

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(理事会)	
11:00～12:30	理事会	
12:30～12:40	休憩	
時間	7号館 2階 721教室	
12:40～12:55	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	
12:25～13:00	休憩	
13:00～14:00	基調講演:「ビッグデータ時代におけるビジネス・アナリティクスとデータ・サイエンティスト」 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:久保田 明(株式会社ハイエレコン)	
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:石井 博昭(関西学院大学)	
15:10～15:20	休憩	

A会場 (一般:7号館2階721)	司会	時間	B会場 (一般:7号館3階731)	司会	C会場 (一般:7号館3階732)	司会	D会場 (一般:7号館3階733)	司会	E会場 (一般:7号館2階722)	司会	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	司会	G会場 (学生:7号館2階724)	司会
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	多摩大学 原田保	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	香川大学 木全 晃	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	横浜商科大学 柳田 義経	共有ステーションをもつI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	東海大学 田畑 智章	途上国における技術普及プロセスのケニアにおけるICTを活用した教育の実践的研究 * 立命館大学 田平 由弘 Ziara Otieno Francis インフィニート ラボ 小野寺 トモ	東京経済大学 佐藤 修	15:20～15:40	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 県立広島大学 宇野 健 大阪大学 奥原 浩之	大阪工業大学 椎原正次	プリント基板の電気検査におけるプローブ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・ティ 羽森 寛 広島工業大学 加藤 浩介	東海大学 水野浩孝
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一考察 * 安田女子大学 馬上 宗一郎 福島県立医科大学 木村 行男		輸送型線形計画問題を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		15:40～16:00		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			
16:00～16:20		コンビニ新鮮食品発注システムに対するファジィ推論応用研究 * 愛知工業大学 章 明揚 愛知工業大学 小田 哲久	様々な制約を考慮した多期間献立計画に対する数値計画に基づく最適化 * 広島大学 武繩 護 近畿大学 加島 智子 広島大学 片桐 英樹												
16:20～16:30	休憩														

A会場 (一般:7号館2階721)	司会者	時間	B会場 (一般:7号館3階731)	司会	C会場 (一般:7号館3階732)	司会	D会場 (一般:7号館3階733)	司会	E会場 (一般:7号館2階722)	司会	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	司会	G会場 (学生:7号館2階724)	司会
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	県立広島大学 上野 信行	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	近畿大学 谷崎 隆士	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	拓殖大学 松岡 公二	ファジィ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対話型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	神戸学院大学 今野 勤	看護師の活性化に関するバタフライのカスタロフィー・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	広島国際大学 丁井 雅美	16:30～16:50	日・米・独の建設機械業経営戦略比較 * 愛知工業大学 岡田 和将 愛知工業大学 岡崎 一浩	香川大学 板倉宏昭	小売業におけるCS向上を図るエンパワメントについての考察 * 法政大学 湯本 拓治 芝浦工業大学 平田 貞代	東洋大学 島田裕次
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 -キー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		製品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		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	中小企業におけるプライバシーマークの戦略的利活用についての考察 * 法政大学 江島 将和 芝浦工業大学 平田 貞代			
17:10～17:30		大学生の就職意識に関する中日比較 * 愛知工業大学 左 飛鳴 愛知工業大学 彭 昊 愛知工業大学 小田 哲久													
17:30～17:50	休憩														
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:7号館4階)

時間	B会場 (一般:7号館3階731)	司会	C会場 (一般:7号館3階732)	司会	D会場 (一般:7号館3階733)	司会	E会場 (一般:7号館2階722)	司会	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	司会	G会場 (学生:7号館2階724)	司会
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模態 * 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-新サービスの案を考え出すための方法- * 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: 大規模アメンバー組織としての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 早稲田大学 鈴木 広人 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	九州産業大学 稲永 健太郎	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	法政大学 石島 隆	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	香川大学 関 庚炫	新製品「抗癌剤リボソーム」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 落合 以臣 サルティング 早稲田大学 常田 稔	金沢学院大学 春名 亮	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ト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	中京学院大学 浅井 達雄	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	豊橋創造大学 今井 正文
10:00～10:10	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	
10:40～11:10	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	東海大学 西口 宏美	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	近畿大学 加島 智子	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	駒澤大学 松田 健	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	中村学園大学 山田 啓一	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	神奈川大学 松丸 正延	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	日本大学 小田部 明
11:10～11:20	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ニ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		新TQMの視点からみた日本経営品質賞のアセスメント基準の検証 * 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 明治大学 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 士朗	
11:50～12:20	企業組織における場の類型と情報フローに関する一考察 * 宮崎産業経営大学 柳田 健太	立命館大学 石田 修一	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 向 正道 ソリューションズ	愛知淑徳大学 上原 衛	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 中岡 伊織 専門学校 早稲田大学 東出 浩教	広島経済大学 堂本 絵理	アイデア発想に有効な「機能の定義」方法の提案 * 早稲田大学 牧野 公一 早稲田大学 澤口 学	流通科学大学 野口 博司	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 村山 賢哉 国際大学	新潟国際情報大学 佐々木 桐子	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 田中 謙司 * 東京大学 陳 昊基	関西学院大学 福井 幸男
12:00～12:20	休 憩												
12:20～13:20	屋 休 み												

【12月8日(日)午後】 13:20～

時間	B会場 (一般:7号館3階731)	司会	C会場 (一般:7号館3階732)	司会	D会場 (一般:7号館3階733)	司会	E会場 (一般:7号館2階722)	司会	時間	F会場 (学生:7号館2階723)	司会	G会場 (学生:7号館2階724)	司会
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	大阪工業大学 椎原正次	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	広島大学 片桐 英樹	経営品質科学研究部会: 大学生のSNS評価に関する対数最小二乗分析モデル * 共愛学園前橋 村山 賢哉 国際大学 山下 洋史 明治大学	下関市立大学 藪内 賢之	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	広島大学 松井 猛	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	久留米大学 奥井 秀樹	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	神戸学院大学 毛利進太郎
13:50～14:20	ハーズバーグの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		化粧品メーカーの容器デザインとその創作者の分析 * 立命館大学 前川 知浩 立命館大学 小田 哲明		13:40～14:00	「情報技術」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		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	
14:00～14:20									14:00～14:20	創事例の体系化に関する研究—距離感及び結合型分類— * 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 浩之		企業の環境負荷物質排出量による環境ベータ値を用いた環境ポートフォリオの提案 * 青山学院大学 片山 伸寛 青山学院大学 熊谷 敏	
14:20～14:30	休憩												
14:30～15:00	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	広島経済大学 丹羽 啓一	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	広島工業大学 松本 慎平	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 庚炫	下関市立大学 藪内 賢之	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	近畿大学 加島 智子	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	神戸学院大学 塩出省吾	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	愛知工業大学 小田 哲久
14:30～15:00										4:50～15:10 (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	
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						15:10～15:30			SNSの普及要因に関する研究 * 同志社大学 油井 毅	