

**第58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29年5月27日(土)、28日(日) 会場：東京経済大学国分寺キャンパス)  
**統一論題：「IoTと経営システム」**

**【5月27日(土)】 受付開始 10:00～ (場所：本校6号館3階 ロビー)**

時間	6号館3階 F309教室
10:30～11:00	評議員会
11:00～11:10	
11:10～12:10	理事会
12:10～12:40	各種委員会 (各割当教室)

時間	進一層館ホール
12:50～12:55	実行委員長挨拶 東京経済大学 若尾 良男 会長挨拶 愛知工業大学 小田 哲久
12:55～13:50	総会
13:50～14:00	表彰式
14:00～14:05	
14:05～15:05	基調講演：IoT、AI、ビッグデータに関する経済産業省の取組について <b>経済産業省商務情報政策局情報経済課長 佐野 究一郎 氏</b>
15:05～15:20	

時間	A会場 (一般：6号館 3階 F301教室)	B会場 (一般：6号館 3階 F302教室)	C会場 (一般：6号館 3階 F303教室)	D会場 (一般：6号館 3階 F304教室)	E会場 (一般：6号館 3階 F305教室)	時間	F会場 (学生：6号館 3階 F306教室)	G会場 (学生：6号館 3階 F307教室)
15:20～15:50	統一論題： 観光IoTイノベーションによるサービ ス生産性の定量的評価モデル  * (株)イネットワークス 佐久間 優	経営品質科学研究部会： 山梨県における市町村合併と2段階 の商工会合併アプローチ  * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史	宮崎市における地方公会計の整備 と今後の展開  * 宮崎産業経営大学 森田 英二	半導体製造装置の寡占に関する一 考察 -寡占メカニズムの仮説導出-  * パナソニック(株) 渡辺 利幸 大阪大学 上西 啓介 兵庫県立大学 長野 寛之 立命館大学 石田 修一	人とロボットの協調職場における 要員スケジューリング  * 近畿大学 谷崎 隆士 立命館大学 新村 猛	15:20～15:40	精神科治療における5S利用の意 義と有用性  * 早稲田大学 松本 博隆 早稲田大学 大野 高裕	日本企業のオープンイノベーション とパフォーマンスの成功との関 係性に関する研究  * 東北大学 王 雪 東北大学 長平 彰夫
15:50～16:20	統一論題： IoTの進展と消費者の情報化による サービスイノベーションの質的比較 研究 -テキストマイニングをもとに した戦略形成分析-  * 横浜商科大学 金森 孝浩	経営品質科学研究部会： 2値型 k principal pointsによる 日本のBRTの分類  * 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 山梨学院大学 金子 勝一 上智大学 山下 遥	多様な起業プロセスによる産業活 性化  * 高知工科大学 難波 和秀	戦略的提携が創造性に与える影響 についての一考察  * 立命館大学 久納 誠司 立命館大学 小田 哲明	生産スケジュール改善サイクルの 納期尺度への効果  * 大阪工業大学 椎原 正次	15:40～16:00	精神科治療における5S利用の推 進  * 早稲田大学 松本 博隆 早稲田大学 大野 高裕	ブルーオーシャン戦略の検証 -iPhoneの事例から-  * 西南学院大学 パークレー マッシュュー
16:20～16:35	休 憩							
16:35～17:05	統一論題： Proactiveによるビジネスプロセス イノベーション -IoTのもたらす経 営システムの革新-  * 横浜商科大学 金森 孝浩 横浜商科大学 柳田 義継 横浜商科大学 立川 丈夫 横浜商科大学 荒川 峰彦 (株)テクニカル・ユニオン 戸倉 貴史 (株)テクニカル・ユニオン 戸倉 正貴 (株)テクニカル・ユニオン 山室 達雄	経営品質科学研究部会： 季節依存性製品の全国需要に関す る品目差比較分析モデル  * 気象予報士 栗原 剛 東京大学 川中 孝章 明治大学 山下 洋史	ランダムフォレストを用いた企業 倒産判別  * 神奈川大学 片桐 英樹 神奈川大学 松丸 正延	トップダウン型オープンイノベー ション採用企業の特許分析  * サントリーグローバルイノベーションセンター(株) 前川 知浩	サービタイゼーションの移行プロ セスに関する研究  * 芝浦工業大学 平田 貞代	16:35～16:55	大学生のボランティア活動におけ る活動の満足と継続の関係につい ての考察  * 京都工芸繊維大学 三村 和香 京都工芸繊維大学 川北 真史	カスタマイズ製品の購入プロセス における価値要素の特性  * 立命館大学 菊地 啓太 立命館大学 湊 宣明
17:05～17:35	統一論題： コンピューティング方式の進化と身 体モデル  * 愛知工業大学 牧野 和彦 愛知工業大学 岡崎 一浩	経営品質科学研究部会： 島の概念的多様性と相模湾の小規 模島  * 筑波大学 中野 暁 筑波大学 近藤 文代	協働的コミュニティにおける人の 採用・教育・成長  * 筑波大学 中野 暁 筑波大学 近藤 文代	新規企画活動のリスク低減に関す る研究  * 筑波大学 中野 暁 筑波大学 近藤 文代	地域金融機関の融資リスクマネジ メントのあり方に関する考察  * 筑波大学 中野 暁 筑波大学 近藤 文代	16:55～17:15	事前の倒産不安心理と実際の倒産 との関連性にかかる研究  * 愛知工業大学 牧野 和彦 愛知工業大学 岡崎 一浩	購買チャネルとメディア接点の組 合せによるマルチチャネル顧客の 潜在クラスセグメンテーション - シングルソースの行動ログデータ を用いた実証研究-

						17:15~17:35	情報開示がオペレーショナル・アセット特化型J-REITに与える影響	
	* (株) 日立製作所 近藤 伸和	* 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 ANAシステム(株) 村山 誠	* 桃山学院大学 山田 伊知郎 関東学院大学 塚田 修	* 高工科大学 難波 和秀	* 四日市大学 岩崎 祐子 名古屋工業大学 渡辺 研司		* 早稲田大学 右橋 俊毅 早稲田大学 大野 高裕	
17:35~17:45	休 憩 (懇親会会場設置)							
17:45~19:30	懇 親 会 (進一階館ロビー)							

【5月28日(日)午前】 受付開始 9:00~ (場所:本校6号館3階 ロビー)

時 間	A会場 (一般:6号館 3階 F301教室)	B会場 (一般:6号館 3階 F302教室)	C会場 (一般:6号館 3階 F303教室)	D会場 (一般:6号館 3階 F304教室)	E会場 (一般:6号館 3階 F305教室)	時 間	F会場 (学生:6号館 3階 F306教室)	G会場 (学生:6号館 3階 F307教室)
9:30~10:00	状態空間モデルを用いた研究開発による経済への影響の時系列的検証  * 東北大学 河合 毅治 東北大学 長平 彰夫	経営品質科学研究部会: ビッグデータのスモールデータ化に関する研究  * 明治大学 山下 洋史 ANAシステム(株) 村山 誠 愛知淑徳大学 鄭 年皓 上智大学 山下 遥	病院でのQC活動参加における組織的意義の探索的検討  * 立命館大学 西平 守秀	ドミナント・プラットフォーム製品が隣接する階層のコモディティ化に関する考察  * 名古屋商科大学 加藤 和彦	おもてなし経営企業選のビジネス事例に基づく数量化分析とクラスター分析  * 近畿大学 片岡 隆之 近畿大学 高山 智行 近畿大学 谷崎 隆士	9:30~9:50	顧客の感情と映画から得られる印象との関係性を考慮したレコメンデーションモデルの構築  * 青山学院大学 塚田 頼人 青山学院大学 臧 巍 青山学院大学 熊谷 敏	体温温度と不快指数がバス利用者に対する影響と利用者数予測  * 工学院大学 中振 昇 工学院大学 三木 良雄
10:00~10:30	コンジョイント分析の回答方法が回答率と部分効用値の推定に及ぼす影響に関する研究  * 兵庫県立大学 有馬 昌宏	経営品質科学研究部会: 価格を考慮した魅力的サービスと当たり前サービスの枠組み  * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史	雇用の定着性が企業の生産性に与える影響についての考察  * Pro-SPIRE 植松 隆史 芝浦工業大学 平田 貞代	PROCESSを利用したアシュアランスケース記述方法の提案  * (株)加藤製作所 小林 延至 慶應義塾大学 白坂 成功	出版データに関する統計と分析アプローチ  * 横浜市立大学 永松 陽明 横浜商科大学 柳田 義継	9:50~10:10	SNSを用いた映像コンテンツ推薦技術の開発  * 近畿大学 米田 智紀 近畿大学 木村 有寿 近畿大学 松富 達夫	消費電力パターンからの作業項目認識に基づく無駄電力の検出  * 工学院大学 神谷 知貴 工学院大学 三木 良雄
10:30~10:45	休 憩							
10:45~11:15	看護職者のリスク感性尺度の因子構造と信頼性の検討  * 修文大学 相撲 佐希子 愛知淑徳大学 上原 衛 明治大学 山下 洋史	経営品質科学研究部会: 大学教育におけるフロー状態のカタストロフィー・モデル  * 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉	自治体監査へのCAATs導入に向けた課題整理と解決策に関する研究  * 愛知工業大学 丸山 恭司	ベンチャー企業によるビジネスエコシステム形成の成功要因に関する事例分析  * (株)日本総合研究所 手塚 貞治	わが国の地方都市における産業集積に関する一考察 -熊本県人吉球磨地方の焼酎産業の現状と課題-	10:45~11:05	時間枠付き多品目在庫運搬経路問題に対する列生成法  * 東海大学 三村 健斗 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝	
11:15~11:45	震災復興支援のためのオープンデータを活用したシステム構築  * 石巻専修大学 益満 環	経営品質科学研究部会: 交互最小二乗法を用いた海外進出支援に関するモデル  * 釧路公立大学 曾我 寛人	航空旅客運送事業の信用リスクに影響を与える経営指標抽出  * 立命館大学 永井 希依彦 立命館大学 荒牧 輝 立命館大学 湊 宣明	産学連携を活用したオープンイノベーションに関する考察  * パナソニック(株) 田平 由弘	IT活用を背景とした中小製造業の再生に関する事例研究  * 横浜創英大学 三浦 達也	11:05~11:25	悪い口コミに対する返信の共感性がサービスの満足度評価に与える影響の分析  * 法政大学 木暮 美葉 法政大学 諸上 茂光	
11:45~12:45	休 憩 (各種委員会)							
						11:25~11:45	国内86国立大学における中心的研究者と3つの枠組みの関係に関する一考察 - 共著関係の中心性に着目したネットワーク分析 -  * 日本大学 大和 尚弥 日本大学 水上 祐治	

【5月28日（日）午後】 12:45～

時間	A会場 (一般：6号館 3階 F301教室)	B会場 (一般：6号館 3階 F302教室)	C会場 (一般：6号館 3階 F303教室)	D会場 (一般：6号館 3階 F304教室)	E会場 (一般：6号館 3階 F305教室)
12:45～13:15	日本経営システム学会に関する研究 -公開データによる分析と、会員アンケートからの分析  *愛知工業大学 小田 哲久	経営品質科学研究部会： 飲食店における地理的コンセプトの外部化戦略に関する分析モデル  *明治大学 権 善喜	ホットグループと研究テーマ創出 -組織ルーティンがホットグループを育む-  *立命館大学 岩崎 之勇 立命館大学 名取 隆	事業部制採用企業の共通資本コストと貢献EVAによる経営管理  * (株)LIXIL 藤原 大豊	がんに対する一般市民の意識調査からのがん対策へのアプローチ  *立命館大学 児玉 耕太 立命館大学 高本 亮次 立命館大学 牧野 智宏 立命館大学 Abedin Khalunejad 鹿児島県立短期大学 竹本 寛秋
13:15～13:45	共有可能な文献PDFデータベースシステムの開発  *神戸学院大学 林坂 弘一郎	経営品質科学研究部会： 上司による部下の情報管理行動が部下の組織態度に与える影響に関する信頼の媒介効果 -情報コミュニケーション的視点からの組織心理学の構築に向けて-  *横浜商科大学 東海 詩帆	新規市場技術確立における政府支援の役割の研究  *横浜市立大学 永松 陽明 東京工業大学 藤 祐司	有効特許による成熟期製品の開発手法の研究  *日本文理大学 泉 丙完	再生医療の実用化に関する技術特性と経済性の検討  *立命館大学 児玉 耕太 立命館大学 佐藤 芳樹 東京工業大学 仙石 慎太郎
13:45～14:00	休 憩				
時間	A会場 (一般：6号館 3階 F301教室)	B会場 (一般：6号館 3階 F302教室)	C会場 (一般：6号館 3階 F303教室)	D会場 (一般：6号館 3階 F304教室)	E会場 (一般：6号館 3階 F305教室)
14:00～14:30	チュートリアルセッション： ERPを利用した大学教育  *愛知工業大学 岡崎一浩	/	二元代表制における自治体の経営のあり方  *東京工業大学 本田 正美	太陽光発電事業経営自動化の試み  *中京学院大学 浅井 達雄	/
14:30～15:00	/	/	多様なイノベーション活動における管理技術の可能性 - 日印の調査結果からの考察 -  *早稲田大学 澤口 学	ICTを活用した国際交流の実装に関する検討 -Skypeを活用した国際交流の国際志向性への影響-  *パナソニック(株) 田平 由弘 東洋学園大学 後藤 智	/