

**第60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30年5月26日(土)、27日(日) 会場:横浜商科大学つるみキャンパス)  
 統一論題:「クラウドによる連携と経営システム」

**【5月26日(土)】 受付開始 10:00～ (場所:3号館3階 ロビー)**

時間	2号館2階 224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	1号館3階 132教室
12:50～12:55	実行委員長挨拶 横浜商科大学 柳田 義継 会長挨拶 神戸学院大学 塩出 省吾
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:「Cloud, Mobile, APIおよびIoTと経営システム」 株式会社テクニカル・ユニオン 代表取締役社長 戸倉 正貴 氏
15:05～15:20	休 憩

時間	A会場 (一般:3号館2階 321教室)	B会場 (一般:3号館2階 322教室)	C会場 (一般:3号館2階 323教室)	D会場 (一般:3号館2階 324教室)	E会場 (一般:3号館2階 326教室)	時間	F会場 (学生:3号館1階 311教室)	G会場 (学生:3号館1階 312教室)
15:20～15:50	統一論題: デジタル先進企業における無形資産 実体化の経営意思決定ツリー  * エスネットワークス 佐久間 優  司会: 神奈川大学 松丸 正延	東濃5市における公共インフラのユ ニバーサル・デザイン度合い  * 中京学院大学 淺井 達雄  司会: 岩手県立大学 谷藤 真琴	電気自動車の走行データに基づいた Vehicle-to-Gridの有用性に関する 研究  * 東京大学 福島 慎 東京大学 田中 謙司 東京大学 佐川 大志  司会: 大阪工業大学 椎原 正次	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: HR研究部会における「レイティ ング・モデル」の総合的報告  * 明治大学 山下 洋史 日本大学 小田部 明  司会: 明治大学 権 善喜	経営品質科学研究部会: 並行生産配分比率に注目した在庫 減と負荷平準化の多工程多品目調和 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: 島根県立大学 村山 誠	15:20～15:40 大学等におけるリサーチ・アドミ ニストレーターの制度設計のあり方 について  * 立命館大学 野口 義文 立命館大学 石田 修一 立命館大学 名取 隆 東北大学 長平 彰夫  司会: 拓殖大学 松岡 公二	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: 環境問題に関する学術論文数の日中比較 とその背景- 論文共著情報をもとにした ネットワーク分析を中心に -  * 日本大学 陳 志豪 日本大学 永井 隆王 日本大学 水上 祐治 日本大学 小田部 明  司会: 青山学院大学 蔵本 薫	
15:50～16:20	統一論題: ディスカバリ型分析向け経営支援 データ・レイクシステムの提案  * 日立製作所 近藤 伸和  司会: 神奈川大学 松丸 正延	ブロックチェーン技術の適用による 地方創生に向けた試案  * クレスコ 山内 貴弘  司会: 岩手県立大学 谷藤 真琴	次世代発展総合研究所 岡部 建次 プログラム学習システムと化身 を利用するVR駐車場予約システム  * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史 日本大学 小田部 明  司会: 明治大学 権 善喜	HR研究部会における「商工会」の総 合的研究  * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史 日本大学 小田部 明  司会: 明治大学 権 善喜	経営品質科学研究部会: 北海道における人口・面積と地方税 収のウェイトを考慮した資源配分の エントロピー・モデル  * 釧路公立大学 曾我 寛人 明治大学 山下 洋史  司会: 島根県立大学 村山 誠	15:40～16:00 プライベート・ブランド購買パター ンがストア・ロイヤリティに与える 影響  * 早稲田大学 阿部 誠也 早稲田大学 上田 雅夫 早稲田大学 大野 高裕  司会: 拓殖大学 松岡 公二	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: 電気自動車開発における関連研究分野と その連携に関する日米欧の比較研究  * 日本大学 秋葉 徹也 日本大学 上田 祐治 日本大学 小田部 明  司会: 青山学院大学 蔵本 薫	
16:20～16:35	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	16:00～16:20 ドロシーレールの法則に基づく商品 値引モデルの構築  * 早稲田大学 市田 和弥 東京大学 川中 孝章 早稲田大学 大野 高裕  司会: 拓殖大学 松岡 公二	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: 情報の質量と高さを考慮した情報引カ モデル  * 明治大学 山尾 健介 明治大学 山下 洋史  司会: 青山学院大学 蔵本 薫	
16:35～17:05	サービス・ロボット研究と経営活動 への活用  * 千葉工業大学 三原 康司  司会: 横浜国立大学 野々山 隆幸	宅配事業における輸送モードの選択 とそれに基づく配送エリア間物融 通に関する研究  * 東京大学 田中 謙司 東京大学 福原 康平 東京大学 荒岡 健司 東京大学 佐川 大志  司会: 神戸学院大学 毛利 進太郎	カオスによる時系列の短期予測と ニューラルネットワーク学習法の提 案  * 次世代発展総合研究所 岡部 建次  司会: 愛知工業大学 小田 哲久	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: HR研究部会における「ファジィ・エ ントロピー・モデル」の総合的報告  * 島根県立大学 村山 誠 明治大学 山下 洋史  司会: 釧路公立大学 曾我 寛人	経営品質科学研究部会: 一因子情報路モデルにおけるサン プル・サイズの評価基準  * 明治大学 山下 洋史  司会: 気象予報士 栗原 剛	16:35～16:55 顧客ロイヤリティ要因が商品推奨行 動に与える影響  * 早稲田大学 杉浦 裕文 東京大学 川中 孝章 早稲田大学 大野 高裕  司会: 東海大学 成川 忠之	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: 研究者業績評価:論文要旨の自然言語 処理による日本大学3工学部の研究活 動  * 日本大学 鈴木 広二 日本大学 山口 冬馬 日本大学 水上 祐治 日本大学 小田部 明  司会: 明治大学 権 善喜	
17:05～17:35	技術進化の 패턴に基づくITビジ ネス発想方法の研究  * 日本理科大学 泉 丙完  司会: 横浜市立大学 野々山 隆幸	ソフトウェア開発プロセスにおける 分業構造—試行錯誤を通じた開発事 例—  * 昭和女子大学 平井 直樹  司会: 神戸学院大学 毛利 進太郎	ニューラルネットワークによる論文 概要からのキーワード提示に関する 研究  * 神戸学院大学 林坂 弘一郎  司会: 愛知工業大学 小田 哲久	多視点で構造化する力量を評価する ためにGSNを用いた定量評価方法の 提案  * 加藤製作所 小林 延至 慶應義塾大学 白坂 成功  司会: 釧路公立大学 曾我 寛人	経営品質科学研究部会: 日生諸島における連鎖型本土架橋島 とパフル崩壊島に関する研究—鹿久 居島・頭島・鴻島の事例研究—  * 明治大学 山下 洋史  司会: 気象予報士 栗原 剛	16:55～17:15 顧客セグメントに基づくサービス利 用形態の分析  * 早稲田大学 原 友美 東京大学 川中 孝章 早稲田大学 大野 高裕  司会: 東海大学 成川 忠之	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: HR研究部会における「研究者業績評 価:テキストマイニングによる論文要 旨分析」の総合的研究  * 日本大学 渡辺 慎之介 日本大学 水上 祐治 日本大学 小田部 明  司会: 明治大学 権 善喜	
17:35～17:50	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	17:15～17:35 複数のデカップリングポイントが存 在する場合の収益とサービス品質を 考慮した在庫価値評価モデルの提案  * 青山学院大学 名古屋 百恵 青山学院大学 蔵本 薫 青山学院大学 熊谷 敏  司会: 東海大学 成川 忠之	ヒューマン・リソース(HR)研究部会: 研究者業績評価: JAXA衛星開発プロ ジェクトを題材に  * 日本大学 大和 尚弥 日本大学 水上 祐治 日本大学 小田部 明 宇宙航空研究開発機 大島 昭子  司会: 明治大学 権 善喜	
17:50～19:30	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	休 憩	

観 覧 会 (6号館2階 食堂)

【5月27日(日)午前】 受付開始 9:00～ (場所:3号館3階 ロビー)

時間	A会場 (一般:3号館2階 321教室)	B会場 (一般:3号館2階 322教室)	C会場 (一般:3号館2階 323教室)	D会場 (一般:3号館2階 324教室)	E会場 (一般:3号館2階 326教室)	時間	F会場 (学生:3号館1階 311教室)	G会場 (学生:3号館1階 312教室)	
9:30~10:00	企業理念浸透のための多層顧客価値連鎖分析の活用-国内企業における検証- * 慶應義塾大学 島 青志 慶應義塾大学 白坂 成功 司会: 東京経済大学 佐藤 修	スーパーマーケットにおける売場の磁石に着目した売場レイアウト分類に関する考察 * 福島大学 太田 雅雄 福島大学 樋口 良之 司会: 大阪成蹊大学 中井 秀樹	ベイジアンネットワークを用いた社会人基礎力向上度における差異分析 * 近畿大学 片岡 隆之 近畿大学 高山 智行 近畿大学 谷崎 隆士 営業ひと研究所 瀬尾 誠 司会: 東海大学 西口 宏美	ヒューマン・リソース(HR)研究会: HR研究会における「新製品開発組織」の総合的報告 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 日本大学 小田部 明 司会: 日本大学 水上 祐治	経営品質科学研究部会: 日本の同名市町村と自己名称消滅回避意識 * 明治大学 山下 洋史 釧路公立大学 曾我 寛人 司会: 島根県立大学 村山 誠	9:30~9:50	宇宙開発ミッションに対応した宇宙食変化と発展に関する一考察 * 立命館大学 吉田 崇花 立命館大学 湊 宣明 司会: 嘉悦大学 南 憲一	個別化医療医薬品開発における戦略的対外取引の比較解析 * 立命館大学 牧野 智宏 立命館大学 児玉 耕太 司会: 東海大学 田畑 智章	
10:00~10:30	エッセンシャルオイルの嗜好の男女差について * 芝浦工業大学 青山 早苗 芝浦工業大学 平田 貞代 司会: 東京経済大学 佐藤 修	テキストマイニングによるアパレルボトムの需要分析に関する一考察 * 文化ファッション大学院大学 山岡 真理 日本大学 鈴木 邦成 司会: 大阪成蹊大学 中井 秀樹	テキストマイニングによる就職活動支援に役立つ知識の発見 * 神戸学院大学 柴田 淳子 神戸学院大学 毛利 進太郎 神戸学院大学 塩出 省吾 司会: 東海大学 西口 宏美	ヒューマン・リソース(HR)研究会: HR研究会における「システム・体温」の総合的報告 * 明治大学 榎 善喜 明治大学 山下 洋史 司会: 日本大学 水上 祐治	経営品質科学研究部会: 日本のファインケミカル産業における研究開発活動とその成果 * 明治大学 野尻 泰民 司会: 島根県立大学 村山 誠	9:50~10:10	技術要素分解法の船舶用流体制御装置への適用 * 立命館大学 平田 研二 立命館大学 湊 宣明 司会: 嘉悦大学 南 憲一	診療放射線技師の役割の実態と可能性-診療放射線技師の定性分析結果より- * 立命館大学 片桐 邦彦 立命館大学 名取 隆 司会: 東海大学 田畑 智章	
10:30~10:45	休 憩								
10:45~11:15	生産スケジュール改善サイクルのための多目的な遺伝アルゴリズム * 大阪工業大学 椎原 正次 司会: 東海大学 水野 浩孝	マネジメントパイアウトの計量分析-非公開化型とダイバースメント型の比較- * 愛知産業大学 丸山 宏 司会: 愛知工業大学 近藤 高司	中小企業におけるIT化の進展と社員教育にかかる課題-IT人材育成を踏まえた短大教育の役割- * 岩手県立大学 齋藤 香織 岩手県立大学 大志田 憲 岩手県立大学 鎌田 真人 司会: 中央学院大学 浅井 達雄	ヒューマン・リソース(HR)研究会: HR研究会における簡便性を考慮した一対比較評価の総合的研究 * 青山学院大学 蔵本 薫 日本大学 小田部 明 明治大学 山下 洋史 早稲田大学 大野 高裕 司会: 気象予報士 栗原 剛	経営品質科学研究部会: インターナル・マーケティングにおける従業員と顧客の活性化フレームワーク * 横浜商科大学 東海 詩帆 明治大学 榎 善喜 明治大学 山下 洋史 司会: 明治大学 野尻 泰民	10:45~11:05	顧客満足度と与える影響要因の同定 * 立命館大学 鈴木 貴之 立命館大学 青山 敦 法政大学 玄場 公規 司会: 千葉商科大学 仲野 友樹	地方都市のホテルにおける需要変動と顧客属性を考慮した収益管理問題 * 早稲田大学 中田 一朗太 早稲田大学 蓮池 隆 司会: 立正大学 金森 孝浩	
11:15~11:45	物流倉庫のトータルピッキングにおける複数ゾーン並列処理導入によるスループット向上の研究 * 東京大学 田中 謙司 東京大学 居原 朝希 東京大学 佐川 大志 司会: 東海大学 水野 浩孝	理論株価による経営管理 * LIXIL 藤原 大豊 司会: 愛知工業大学 近藤 高司	IT活用に基づく中小企業の活性化に関する事例研究 * 横浜創英大学 三浦 達也 司会: 中央学院大学 浅井 達雄	ヒューマン・リソース(HR)研究会: HR研究会における「コミュニケーション・ネットワーク」の総合的報告 * 東京大学 川中 孝章 明治大学 山下 洋史 司会: 気象予報士 栗原 剛	経営品質科学研究部会: 小豆島の観光マーケティングにおける地理的希少性強調シナリオ効果の統計的分析モデル * 横浜商科大学 東海 詩帆 明治大学 榎 善喜 明治大学 山下 洋史 司会: 明治大学 野尻 泰民	11:05~11:25	履歴データを用いたDM戦略への強化学習の適用 * 早稲田大学 宮尾 恭矢 早稲田大学 蓮池 隆 司会: 千葉商科大学 仲野 友樹	新製品普及過程における消費者のタイプを考慮した拡張 Bass モデル * 東海大学 吉田 美勇士 東海大学 田畑 智章 司会: 立正大学 金森 孝浩	
11:45~12:45	休 憩 (各種委員会)								
11:25~11:45								悪い口コミに対する企業の返信が他の購買検討者に与える心理的影響の検証 * 法政大学 木暮 美菜 法政大学 譜上 茂光 司会: 千葉商科大学 仲野 友樹	変動要因を考慮したWTI原油価格予測モデル * 東海大学 林 ジェン 東海大学 田畑 智章 司会: 立正大学 金森 孝浩

【5月27日（日）午後】 12:45～

時間	A会場 (一般：3号館 2階 321教室)	B会場 (一般：3号館 2階 322教室)	C会場 (一般：3号館 2階 323教室)	D会場 (一般：3号館 2階 324教室)	E会場 (一般：3号館 2階 326教室)	時間	F会場 (学生：3号館 1階 311教室)	G会場 (学生：3号館 1階 312教室)
12:45～13:15	沖繩における国際物流戦略に関する一考察 * 国士館大学 税所 哲郎 司会： 愛知産業大学 丸山 宏	日中印のモノづくり思考に関する共通性・異質性に関する研究 - 日中印で実施したイノベーションに関する調査結果を絡めて - * 早稲田大学 澤口 学 司会： 東洋大学 島田 裕次	農機の需要予測方法の研究—気象条件による植生の視点にて— * 北陸先端科学技術大学 金野 浩之 北陸先端科学技術大学 藤波 努 横浜市立大学 永松 陽明 司会： 星城大学 野村 淳一	ヒューマン・リソース(HR)研究部会：HR研究部会における「車載ソフトウェア開発におけるコンカレント型開発プロセス」の総合的研究 * 日本大学 水上 祐治 日本大学 小田部 明 早稲田大学 大滝 英雄 司会： 明治大学 山下 洋史	経営品質科学研究部会：相模湾の「小規模沿岸島」における戦略的観光マーケティング—城ヶ島・江の島・初島的事例研究— * 島根県立大学 村山 誠 明治大学 山下 洋史 司会： 創路公立大学 曾我 寛人	12:45～13:05	中小企業における事業継続の定着化に関する一考察 * 愛知工業大学 上甲 富士雄 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 近藤 高司 司会： 愛知産業大学 星 和樹	
13:05～13:25						13:05～13:25	食品製造業における生産工程の自動化の実態調査—中小企業の事例より— * 岩手大学 土山 真由美 岩手大学 三好 扶 芝浦工業大学 林 隆一 司会： 愛知産業大学 星 和樹	
13:15～13:45	特定機能病院に勤務する看護師の離職要因の検討—アンケート調査に基づく組織定着に向けて— * 立命館大学 八代 律子 立命館大学 石田 修一 法政大学 玄場 公規 司会： 愛知産業大学 丸山 宏	日本の中堅製造企業におけるR&D活動と組織風土 * 立命館大学 岩崎 之勇 司会： 東洋大学 島田 裕次	情報のフェアトレードの研究 * 横浜市立大学 永松 陽明 東京工業大学 藤 祐司 横浜商科大学 柳田 義継 千葉商科大学 仲野 友樹 司会： 星城大学 野村 淳一	ヒューマン・リソース(HR)研究部会：HR研究部会における「書誌データを用いた指標開発」の総合的研究 * 日本大学 水上 祐治 日本大学 小田部 明 司会： 明治大学 山下 洋史	経営品質科学研究部会：情報の非対称性と非対称性の間の対称性に関する研究 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史 司会： 創路公立大学 曾我 寛人	13:25～13:45	経営品質科学研究部会：直接的ランク・ヒエラルキーと間接的ランク・ヒエラルキーに関する研究 * 明治大学 張 礼一 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会： 愛知産業大学 星 和樹	
13:45～14:00			休 息					
14:00～14:30	看護師の属性とリスク感性尺度の関係性 * 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： 国士館大学 税所 哲郎	プラットフォーム製品における階層間ネットワーク効果の偏重の仕組みの考察 * 名古屋商科大学 加藤 和彦 司会： 東京経済大学 若尾 良男	研究開発活動における知識の有効活用 * 横浜市立大学 永松 陽明 横浜市立大学 上野 拓海 東京工業大学 藤 祐司 司会： 北陸先端科学技術大学 金野 浩之	PAM法を用いるビジネスプロセス再設計BPRの方法を学ぶ * 次世代発展総合研究所 岡部 建次 司会： 千葉商科大学 仲野 友樹	経営品質科学研究部会：非連続型評定尺度法における中央化傾向の評定モデル * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会： 山梨学院大学 金子 勝一			
14:30～15:00		場の創設の違いによる環境に配慮した鉄道路線のサポーター意識 * 愛知淑徳大学 上原 衛 愛知淑徳大学 福田 紗也 愛知淑徳大学 浅井 怜衣 明治大学 山下 洋史 司会： 東京経済大学 若尾 良男	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価値の分析 * サントリーグローバルイノベーションセンター 前川 知浩 司会： 北陸先端科学技術大学 金野 浩之	キーワード照合でない文献検索手法—エクセルによる古文書空間データベースの構築— * 次世代発展総合研究所 岡部 建次 司会： 千葉商科大学 仲野 友樹	経営品質科学研究部会：SCMIにおける合意形成の脆弱性と「組織の殻」 * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 東京大学 川中 孝章 司会： 山梨学院大学 金子 勝一			