

第59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：2017年10月28日(土)～10月30日(月) 会場：星城大学)

統一論題：「第4次産業革命における経営システムの役割」

【10月28日(土)】 受付開始 10:00～ (場所：2号館1階ロビー)

時間	教室
11:00～12:30	理事会 (本館3階1301教室)
12:30～13:00	休憩 各種委員会 (各割当教室)
時間	本館3階1301教室
13:00～13:15	実行委員長挨拶 星城大学 野村 淳一 会長挨拶 神戸学院大学 塩出 省吾
13:15～14:15	基調講演：ドコモのIoT最新動向紹介 (株)NTTドコモ法人ビジネス本部IoTビジネス部 IoT営業推進担当部長 仲田 正一 氏 司会 実行委員長 野村 淳一
14:15～14:30	休 憩

時間	E会場 (一般：本館2階1203教室)	F会場 (一般：本館2階1204教室)	G会場 (一般：本館2階1205教室)	時間	H会場 (学生：本館3階1303教室)	I会場 (学生：本館3階1304教室)	J会場 (学生：本館3階1305教室)
14:30～15:00	統一論題： サービス・ロボット導入に関する考察—サービス・システムの変化から— * 千葉工業大学 三原 康司 司会：	ツールサイド・プラットフォーム戦略における亜種のネットワーク効果に対する影響 * 名古屋商科大学 加藤 和彦 司会：	経営品質科学研究部会： 拡大推論における最大エントロピー原理の合理性とバイアス情報の排除 * 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 司会：	14:30～14:50	オープンソースハードウェア開発プラットフォームの構築における社会実験 * 立命館大学 霍 達 立命館大学 石田 修一 立命館大学 名取 隆 立命館大学 小田 哲明 司会：	日本のソフトウェア開発の分業構造—上流工程と下流工程間の問題— * 立教大学 平井 直樹 司会：	日本の人工知能研究における組織的傾向の把握と今後の発展に関する一考察—ネットワーク分析による中心的研究者の特定— * 日本大学 伊藤 愁 日本大学 水上 祐治 司会：
				14:50～15:10	日本企業と韓国企業におけるセミナー—プリンノバージョンに関する比較研究 * 東北大学 細田 孝峻 東北大学 長平 彰夫 東北大学 王 雪 司会：	帰り荷を考慮したCO ₂ 排出量最小化運搬経路問題の近似解法 * 東海大学 三村 健斗 東海大学 並木 美聡 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝 司会：	日本におけるビッグデータの研究分野に関する一考察—書誌データを用いたネットワーク分析— * 日本大学 増田 龍誠 日本大学 水上 祐治 司会：
15:00～15:30	統一論題： AIによる会計監査に関する一考察—会計情報の異常性の視点から— * 宮城大学 木川 明彦 司会：	地域公共交通におけるオープンデータ導入の効果に関する一考察 * 九州産業大学 稲永 健太郎 司会：	経営品質科学研究部会： 本土接続性の視点に基づく架橋島の分類 * 明治大学 山下 洋史 司会：	15:10～15:30	過疎地域に住む高齢者の葉っぱビジネスにおける成功要因の分析 * 芝浦工業大学 三辻 善作 芝浦工業大学 平田 貞代 司会：	クロスドックにおける入出荷口割当問題の近似解法 * 東海大学 金高 健弥 東海大学 岡田 稔 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝 司会：	環境問題に関する学術論文数の日中比較とその背景に関する一考察—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 水上 祐治 司会：
				15:30～15:40	休 憩	15:40～16:00	大学における産学連携活動に伴う利益相反マネジメントの一考察—クロスアポイントメント制度の実践— * 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：
15:40～16:10	統一論題： デジタル革新技術評価を適正化する価値連鎖フレームワーク—FinTech先進企業の過小価値評価にみる無形の付加価値源泉の認識— * エスネットワークス 佐久間 優 司会：	製品開発における価値創造に対する評価の2重構造 * FP技能士 難波 和秀 司会：	経営品質科学研究部会： 地理的希少性強調シナリオによる観光資源の付加価値戦略に関する研究—小豆島における観光資源の事例研究— * 明治大学 山下 洋史 司会：	16:00～16:20	ガラス基板検査センサデータからの機械学習による欠陥検出 * 神奈川大学 若松 諒太 神奈川大学 片桐 英樹 司会：	ダイバーシティ組織における連携人材の役割とその活用 * 大阪大学 増田 智香 大阪大学 上西 啓介 司会：	平準化による農産物の価値を最大化するための農業経営モデル * 芝浦工業大学 畠 英幹 芝浦工業大学 平田 貞代 司会：
				16:10～16:40	総合商社の強さを支える管理体制 * 香川大学 反田 和成 司会：	サービス経営へ影響するマーケティング・サイエンスに関する考察 * FP技能士 難波 和秀 司会：	経営品質科学研究部会： 北海道における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：
16:40～17:00	休 憩 (懇親会会場へ移動)						
17:00～18:30	懇 親 会 (懇親会会場：4号館2階食堂)						

【10月29日（日）午前】 受付開始 8:30～ （場所：2号館1階ロビー）

時 間	E会場 (一般：本館2階1203教室)	F会場 (一般：本館2階1204教室)	G会場 (一般：本館2階1205教室)	時 間	H会場 (学生：本館3階1303教室)	I会場 (学生：本館3階1304教室)
9:00～9:30	共有ステーションをもつ1字組立セルの構成と運営に関する研究V * 近畿大学 木村 有寿 近畿大学 松富 達夫 近畿大学 大谷 崇 司会：	東濃5市における観光施設のユニバーサル・デザイン度合い * 中京学院大学 浅井 達雄 司会：	経営品質科学研究部会： 能力制約型並行発注を考慮した在庫低減と品目別負荷標準化の多段階多品目調和モデル * 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：	9:00～9:20	ネットワーク分析による日本の自動車産業におけるサプライヤー構造の変化に関する一考察 - ハイブリッド車用部品の取引を題材に - * 日本大学 秋葉 僚太 日本大学 水上 祐治 司会：	インターネット通販のカスタマーレビューによる顧客購買意欲への影響 * 朝日大学 蔣 思亮 朝日大学 畦地 真太郎 司会：
				9:20～9:40	日本の自動車産業におけるサプライヤー構造の変化に関する一考察 - エンジン部品の納入マトリックスデータを中心に - * 日本大学 渡辺 慎之介 日本大学 水上 祐治 司会：	属性情報の追加による選択の変化に関する研究 * 東海大学 BUKHARY HUSAM 東海大学 田畑 智章 司会：
9:30～10:00	生産スケジュール改善サイクルの性能向上に関する研究 * 大阪工業大学 椎原 正次 司会：	地方自治体の上水道事業における収益性に影響を及ぼす要因分析 * 芝浦工業大学 斯波 明宏 芝浦工業大学 平田 貞代 司会：	経営品質科学研究部会： 不完備型一対比較による要素評価に関する研究 * 明治大学 山下 洋史 青山学院大学 蔵本 薫 司会：	9:40～10:00	日本大学理工学部・工学部・生産工学部における学部ごとの特徴と中心的研究者の特定 * 日本大学 大和 尚弥 日本大学 水上 祐治 司会：	ワーク・ライフ・バランス・シートを用いた勤労者に対する新しい支援制度の設計 * 東海大学 福田 純也 東海大学 田畑 智章 司会：
				休 憩		
10:00～10:10	休 憩					
10:10～10:40	電子機器製造企業の生産地決定に関する研究 - 中国委託生産の事例 - * 山形大学 國分 一典 司会：	土地の交通利便性からみる神奈川県 * 千葉工業大学 原 洋平 千葉工業大学 小野 浩之 千葉工業大学 三代川由紀子 保育・介護・ビジネス 高島 幸成 名古屋専門学校 司会：	経営品質科学研究部会： 初期温厚型二重S字反応曲線モデルに関する研究 * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史 司会：	10:10～10:30	日本の経済学関連研究の中心的研究者の特定と組織運営に関する一考察 - 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 大島 宏基 日本大学 水上 祐治 司会：	中国越境EC市場拡大に向けたビジネスモデルの研究 * 愛知工業大学 劉 波斯 愛知工業大学 朝格毕力格 愛知工業大学 石井 成美 司会：
				10:30～10:50	日本の企画開発分野における中心的研究者の特定と研究分野に関する一考察 * 日本大学 酒井 直人 日本大学 水上 祐治 司会：	付加価値創造プロセスを実行できるIoT人材タイプの定義 * 愛知工業大学 福澤 和久 愛知工業大学 菅 偉臣 愛知工業大学 石井 成美 司会：
10:40～11:10	工業先進地域のものづくり立地戦略に関する新たなフレームワークの提案（第2報） - 半導体事業の定性分析 * 兵庫県立大学 長野 寛之 立命館大学 石田 修一 司会：	東京都の駅力と納税義務者からみる地域特性 * 千葉工業大学 原 洋平 司会：	経営品質科学研究部会： 山梨県中央市における町村合併と商工会の関係 * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史 司会：	10:50～11:10	論文共著情報を用いたイノベーションが起こる組織に関する一考察 - 日本の世界大学ランキング上位校を題材に - * 日本大学 斯波 利樹 日本大学 水上 祐治 司会：	中国電子商取引が物流配送管理業務に与える影響の研究 * 愛知工業大学 李 松奇 愛知工業大学 石井 成美 司会：
				休 憩		
11:10～11:20	休 憩					

11:20~11:50	組織市民行動研究の意義・限界と状況要因の重要性 * 久留米大学 奥井 秀樹 司会:	FCR法矛盾度の因子分析 * 愛知工業大学 山田 洋巳 愛知工業大学 宇佐美 貴史 名古屋産業大学 成瀬 健一郎 愛知工業大学 小田 哲久 司会:	経営品質科学研究部会: 生産管理システムにおけるサプライヤーへの発注金額安定化処理に関する研究 * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会:	11:20~11:40 病院組織における診療放射線技術の取得伝達 * 立命館大学 片桐 邦彦 立命館大学 名取 隆 司会:	経営方針決定要因のモデル化に関する研究(その2) * 愛知工業大学 楊 瑞峰 愛知工業大学 石井 成美 司会:
11:50~12:20	個人属性および嗜好情報に基づく行動選択の最適化 * 金沢学院大学 春名 亮 司会:	多視点で構造化するGSNの評価 * 加藤製作所 小林 延至 慶應義塾大学 白坂 成功 司会:	経営品質科学研究部会:(学生) ポジティブ情報の主観的内容的価値に注目した情報の価値構造モデル * 明治大学 山尾 健介 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会: ~12:10	11:40~12:00 精神科における5S治療戦略の展開—BSCを用いた治療モデルの構築— * 早稲田大学 松本 博隆 早稲田大学 大野 高裕 司会:	コンビニエンスストア業界における小売業からの脱却に関する研究 * 愛知工業大学 施 月 愛知工業大学 石井 成美 司会:
12:20~13:20	お昼休み(各種委員会)				
12:00~12:20				欧州における支払情報の地域別・業種別傾向に関する分析—支払遅延における北欧と南欧の地域差— * 愛知工業大学 牧野 和彦 愛知工業大学 岡崎 一浩 司会:	コンビニエンスストアにおけるプライベートブランド商品戦略 * 愛知工業大学 エンジンヤ 愛知工業大学 石井 成美 司会:

【10月29日(日)午後】 13:20~

時間	本館3階1301教室	時間	H会場 (学生:本館3階1303教室)	I会場 (学生:本館3階1304教室)
13:20~13:30	ICBI実行委員長挨拶 横浜商科大学 柳田 義経	13:20~13:40	不明確な要求を抽出するための品質マネジメントプロセスの考察 * 芝浦工業大学 吉田 貴洋 芝浦工業大学 平田 貞代 司会:	
13:30~14:30	ICBI基調講演:IoT - Internet of Things or Internet of Threats?: Implication of cybersecurity management in the modern connected world Dr. Tomomi Aoyama (Nagoya Institute of Technology)	13:40~14:00	オープン・イノベーションに関する研究 * 芝浦工業大学 神長 絵美香 芝浦工業大学 平田 貞代 司会:	
14:30~14:40	休 憩			

時間	E会場 (一般:本館2階1203教室)	F会場 (一般:本館2階1204教室)	G会場 (一般:本館2階1205教室)	時間	H会場 (チュートリアル:本館3階1303教室)	I会場 (本館3階1304教室)
14:40~15:10	IT投資と在庫リーンネスの交互作用が企業業績に及ぼす影響 * 北星学園大学 鎌田 直矢 司会:	PRTRを用いた環境に関する研究 * 千葉工業大学 小野 浩之 千葉工業大学 原 洋平 司会:	ネットワークと場の創設にかかわる連結性と組織参加者の活性化との関係性 * 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:	14:40~15:40	チュートリアルセッション (R+ERP経営研究部会研究部会): ERPを利用した大学教育 * 愛知工業大学 岡崎 一浩	
15:10~15:40	中小企業における情報システムの導入と体制づくりに関する研究 * 千葉商科大学 仲野 友樹 司会:	Chaos Monkeyを飼い馴らす経営とBCPの策定 * 東京工業大学 本田 正美 司会:	エゴグラムに示される看護師のパーソナリティとリスク感性との関連 * 修文大学 相模 佐希子 愛知淑徳大学 上原 衛 明治大学 山下 洋史 司会:			

【10月30日(月)】 (場所:名古屋栄 久屋大通公園駐車場)

時間	バスツアー
9:00~17:20	