

第51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25年12月7日(土)、8日(日) 会場:広島経済大学  
 統一論題:「ビッグデータ時代の人材育成と経営システム」

【12月7日(土)】受付開始 10:30～(場所:7号館4階)

時間	図書館4階第1会議室
11:00～12:30	理事会
時間	A会場 7号館2階721教室
12:30～12:45	休憩
12:45～12:50	実行委員長挨拶 広島経済大学 村山 秀次郎 会長挨拶 関西学院大学 石井 博昭
13:00～14:00	基調講演:「ビッグデータ時代の人材育成と経営システム」 NTTデータ ビッグデータ・ビジネス推進室 部長 中川慶一郎 司会:
14:10～15:10	特別講演:「地域の特色を生かし・特産品をつくり、それを活かすニュービジネスの展開」 有限会社平田観光農園 代表取締役会長 平田克明 司会:
15:10～15:20	休 憩

A会場 (一般:7号館2階721)	時間	B会場 (一般:7号館3階731)	C会場 (一般:7号館3階732)	D会場 (一般:7号館3階733)	E会場 (一般:7号館2階722)	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	G会場 (学生:7号館2階724)
統一論題: 企画・開発力の同時評価による競争優位の実現 * 神戸学院大学 今野 勤	15:20～15:50	企業内ユーザー・コミュニティ創発のマーケティング戦略 * 明星大学 片野 浩一	ファストファッションのブランド認知に関する実証的研究 大阪国際大学 石井 康夫 * 大阪国際大学 白 雲栄	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 松富 達夫 近畿大学 大谷 崇	途上国における技術普及プロセス ケニアにおけるICTを活用した教育の実践的研究 * 立命館大学 田平 由弘 Ziara オティエノ フランシス インフィニートラボ 小野寺トモ	15:10～15:30	リスク指標をもとにレジリエンスを考慮した(s,S)在庫補充モデルの提案 * 県立広島大学 李 偉 県立広島大学 上野 信行	プリント基板の電気検査におけるブローピン位置補正の最適化 * 広島大学 森澤 雅志 広島大学 片桐 英樹 オー・エイチ・テイ 羽森 寛 広島工業大学 加藤 浩介
統一論題: ソーシャルメディアを活用した社会人と学生の協調学習によるインタラクション分析 * 香川大学 長尾 敦史	15:50～16:20	受診歴と薬歴の連携についての考察 * 安田女子大学 馬上 宗一郎 福島県立医科大学 木村 行男	非認知型購買行動における潜在的誘因効果に関する概念的考察 * 香川大学 関 庚瓶	輸送型線形計画問題を用いたタクシー待機台数の最適化 * 近畿大学 谷崎 隆士 近畿大学 片岡 隆之	商・経営学部における効果的な情報教育の研究 * 横浜市立大学 永松 陽明	15:30～15:50	需要に自己相関がある場合の内示生産計画システム * 県立広島大学 呂 海濤 県立広島大学 上野 信行	非協力関係下での2レベル非線形計画問題に対する戦略的振動を用いたハイブリッドメタ解法 * 広島大学 門田 純弥 広島工業大学 今地 大武 広島工業大学 加藤 浩介 広島大学 片桐 英樹
休 憩	16:10～16:20	休 憩						
ビール業界のブランド認知に関する生活者意識の調査分析 大阪国際大学 石井 康夫 * 大阪国際大学 王 磊	16:30～17:00	ホテル予約プランにおける最適部屋数割当問題 * 大阪大学 蓮池 隆 広島大学 片桐 英樹 広島工業大学 加藤 浩介 同志社大学 津田 博史	ビジネス・デザイン研究部会: ビジネス・デザインと環境マネジメント * 大阪工業大学 能勢 豊一	ファジ係数と確率変数係数が混在する多目的線形計画問題に対する意思決定手法と農業計画問題への応用 * 名古屋市立大学 矢野 均	病院における看護師の活性化に関するバタフライのカタストロフィー・モデル * 早稲田大学 臧 巍 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 早稲田大学 大野 高裕	16:30～16:50	米・日・独の建機メーカーの経営戦略比較 * 愛知工業大学 岡田 和将 愛知工業大学 岡崎 一浩	従業員への権限委譲とその運用を重視するマネジメントに関する考察 * 法政大学 湯本 拓治 法政大学 平田 貞代
収益を目的に含まない普遍的CSR活動が従業員に与える効果-キックマンの食育活動に関する従業員アンケートの実証分析 * しんきん信託銀行 吉田 哲朗	17:00～17:30	手術室のスケジューリング問題に対する近似アルゴリズム * 神戸学院大学 毛利進太郎 関西学院大学 石井 博昭	ライフサイクルの変化に対応する環境負荷の定量化 * 金沢学院大学 春名 亮 広島工業大学 松本 慎平	統計学の探索的モデリングと検証的モデリングの狭間 * 流通科学大学 野口 博司	アイデア発想に有効な機能定義方法の評価 * 早稲田大学 牧野 公一 早稲田大学 澤口 学	16:50～17:10	孔子思想に基づいた評価システムに関する一考察 * 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 山本 勝	日本における投資型クラウドファンディングを検証する * 法政大学 加藤 伸一 法政大学 平田 貞代
	17:30～17:50	休 憩・移 動						
	17:50～19:30	懇親会(学生ホール・食堂)						

【12月8日(日)午前】受付開始 8:30～(場所:1号館1階)

時間	B会場 (一般:7号館3階731)	C会場 (一般:7号館3階732)	D会場 (一般:7号館3階733)	E会場 (一般:7号館2階722)	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	G会場 (学生:7号館2階724)
9:00～9:30	ベイズ理論による消費者への商品訴求  * 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	産官学連携による社会イノベーション・プロセスモデルデザイン思考・関係性・知識イノベーションの視点—  * 常磐大学 村中 均	ガバナンスモデルに基づく人口減少時代の自治体経営の様態  * 東京大学 本田正美	新サービスビジネス開発のためのサービス技術表現方法の研究  * 早稲田大学 黒須 誠治 香川大学 塚田 修	9:00～9:20	経営品質科学研究部会: 大規模アメーバ組織としてのSEIKOグループ  * 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	値引幅がブランド・ロイヤルティに与える影響を考慮した消費者購買行動モデルの構築  * 早稲田大学 小林 祐貴
					9:20～9:40	経営品質科学研究部会: 「県名思考」による地名の低エンタロピー化とその弊害  * 明治大学 下林 大造 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史	公共工事発注におけるコンストラクションマネジメント方式の契約設計に関する研究  * 早稲田大学 松元 貴志 早稲田大学 大野 高裕
9:30～10:00	Inspections for a Computer System to Deal with Backup Operations  * 愛知工業大学 Xufeng Zhao 愛知工業大学 Yanwen Li 愛知工業大学 Tetsuhisa Oda	イノベーションの変化—米国におけるソーシャルイノベーションの発展  * 筑波大学 三森 八重子	自治体病院の経営改善事例に関する会計的考察  * 岡崎女子短期大学 河合 晋	新製品「抗癌剤リポソーム」開発の可視化・定量化—RCOMの開発過程への適用—  * ジョンケルコンサルティング 落合 以臣 早稲田大学 常田 稔	9:40～10:00	経営品質科学研究部会: プロ野球とJリーグにおける観客動員数の地域差加算モデル  * 明治大学 安松 大悟 気象予報士 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	東京証券取引所におけるマーケットメイカー方式に関する分析  * 早稲田大学 田山 諭 早稲田大学 大野 高裕
					休 憩		
10:10～10:40	東日本大震災後の石巻市へのICT戦略提言  * 石巻専修大学 益満 環 東北大学 安田 一彦	SNSデータを用いたソーシャルグラフ活用の研究  * 横浜市立大学 永松 陽明	経営品質科学研究部会: 3way—対比較データの分析モデル  * 明治大学 山下 洋史 明治大学 安松 大悟 明治大学 下林 大造 明治大学 鄭 年皓	流通システムの延期化と営業マネジメント改革に関する考察  * 北海道大学 鎌田 直矢	10:10～10:30	日中繊維アパレル企業の経営戦略の比較  * 愛知工業大学 薛 曉燕 愛知工業大学 岡崎 一浩	コミュニケーションゲームを通じた職場の改善に関する研究  * 法政大学 大島 祐美子 芝浦工業大学 平田 貞代
					10:30～10:50	日中台のIT企業の経営戦略の比較  * 愛知工業大学 孫 永娜 愛知工業大学 岡崎 一浩	Twitterの特性を考慮した社会的ネットワーク上の非対称な情報伝播分析  * 早稲田大学 鳥居 壮志郎 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕
10:40～11:10	災害とJIT ～自動車産業のサプライチェーンへの影響～  * 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	共同研究ネットワークにみるイノベーション創出システムの分析  * 東京工業大学 藤 祐司	経営品質科学研究部会: 組立型製造業における複数品目の在庫低減と生産平準化の調和モデル  * 気象予報士 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	異文化環境下における情報セキュリティ管理のためのチェックリストの開発  * 中京学院大学 浅井 達雄	10:50～11:10	日中薬品企業の経営戦略の比較～上海医薬と武田薬品工業において  * 愛知工業大学 蘭 偉 愛知工業大学 岡崎 一浩	Bayesian Network Analysis and its Sensitivity Analysis for the Questionnaire Investigation on SNS  * 同志社大学 油井 毅 常葉大学 竹安 数博
					休 憩		
11:20～11:50	起業機会の発見及び創造に関する事例研究 ～アルプス電気盛岡工場のスピアウト企業群の起業プロセス  * 九州大学 五十嵐 伸吾 東北大学 長平 彰夫	地域航空システムを自律的に維持する共生型経営管理モデルの設計と評価  * 慶應義塾大学 湊 宣明	シニア研究者・技術者活用モデルの成功要因に関する研究  * 日本インター 仲野 久利 九州大学 小林 俊哉	企業システムの経営品質向上に向けた新TQMの考察  * 法政大学 江崎 和博	11:20～11:40	経営品質科学研究部会: ライン優位組織と準ライン優位組織におけるラインの持つ社会的ステータスの高さに関する研究  * 明治大学 下林 大造 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 早稲田大学 臧 巍	ブランドカテゴリー化モデルに基づく2階層化プライベートブランドへの消費者意識分析  * 首都大学東京 井田 一成 首都大学東京 増田 士郎
					11:40～12:00	経営品質科学研究部会: 組織の「殻」に守られたメンバーの内部エネルギー・モデル  * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉	NM予測法によるプライベートブランド商品需要予測の研究  * 東京大学 陳 昊基
11:50～12:20	企業組織における場の類型と情報フローの関係性について  * 宮崎産業経営大学 柳田 健太	IT投資/IT資産評価における事業価値側面からのアプローチ  * 新日鉄住金ソリューションズ 向 正道	多重知能とポジティブ心理学にもとづく最適人材選択システムの構築  * 宇部工業高等専門学校 中岡 伊織 早稲田大学 東出 浩教	原価予測に関して—考察  * 上海泰澤投資コンサルティング 何 曉磊	12:00～12:20	経営品質科学研究部会: 事業部制組織における経営資源配分問題の2段階エンタロピー・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	PB・NB間の相互作用を考慮した消費者購買行動モデルの構築  * 早稲田大学 田中 日瑛 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕

## 【12月8日(日)午後】午後13:20~

時間	B会場 (一般:7号館3階731)	C会場 (一般:7号館3階732)	D会場 (一般:7号館3階733)	E会場 (一般:7号館2階722)	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	G会場 (学生:7号館2階724)
13:20~13:50	意味交渉としての戦略転換 * 愛知産業大学 星 和樹	太陽光発電システムにおける発電量の推定に関する研究 * 千葉工業大学 小野 浩之 千葉工業大学 原 洋平 千葉工業大学 白井 裕	経営品質科学研究部会: 大学生におけるSNS評価の分析モデル * 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史	特許情報を用いた知識の出所及び帰着に関する分析手法の構築 * 東北大学 河合 毅治 東北大学 長平 彰夫	13:20~13:40	駅力指数を用いた土地の鉄道交通利便性指標の求めかた * 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 白井 裕 千葉工業大学 小野 浩之 千葉工業大学 三代川由紀子	遺伝的アルゴリズムを用いた宅配便ルート決定方式の研究 * 東海大学 中丸 博嗣 東海大学 水野 浩孝 東海大学 森山 弘海
13:50~14:20	HerzbergのM因子とH因子による「組織活性化のカタストロフィー・モデル」の層別化 * 愛知淑徳大学 上原 衛	後発優位メカニズムにおける液晶パネルとプラズマパネルの比較 * 兵庫県立大学 長野 寛之 立命館大学 石田 修一 立命館大学 玄場 公規	経営品質科学研究部会: 二者間の合意形成モデルにおける解の特性に関する研究 * 明治大学 鄭 年皓	「包装用容器」の意匠創作者の分析 * 立命館大学 前川 知浩 立命館大学 小田 哲明	13:40~14:00	「情報」の活用による都市の成長とそれに適した環境 * 香川大学 緒方 悠太郎 香川大学 板倉 宏昭 香川大学 長尾 敦史	2台のクレーンを有するジョブショップ工程スケジューリング問題の解法—採否領域限定型ランダム探索法の有効性の確認— * 近畿大学 菊池 賢吾 近畿大学 谷崎 隆士 近畿大学 金指 正和
14:20~14:30	休憩			休憩			
14:30~15:00	観光支援のためのスマートフォンアプリケーションのユーザインタフェース設計 * 近畿大学 加島 智子 広島工業大学 松本 慎平 広島工業大学 不動 雄樹 広島大学 片桐 英樹	地方自治体における情報化マネジメントの成熟度モデルの研究 * 麗澤大学 吉田 健一郎 東京都立科学技術大学 島田 達巳	14:20~14:50 経営品質科学研究部会: 「県内広域ローカル鉄道」に関する研究—近江鉄道と富山地方鉄道の事例研究— * 明治大学 山下 洋史 明治大学 鄭 年皓 山梨学院大学 金子 勝一	E会場 (学生:7号館2階722) 14:30~14:50 (学生) 3段階サプライチェーンにおけるコスト最小化 * 神奈川大学 藤野 佑輔 神奈川大学 松丸 正延	14:30~14:50	進路選択に対する自己効力感の自己評価が就業動機に与える影響について—HerzbergのM因子追求者タイプとH因子追求者タイプによる分析— * 愛知淑徳大学 福田 紗也 愛知淑徳大学 上原 衛	インフラ海外輸出ビジネスのリスクマネジメントに関する考察 * 立命館大学 鍋島 充
15:00~15:30	ハイ・サービス日本300選企業に対する地域・業種別調査分析 * 近畿大学 片岡 隆之 近畿大学 谷崎 隆士	戦略としての環境CSRと競争優位性の獲得に関する研究 * 東京情報大学 池田幸代 東京情報大学 中尾 宏		14:50~15:10 (学生) リスクを考慮したグローバル・サプライチェーン・マネジメントの設計と評価 * 首都大学東京 戸張 弘 首都大学東京 開沼 泰隆	14:50~15:10	バックオーダーと順序依存型段取り時間を考慮した多品目容量制約付きロットサイズ決定問題に対する緩和固定法 * 東海大学 木内 敦規 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝	医薬品業界に求められる企業の社会的責任 * 駒澤大学 鈴木 貴大
					15:10~15:30		SNSの普及要因に関する研究 * 同志社大学 油井 毅

□

□



