20~16:30	休 憩								
16:30~17:15	招待講演:「Management education in Swedish University」 Dr. Sonja Billore (Associate professor of Linnaeus University, Sweden) 司会:小田 哲久(愛知工業大学)								
18:30~	名古屋ガーデンパレス								

【10月19日(日)午前】受付開始 8:30~

時間	A会場 (一般:201)	B会場 (一般:202)	C会場 (一般:203)	D会場 (一般&学生:204)	E会場 (一般:301)	時間	F会場 (学生:302)	会場 (チュートリアル講演:30)	時間
9:00~9:30	ハーズバーグの2要因理論にもとづく諸調査の数値化処理の考察 * 福島工業高等専門学校 横井 久美子	売上高最大化を目的とする産卵鶏群の最適配置 * 名城大学 野村 淳一	太陽光発電システム提案の優劣判定法 * 中京学院大学 浅井 達雄	アシュランスケースを用いた業務の品質の定量評価方法の提案 * 加藤製作所 小林 延至 * 慶應義塾大学 白坂 成功	経営品質科学研究会: 地名の都市名思考と県名思考に関するファジィ事象の確率とファジィ条件つき確率の結合モデル * 明治大学 村山 誠 * 明治大学 山下 洋史 * 山梨学院大学 金子 勝一	9:00~9:20	A Va Rに基づく多期間リスク評価尺度の提案 -内示生産システムにおけるレジリエンス向上のための指標づくり-	統計処理言語Rの入門 (2回目) 三重大学 高瀬 治彦	9:00~10:00
9:30~10:00	行動科学の再検討 ~イノベーター・アントレプレナーの行動原理探究序説~ * 明星大学 谷井 良	四国トヨタディーラーにおける従業員満足度要因の研究 * 桃山学院大学 山田 伊知郎 * 香川大学 塚田 修	日本の太陽電池産業における特許動向分析 * 横浜市立大学 永松 陽明 * 東京工業大学 藤 祐司 * 横浜市立大学 横濱市立大学 渡辺 肇	VE提案事例における創造性に関する研究 -既知情報A, Bの関係- * 千葉工業大学 原 洋平 * 千葉工業大学 大田 勉 * 千葉工業大学 小野 修一郎 * 千葉工業大学 小野 浩之 * 千葉工業大学 三代川 由紀子 * 千葉工業大学 高島 亜成	経営品質科学研究会: KL情報量最小化基準によるファジィ事象のメンバーシップ値推定モデル * 明治大学 村山 誠 * 明治大学 山下 洋史 * 明治大学 権 善喜	9:20~9:40	有価証券届出書にみる新規上場企業の特徴に関する研究 ~テキストマイニングを用いて~ * 京都工芸繊維大学 松村 嘉子 * 京都工芸繊維大学 川北 真史	Rによるテキストマイニング (2回目)	
10:00~10:10	ベイジアンネットワークを用いた音楽購買手法予測モデル * 慶應義塾大学 安田 照 * 慶應義塾大学 湊 宣明	多元的スキーマを用いることによるサプライチェーン上のリスク検知に関する考察 * 東京富士大学 福山 倫基	GAを用いたジョブショップスケジューリングにおける探索能力改善のための遺伝子操作 * 大阪工業大学 椎原 正次 * 大阪工業大学 水谷 泰治	(学生)Comparative study on FFE activities between Japanese and Korean NPD project success * 東北大学 Mammetsyidov Ruslan * 東北大学 長平 彰夫	経営品質科学研究会: ネガティブ情報の内容的価値と占有的価値 * 明治大学 山下 洋史 * 明治大学 権 善喜 * 横浜商科大学 諸上 詩帆	10:10~10:30	下請け型中小企業の自立化におけるビジネスモデル分析 -山形県米沢市S社の新商品開発事例をもとに-		
10:10~10:40	ネットワーク解析による繊維産業の研究領域動向分析 * 東京工業大学 藤 祐司 * 横浜市立大学 永松 陽明	超硬工具における環境負荷の排出量に関する研究 * 千葉工業大学 小野 浩之 * 千葉工業大学 白井 裕 * 千葉工業大学 原 洋平	GA-ニューロによるカオス時系列データ予測と分散処理化に関する考察 * 豊橋創造大学 今井 正文	(学生)A Comparative study in 2003 and 2014 regarding FFE activities during new product development of Japanese manufacturing companies * 東北大学 Mammetsyidov Ruslan * 東北大学 長平 彰夫	経営品質科学研究会: ネガティブ情報の占有と共有における情報所有者の心理的検討 * 東北大学 関 淳志 * 横浜商科大学 諸上 詩帆 * 明治大学 山下 洋史	10:30~10:50	東日本震災後の企業活動が企業価値に与える影響に関する研究 -テキストマイニングを用いたCSR報告書の分析-		10:10~11:10
10:40~11:10	特別講演:「情報科学と物理化学を応用した抗ウイルス薬の開発とデュアルユース問題」 名古屋立大学 医学部 教授 岡本 尚 司会:小田哲久(愛知工業大学)	休日	休日	休日	休日	10:50~11:10	社会的現象としてのオンラインゲーム依存 -オンラインゲーム依存の社会的認知に向けて-	* 京都工芸繊維大学 山内 康輔 * 京都工芸繊維大学 川北 真史 * 愛知工業大学 大嶋 啓太郎 * 愛知工業大学 廖 妹慧 * 愛知工業大学 小田 哲久	
11:10~11:20	12:20~13:20	休日							
12:20~13:20	昼休み								

【10月19日(日)午後】13:20~

時間	A会場 (一般:201)	B会場 (一般:202)	C会場 (一般:203)	D会場 (一般&学生:204)	E会場 (一般:301)	時間	F会場 (学生:302)	会場 (チュートリアル講演:30)	時間
13:20~13:50	ファジィユーザー属性のクラスターリングに基づく情報フィルタリング * 早稲田大学 和多田淳三 * 早稲田大学 Shan Xu	タクシー企業における車両導入シミュレーションの開発 * 横浜市立大学 永松 陽明 * 横浜市立大学 成田 祐一郎 * 産能大学 金野 浩之 * 東京工業大学 藤 祐司	Comparative analyses on corporate logo image between Japan and Arab * 首都大学東京 Ahmad Eibo * 首都大学東京 山下 利之 * 首都大学東京 笠松 慶子	(学生)自動車産業における自然災害に対応したサプライチェーン・レジリエンスに関する研究 * 東北大学 三浦 亜耶 * オムロンオートモーティブエレクトロニクス 中村 正	経営品質科学研究会: PDSサイクルに対するPDCAサイクル劣位性と日本における弱適合性 * 明治大学 山下 洋史 * 明治大学 村山 誠 * 山梨学院大学 金子 勝一	13:20~13:40	太陽光発電システムの投資に関する意思決定方法の研究 * 大阪工業大学 林 琳 * 大阪工業大学 菅川 健多郎	統計処理言語Rの入門 (3回目) 三重大学 高瀬 治彦	13:20~14:20
13:50~14:20	コンジョイント分析へのFCR法の適用 -カップ麺を題材とした従来法との比較 - * 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 小田 哲久	タクシー稼働時間の最適配置 * 近畿大学 谷崎 隆士 * 近畿大学 片岡 隆之	米国における飲食品の官能表現の分析 * 立命館大学 前川 知浩 * 立命館大学 小田 哲明	(学生)途絶リスクに対するグローバル・サプライチェーンの解析 * 首都大学東京 戸張 弘 * 首都大学東京 開沼 泰隆	経営品質科学研究会: 在庫低減と負荷平準化の多品目調和モデルと解の探索法 * 気象予報士 栗原 剛 * 明治大学 山下 洋史	13:40~14:00	機会損失を含んだ輸送問題の一考察 * 大阪国際大学 堀岡 久喜 * 大阪国際大学 安高 真一郎	13:20~14:20	
14:20~14:30	休日	休日	休日	休日	休日	14:00~14:20	休日		
14:30~15:00	トランクビリティに対する注意 * 統計数理研究所 高橋 啓	地域包括ケアシステムにおける訪問介護スタッフの連携・協働意識分析に関する一考察 * 愛知工業大学 史 文珍 * 愛知工業大学 山本 勝	自治体病院の経営改善事例に関する会計的考察 (2) * 岡崎女子短期大学 河合 晋	経営品質科学研究会: 少数正社員企業における労働力のジャストインタイム調達と安定確保とのトレードオフ * 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉 * 明治大学 山下 洋史 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓	経営品質科学研究会: 日本企業の非正規従業員に対する米国型HRMの優位性 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 * 愛知淑徳大学 上原 衛 * 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉 * 明治大学 山下 洋史	14:30~14:50	リーダーシップに注目した組織メンバーの満足度に関する研究 * 愛知淑徳大学 浅井 伸衣 * 愛知淑徳大学 上原 衛		14:30~15:00
15:00~15:30	エントロピーモデルによる市場占有率の推移 -ビールメーカー4社のシェア予測 - * 愛知工業大学 宇佐美 貴史 * 愛知工業大学 山田 洋巳 * 名古屋産業大学 成瀬 健一郎 * 愛知工業大学 小田 哲久	有価証券報告書のリスク情報分析 -XBRLとテキストマイニングを使って-	* 愛知工業大学 岡崎 一浩	経営品質科学研究会: 日本企業の非正規従業員に対する米国型HRMの優位性 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 * 愛知淑徳大学 上原 衛 * 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉 * 明治大学 山下 洋史	経営品質科学研究会: 日本企業の非正規従業員に対する米国型HRMの優位性 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 * 愛知淑徳大学 上原 衛 * 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉 * 明治大学 山下 洋史	14:50~15:10	進路選択に対する自己効力感と就業動機の関係性 -Herzbergの動機づけ衛生理論に基づく分析-	* 愛知淑徳大学 福田 紗也 * 愛知淑徳大学 上原 衛	