

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	休憩
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	休憩
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 経済産業省商務情報政策局情報経済課長 佐野 究一郎 氏 司会 実行委員長 若尾良男
15:05～15:20	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)	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 佐久間 優  司会： 横浜市立大学 野々山 隆幸	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  司会： 新潟大学 木全 晃	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  司会： 関西大学 古賀 広志	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  司会： 明治大学 中西 晶	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  司会： 関西学院大学 石井 博昭	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 司会： 江戸川大学 安田 英士	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 司会： 日本大学 水上 祐治	
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  司会： 横浜市立大学 野々山隆幸	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 早稲田大学 山下 暹  司会： 新潟大学 木全 晃	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  司会： 関西大学 古賀 広志	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  司会： 明治大学 中西 晶	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  司会： 関西学院大学 石井 博昭	15:40～16:00 精神科治療における5S利用の推進性  * 早稲田大学 松本 博隆 早稲田大学 大野 高裕 司会： 江戸川大学 安田 英士	ブルーオーシャン戦略の検証ー iPhoneの事例からー  * 西南学院大学 パークレー マッシュュー 司会： 日本大学 水上 祐治	
16:20～16:35	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	16:00～16:20 リーダーシップにおける二段階の管理 ー支援モデルを考慮した組織メンバ ーのモチベーション分析モデル  * 愛知淑徳大学 浅井 伶衣 愛知淑徳大学 上原 衛 明治大学 山下 洋史 司会： 江戸川大学 安田 英士	J.フロント リテイリング と大商 グループの経営比較  * 愛知工業大学 李 泉龍 愛知工業大学 岡崎 一浩 司会： 日本大学 水上 祐治	
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)テカ・エニフ 戸倉 貴史 (株)テカ・エニフ 戸倉 正貴 (株)テカ・エニフ 山室 達雄  司会： 東海大学 成川 忠之	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  司会： 県立宮城大学 坂本 真一郎	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  司会： 静岡大学 田中 宏和	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「ローパルイノベーション」(株) 前川 知浩  司会： 摂南大学 久保 貞也	サービスイノベ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  司会： 中央大学 大井 正浩	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 司会： 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	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 司会： 嘉悦大学 南 憲一	
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 司会： 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	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 司会： 嘉悦大学 南 憲一	協働的コミュニティにおける人の探 用・教育・成長  * 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	新規企画活動のリスク低減に関する 研究  * 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	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  * 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	16:55～17:15 調査会社問合せ頻度と実際の倒産との 関連性にかかる分析  * 愛知工業大学 牧野 和彦 愛知工業大学 岡崎 一浩 司会： 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	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 を用いた実証研究ー  * 筑波大学 中野 暁 筑波大学 近藤 文代 司会： 嘉悦大学 南 憲一	

	* (株) 日立製作所 近藤 伸和 司会: 東海大学 成川 忠之	* 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 ANAシステム(株) 村山 誠 司会: 県立宮城大学 坂本 眞一郎	* 桃山学院大学 山田 伊知郎 関東学院大学 塚田 修 司会: 静岡大学 田中 宏和	* 高知工科大学 難波 和秀 司会: 摂南大学 久保 貞也	* 四日市大学 岩崎 祐子 名古屋工業大学 渡辺 研司 司会: 中央大学 大井 正浩	17:15~17:35 情報開示がJ-REITの価格変動に与える影響 * 早稲田大学 右橋 俊毅 早稲田大学 大野 高裕 司会: 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	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分析 * 法政大学 木暮 美菜 法政大学 諸上 茂光 司会: 嘉悦大学 南 憲一
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 司会: 東海大学 西口 宏美	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 早稲田大学 山下 暹 司会: 横浜商科大学 東海 詩帆	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 司会: 青山学院大学 堀内 正博	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 司会: 愛知工業大学 岡崎 一浩	おもてなし経営企業運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 司会: 星城大学 野村 淳一	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 熊谷 敏 青山学院大学 臧 麟 司会: 神戸学院大学 今野 勲	体感温度と不快指数がバス利用者に与え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 司会: 就実大学 寺本 佳苗	
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 司会: 東海大学 西口 宏美	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 司会: 横浜商科大学 東海 詩帆	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 * 芝浦工業大学 植松 隆史 芝浦工業大学 平田 貞代 司会: 青山学院大学 堀内 正博	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 司会: 愛知工業大学 岡崎 一浩	出版データに関する統計と分析アプローチ * 横浜国立大学 永松 陽明 横浜商科大学 柳田 義継 司会: 星城大学 野村 淳一	9:50~10:10 SNSを用いた映像コンテンツ推薦技術の開発 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 * 近畿大学 米田 智紀 近畿大学 木村 有寿 近畿大学 松富 達夫 司会: 神戸学院大学 今野 勲	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 司会: 就実大学 寺本 佳苗	
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 司会: 金沢学院大学 春名 亮	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 司会: 石巻専修大学 工藤 周平	自治体監査へのコンピュータ支援監査技法の導入に向けた課題と解決策に関する考察 * 愛知工業大学 丸山 恭司 司会: 東洋大学 島田 裕次	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研究 * ㈱日本総合研究所 手塚 貞治 司会: 大阪成蹊大学 中井 秀樹	わが国の地方都市における産業集積に関する一考察ー熊本県人吉球磨地方の焼酎産業の現状と課題ー * 国土館大学 税所 哲郎 司会: 札幌大学 堀江 育也	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 司会: 神奈川大学 松丸 正延		
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 * 日本大学 大和 尚弥 日本大学 水上 祐治 司会: 神奈川大学 松丸 正延	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分析モデル * 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ー共着関係の中心性に着目したネットワーク分析ー * 日本大学 大和 尚弥 日本大学 水上 祐治 司会: 神奈川大学 松丸 正延	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 * 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 * IT利活用を背景とした中小製造業の再生に関する事例研究			11:05~11:25		

	*石巻専修大学 益満 環 司会： 金沢学院大学 春名 亮	*釧路公立大学 曾我 寛人 司会： 石巻専修大学 工藤 周平	*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 司会： 東洋大学 島田 裕次	*パナニック(株) 田平 由弘 司会： 大阪成蹊大学 中井 秀樹	*横浜創英大学 三浦 達也 司会： 札幌大学 堀江 育也	11:25~11:45		
11:45~12:45	休 憩 (各種委員会)							

**[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  司会： 豊橋創造大学 今井 正文	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位戦略に関する分析モデル  *明治大学 権 善喜  司会： 東海大学 田畑 智章	中堅化学系企業のR&Dにおける研究テーマ創出とホットグループの関係性  *立命館大学 岩崎 之勇 立命館大学 名取 隆  司会： 法政大学 石島 隆	事業部制採用企業の共通資本コストと貢献EVAIによる経営管理  *(株)LIXIL 藤原 大豊  司会： 富山県立大学 奥原 浩之	がんに対する一般市民の意識調査分析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 Khalunjad 鹿児島県立短期大学 竹本 寛秋  司会： 神戸学院大学 毛利 進太郎
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  司会： 豊橋創造大学 今井 正文	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の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  司会： 東海大学 田畑 智章	新規市場技術確立における政府支援の役割の研究  *横浜国立大学 永松 陽明 東京工業大学 藤 祐司  司会： 法政大学 石島 隆	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  司会： 富山県立大学 奥原 浩之	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  司会： 神戸学院大学 毛利 進太郎
13:45~14:00	休 憩				
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  司会： 北海学園大学 関 哲人	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  司会： 大阪工業大学 椎原 正次	
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役割 - 日印の調査結果からの考察 -  *早稲田大学 澤口 学  司会： 北海学園大学 関 哲人	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 -  *パナニック(株) 田平 由弘 東洋学院大学 後藤 智  司会： 大阪工業大学 椎原 正次	