

第61回 日本経営システム学会 全国研究発表大会 プログラム

【10月13日(土)】 受付開始 10:00～ (場所:1号館1F ロビー)

時間	会場 (コミュニティーホール3F)						
10:30~12:00	理事会						
12:00~12:45	休 憩						
時間	会場 (3号館1F 3101教室)						
12:30~12:45	実行委員長挨拶 愛知産業大学 丸山 宏 会長挨拶 神戸学院大学 塩出 省吾						
12:45~13:30	基調講演:「Society5.0の中部圏におけるケーススタディー」 一般社団法人中部経済連合会 調査部長 川瀬 康博 氏						
13:30~13:45	休 憩						
13:45~14:30	特別講演:「AIによるやさしさ」 愛知産業大学造形学部教授 伊藤 庸一郎 氏						
14:30~14:45	休 憩						
時間	A会場 (一般:1号館 1階 1101教室)	B会場 (部会:1号館 2階 1201教室)	C会場 (一般:1号館 3階 1301教室)	D会場 (一般:1号館 4階 1401教室)	時間	E会場 (学生:1号館 4階 1404教室)	F会場 (学生:1号館 4階 1405教室)
14:45~15:15	統一論題: 社会的課題に関わる制度の生成に関する考察 * 麗澤大学 寺本 佳苗 司会: 愛知工業大学 小田 哲久	経営品質科学研究部会: 日本の「複数方向架橋島」に関する研究-石川県七尾市「能登島」における現地調査をふまえて- * 明治大学 山下 洋史 司会: 横浜商科大学 東海 詩帆	ツースайд・プラットフォーム戦略のチキンエッグ問題の先行研究とシェアリング・エコノミーにおける考察 * 名古屋商科大学 加藤 和彦 司会: 立命館大学 児玉 耕太	大学生の特定保健用食品に対する認知度と選好度の分析 * 愛知工業大学 山田 洋巳 愛知工業大学 福澤 和久 名古屋産業大 成瀬 健一郎 愛知工業大学 小田 哲久 司会: 大阪大学 上西 啓介	14:45~15:05	IoT人材育成のための付加価値創造マップの活用 * 愛知工業大学 管 偉臣 愛知工業大学 福澤 和久 愛知工業大学 石井 成美 司会: 早稲田大学 梶原 千里	二項ロジスティクス回帰分析による科研費採択に関する要因分析-日本大学の学内アンケート調査を題材に- * 日本大学 青木奈々美 日本大学 水上 祐治 司会: 杉山女学園大学 石井 圭介
15:15~15:45	統一論題: Artificial Intelligence(AI) and Robot Process Automation(RPA) in Accounting and Auditing * 東京ガス 中野 雅史 司会: 愛知工業大学 小田 哲久	経営品質科学研究部会: 横浜と神戸における弱い県名思考性と名称の入れ子構造 * 明治大学 山下 洋史 司会: 横浜商科大学 東海 詩帆	中規模機械製造業における創造性に関する研究 * 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 司会: 立命館大学 児玉 耕太	ビジネスモデルとしての補助教材システムの研究 * 次世代発展総合研究所 岡部 建次 次世代発展総合研究所 佐藤 稔 司会: 大阪大学 上西 啓介	15:05~15:25	IoTビジネスの企業間ネットワーク構造とイノベーションの成果との関係分析 * 関西大学 安田 弘一 関西大学 伊佐田文彦 司会: 早稲田大学 梶原 千里	音楽ゲームプレイヤーがゲームセンターを選択する際の要因分析 * 立命館大学 小池田直人 立命館大学 石田 修一 司会: 杉山女学園大学 石井 圭介
15:45~16:00	休 憩						
16:00~16:30	資料標準偏差とその代替指標Amb値と平均偏差の3者の関係 * 愛知工業大学 小田 哲久 司会: 愛知産業大学 野々山 隆幸	経営品質科学研究部会: 合併政令指定都市における商工会議所と商工会の複雑性に関する研究 * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史 司会: 気象予報士 栗原 剛	カオス時系列短期予測簡便計算法・N.N.システム学習法の研究 * 次世代発展総合研究所 岡部 建次 次世代発展総合研究所 佐藤 稔 司会: 横浜商科大学 柳田 義継	2013年以降の日本政府による電子政府・電子行政政策の変遷 * 東京工業大学 本田 正美 司会: 立命館大学 湊 宣明	16:00~16:20	コンビニエンスストアにおける差別化としての接客サービス向上 * 愛知工業大学 施 月 愛知工業大学 石井 成美 司会: 愛知工業大学 加藤 里美	アジアにおけるビッグデータ関連研究の研究者と組織形態に関する一考察 * 日本大学 増田 龍誠 日本大学 水上 祐治 司会: 桃山学院大学 山田 伊知郎
16:30~17:00	リアルデータを用いた需要予測方法比較の研究 * 千葉商科大学 仲野 友樹 横浜市立大学 永松 陽明 司会: 愛知産業大学 野々山 隆幸	経営品質科学研究部会: インターネット・マーケティングの活性化に関するカタストロフィー・モデル * 横浜商科大学 東海 詩帆 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会: 気象予報士 栗原 剛	パーソントリップ2.0化する越境EC企業のデジタル価値連鎖循環性 * TIS 佐久間 優 司会: 横浜商科大学 柳田 義継	地方自治体におけるシティプロモーションの現状と課題 * 石巻専修大学 益満 環 司会: 立命館大学 湊 宣明	16:20~16:40	中国におけるコンビニエンスストア発展の研究 * 愛知工業大学 于 艶梅 愛知工業大学 其 米克 愛知工業大学 石井 成美 司会: 愛知工業大学 加藤 里美	補完代替医療としてのエッセンシャルオイル製品の新しい企画方法の提案 * 芝浦工業大学 青山 早苗 芝浦工業大学 平田 貞代 司会: 桃山学院大学 山田 伊知郎
17:30~19:00	懇 親 会 (コミュニティーホール3F)						

【10月14日（日）午前】 受付開始 9:00～ （場所：1号館1F ロビー）

時 間	A会場 (一般：1号館 1階 1101教室)	B会場 (部会：1号館 2階 1201教室)	C会場 (一般：1号館 3階 1301教室)	時 間	D会場 (学生/一般：1号館 4階 1401教)	E会場 (学生：1号館 4階 1404教室)	F会場 (学生：1号館 4階 1405教室)
9:30～10:00	ブランドライフサイクルに応じた店舗の撤退基準 * 青山学院大学 市倉 信義 青山学院大学 熊谷 敏 司会： 大阪工業大学 椎原 正次	経営品質科学研究部会： 国際ビジネスコミュニケーションにおける文化的知性の役割に関する一考察 * 釧路公立大学 曾我 寛人 司会： 明治大学 権 善喜	特定小電力無線を活用した徘徊探知システムの中継・基地局の配置 * 福味商事 鈴木 貴行 福味商事 内田 貴子 福島大学 樋口 良之 司会： 文化ファッション大学院大学 山岡 真理	9:30～9:50	経営品質科学研究部会： 連続尺度法の回帰パラメータによる評定傾向の多様性分析 * 明治大学 中新田 渉里 明治大学 山下 洋史 司会： 島根県立大 村山 誠	共分散構造解析を用いた製品開発ライフサイクルにおけるイノベーションに関する一考察 - プロダクト・イノベーションとプロセス・イノベーションの境界 - * 日本大学 浦井 康輔 日本大学 水上 祐治 司会： 東京富士大学 福山 倫基	勤務継続意思向上につながる看護師の作業環境マネジメント * 立命館大学 山田真佐美 立命館大学 名取 隆 司会： 札幌大学 堀江 育也
				9:50～10:10	経営品質科学研究部会： Innovation Mapのカタストロフィー・モデル * 明治大学 野尻 泰民 明治大学 山下 洋史 司会： 島根県立大 村山 誠	製造業中小企業の新製品のコンセプト創造におけるソーシャル・ネットワークと情報発信の効果 * 立命館大学 大谷 隆児 立命館大学 名取 隆 司会： 東京富士大学 福山 倫基	Personal Air Vehicleの価格推定モデルの開発 * 立命館大学 山口 公大 立命館大学 湊 宣明 司会： 札幌大学 堀江 育也
10:00～10:30	TRIPSの柔軟性措置のブラジル製薬産業へのインプリメンテーションの可能性分析 * 大阪大学 三森 八重子 司会： 大阪工業大学 椎原 正次	経営品質科学研究部会： 要因ウェイト・エントロピーを考慮したエントロピー・モデル * 釧路公立大学 曾我 寛人 明治大学 山下 洋史 司会： 明治大学 権 善喜	韓国ICT企業における新製品開発プロジェクト・マネージャーの開発前段階（ファジー・フロント・エンド）での活動が企業成果に与える影響 * 東北大学 尹 喜子 ソウル科学技術大学校 尹 晶琳 東北大学 長平 彰夫 立命館大学 石田 修一 司会： 文化ファッション大学院大学 山岡 真理	10:10～10:30	経営品質科学研究部会： ランク・ヒエラルキーの多様性と「装飾的ランク・ヒエラルキー」 * 明治大学 張 礼一 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会： 島根県立大 村山 誠	外国人観光客向け接客サービス向上における翻訳機の活用 * 愛知工業大学 朝格 卒力格 愛知工業大学 石井 成美 司会： 東京富士大学 福山 倫基	自由ヶ丘地域活性化に向けた取り組み * 愛知工業大学 磯村 昌輝 愛知工業大学 石井 成美 司会： 札幌大学 堀江 育也
				10:30～10:40	休 憩		
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3報）—液晶ガラス事業の分析— * 兵庫県立大学 長野 寛之 立命館大学 石田 修一 司会： 日本大学 鈴木 邦成	経営品質科学研究部会： 比率配分型の並行発注に注目した在庫低減と負荷平準化の多段階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 山中 洋史 司会： 愛知淑徳大学 鄭 年皓	観光客の二次交通利用に着目した地域経済波及効果の検討 * 福島大学 樋口 良之 福島大学 荊 湛元 司会： 大阪大学 三森 八重子	10:40～11:00	経営品質科学研究部会： 日本と中国における多様なランク・ヒエラルキーと「代理シンボル傾斜バイアス」 * 明治大学 張 礼一 明治大学 野尻 泰民 明治大学 山下 洋史 司会： 島根県立大 村山 誠	提供価値と製造コストを両立させるオンライン・カスタマイズ型商品の仕様決定過程の設計 * 立命館大学 菊地 啓太 立命館大学 湊 宣明 司会： 豊橋創造大学 今井 正文	社会問題を題材とした論文における質と影響度に関する考察 - Pythonの線形重回帰分析による論文引用分析 - * 日本大学 林 直弘 日本大学 水上 祐治 司会： 北海学園大学 関 哲人
				11:00～11:20	10分休憩	帰り荷を考慮した運搬時間制約付き運搬経路問題の近似解法 * 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： 豊橋創造大学 今井 正文	共著分析による研究分野間関係の見える化に関する一考察 * 日本大学 中村 証紀 日本大学 水上 祐治 群馬大学 永井 博昭 司会： 北海学園大学 関 哲人
11:10～11:40	地域中小企業の販路開拓における付加価値要因の事例分析 * 香川大学 反田 和成 司会： 日本大学 鈴木 邦成	経営品質科学研究部会： 虚偽の可能性のあるファジー・メッセージの定量的分析モデル * 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 釧路公立大学 曾我 寛人 島根県立大学 村山 誠 司会： 愛知淑徳大学 鄭 年皓	地方中小製造企業の海外生産進出とその後の進展 * 山形大学 國分 一典 司会： 大阪大学 三森 八重子	一般発表 科学のプレスリリースとメディア掲載に必要な要因 * 早稲田大学 齊藤 絵理子	11:20～11:40	クロスドック入出荷口割当問題に対するメタ戦略 * 東海大学 金高 健弥 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝 司会： 豊橋創造大学 今井 正文	JAXA SUZAKU衛星プロジェクトのオープンデータ化に伴う研究動向の変化 - テキストマイニング分析による論文要旨分析 - * 日本大学 中村 匡佑 日本大学 水上 祐治 宇宙航空研究開発機構 大島 昭子 司会： 北海学園大学 関 哲人
				11:40～12:40	休 憩		

【10月14日（日）午後】 12:40～

時 間	A会場 (一般：1号館 1階 1101教室)	B会場 (部会：1号館 2階 1201教室)	C会場 (一般：1号館 3階 1301教室)	D会場 (一般：1号館 4階 1401教室)	時 間	E会場 (学生：1号館 4階 1404教室)	F会場 (学生：1号館 4階 1405教室)
12:40～13:10	区間型ファジィ回帰モデルと評価関数 * 下関市立大学 藪内 賢之 司会： 香川大学 反田 和成	経営品質科学研究部会： サプライチェーンの「殻」に関する研究 * 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： 釧路公立大学 曾我 寛人	デンマークと日本との比較に基づく文化財の修復技術の継承に関する考察 * 芝浦工業大学 平田 貞代 司会： 星城大学 野村 淳一	島嶼地域への海洋再生可能エネルギーシステムの導入と活用に関する研究 —地域住民の意識分析を中心に— * 鹿児島大学 馬場 武 鹿児島大学 市川 英孝 司会： 広島修道大学 脇谷 直子	12:40～13:00	多層ニューロによる時系列データ予測に関する研究 * 豊橋創造大学 武村 恒汰 豊橋創造大学 今井 正文 司会： 摂南大学 北 真収	論文要旨のテキストマイニング分析による研究トレンドの年次変化に関する一考察 - 大学等研究組織の研究力に関する組織比較研究 - * 日本大学 平野 未来 日本大学 水上 祐治 群馬大学 永井 博昭 司会： 朝日大学 畦地 真太郎
					13:00～13:20	日本における「健康経営」の期待される効果と取り組み実態～「健康経営」に取り組んでいる法人担当者による健康投資効果の実感値比較～ * 大阪大学 新井 卓二 大阪大学 上西 啓介 法政大学 玄場 公規 司会： 摂南大学 北 真収	コーポレート・ガバナンスと企業の社会的責任の統合可能性 * 明治大学 鈴木 貴大 司会： 朝日大学 畦地 真太郎
13:10～13:40	ファッションコーディネート特許における情報の可視化と分類 * 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 日本大学 水上 祐治 司会： 香川大学 反田 和成	経営品質科学研究部会： ファジィ・エントロピーを用いた中央化傾向の分析モデル * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会： 釧路公立大学 曾我 寛人	サイバー防犯に向けた警察署の情報発信の現状と課題 * 摂南大学 久保 貞也 司会： 星城大学 野村 淳一	経営戦略と開発プロセスを結ぶ超上流プロセス有効化への一考察 * 愛知工業大学 繁友 良太 愛知工業大学 福澤 和久 司会： 広島修道大学 脇谷 直子	13:20～13:40	多段参照分析によるJAXA衛星探査データの公開と研究推進効果に関する一考察 - 書誌データベースを用いた参照分析 - * 日本大学 大和 尚弥 日本大学 家富 紗妃 日本大学 水上 祐治 宇宙科学研究 大畠 昭子 司会： 摂南大学 北 真収	リードユーザの類型化と製品開発への適用 * 法政大学 菅野 昌克 豊橋技術科学大学 坂本 和子 司会： 朝日大学 畦地 真太郎
					13:40～13:50	休 憩	

【10月14日（日）午後】 13:50～

時 間	A会場 (一般：1号館 1階 1101教室)	B会場 (部会：1号館 2階 1201教室)	C会場 (一般：1号館 3階 1301教室)	D会場 (一般：1号館 4階 1401教室)	時 間	E会場 (学生：1号館 4階 1404教室)	F会場 (学生：1号館 4階 1405教室)
13:50～14:20	企業のグローバル活動を通じた技術スピルオーバーの研究 * 横浜市立大学 永松 陽明 東京工業大学 藤 祐司 司会： 名古屋商科大学 加藤 和彦	経営品質科学研究部会： 2つの集団のゲートキーパーに注目したコミュニケーション・ネットワーク分析モデル * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 東京大学 川中 孝章 明治大学 山下 洋史 司会： 愛知淑徳大学 福田 紗也	わが国における生産性向上の翼 - 生産性向上におけるProactiveの意義についての考察 - * 立正大学 金森 孝浩 横浜商科大学 柳田 義継 横浜商科大学 立川 丈夫 関東学院大学 荒川 峰彦 (株)テクノカル・ユニオ 戸倉 貴史 (株)テクノカル・ユニオ 戸倉 正貴 (株)テクノカル・ユニオ 山室 達雄 司会： 愛知産業大学 星 和樹	チュートリアル： ERPにおける自動仕訳の可視化 * 愛知工業大学 岡崎 一浩			
14:20～14:50	デジタル経済下における起業家教育の課題 * 東京工業大学 藤 祐司 司会： 名古屋商科大学 加藤 和彦	経営品質科学研究部会： 順序制約を持つメンバーシップ値に関するファジィ条件つき確率モデル * 愛知淑徳大学 鄭 年皓 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会： 愛知淑徳大学 福田 紗也					