

第57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15日(土)】 受付開始 10:30～ (場所：6号館1階ロビー)

時 間	
11:00～12:30	理事会 (場所：6号館1階 6102教室)
12:30～13:00	休 憩

時 間	(場所：3号館1階 3101教室)
13:00～13:15	実行委員長挨拶 札幌大学 堀江 育也 会長挨拶 愛知工業大学 小田 哲久
13:15～14:15	基調講演： ICTスキーム起業の実際 ～今までとこれから～ ウェルネット株式会社 代表取締役社長 宮澤 一洋 氏
14:15～14:30	休 憩

時 間	A会場 (一般：6号館1階 6101教室)	B会場 (一般：6号館1階 6102教室)	C会場 (一般：6号館5階 6501教室)	D会場 (一般：6号館5階 6502教室)	時 間	E会場 (学生：6号館5階 6503教室)	F会場 (学生：6号館5階 6504教室)
14:30～15:00	統一論題： ベトナムにおけるスマートコミュニ ニティに関する一考察－中部地方 都市のダナン市を事例として－ * 国土館大学 税所 哲郎 司会：法政大学 石島 隆	経営品質科学研究部会： QCサークルの中次学習とメンバー の「中温度適温」 * 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 早稲田大学 山下 遥 山梨学院大学 金子 勝一 司会：関西学院大学 石井 博昭	QFD活用によるモジュラーデザイン とモジュールの共通化 * 神戸学院大学 今野 勤 司会：神戸学院大学 毛利 進太郎	インターンシップ研修参加後の成 果と進路選択に対する自己効力感 との関係について * 愛知淑徳大学 井戸 智子 愛知淑徳大学 上原 衛 司会：新潟大学 木全 晃	14:30～14:50	伊藤忠とジャーディンの経営比較 * 愛知工業大学 王 泉偉 愛知工業大学 李 泉龍 愛知工業大学 岡崎 一浩 司会：東海大学 田畑 智章	中小企業への投資における企業審 査基準に関する研究 * 大阪大学 細川 茜 大阪大学 上西 啓介 大阪大学 今橋 裕 司会：愛知産業大学 野々山 隆幸
15:00～15:30	統一論題： 対象をSoSあるいはシステムとして 捉える際生じる誤解を低減する経 営システム可視化方法の提案 * 加藤製作所 小林 延至 広島大学 川瀬 真紀 慶應義塾大学 白坂 成功 司会：法政大学 石島 隆	経営品質科学研究部会： 日本における高人口密度離島の人 口集積要因に関する研究－日間賀 島・篠島・坊勢島の事例研究－ * 明治大学 山下 洋史 愛知淑徳大学 鄭 年皓 司会：関西学院大学 石井 博昭	太陽光発電所の建設および運用に 関する税制面での考慮点 * 中京学院大学 浅井 達雄 司会：神戸学院大学 毛利 進太郎	地域におけるデザイン思考を取り 入れた情報発信の実践 * 横浜商科大学 柳田 義継 司会：新潟大学 木全 晃	14:50～15:10	Management of New Product Development Risk: A Comparative Study between Japan and * 愛知工業大学 Nusaibah 愛知工業大学 Mansor 愛知工業大学 Siti Norbaya 愛知工業大学 Yahaya 岡崎 一浩 司会：東海大学 田畑 智章	路線バスにおける利用者予測モデ ルを用いた潜在需要の刺激要因に 関する考察 * 工学院大学 中振 昇 工学院大学 三木 良雄 司会：愛知産業大学 野々山 隆幸
15:30～15:40				休 憩	15:10～15:30	日本と中国における製菓および 化粧品業界の特徴の解明 * 愛知工業大学 薛 晓燕 愛知工業大学 岡崎 一浩 司会：東海大学 田畑 智章	メディア広告におけるコージェ ン・モデルの効果：中国人年齢階 層別の分析 * 長崎大学 劉 詩林 長崎大学 高橋 啓 司会：愛知産業大学 野々山 隆幸
時 間	A会場 (一般：6号館1階 6101教室)	B会場 (一般：6号館1階 6102教室)	C会場 (一般：6号館5階 6501教室)	D会場 (学生：6号館5階 6502教室)	時 間	E会場 (学生：6号館5階 6503教室)	F会場 (学生：6号館5階 6504教室)
15:40～16:10	中国のものづくりに関する人材育 成に関する一考察 * 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 汪 洋 愛知工業大学 マイラ 愛知工業大学 近藤 高司	経営品質科学研究部会： 慣習・政策要因を考慮した気象 データによるビール需要分析の地 域差加算モデル * 日本気象予報士会 栗原 剛 東京大学 川中 孝章 明治大学 山下 洋史	生産スケジュール改善サイクルの 開発と数値実験 * 大阪工業大学 椎原 正次	GPS等徘徊探知システム導入のため の評価モデルの確立 * 福島大学 高橋 里沙 福島大学 秋谷 拓弥 福島大学 樋口 良之 福味商事 内田 信市	15:40～16:00	中国のネット通販B2C市場における 天猫と京東の経営比較 * 愛知工業大学 段 志妍 愛知工業大学 張 博 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 岡崎 一浩	医療事故のタイプとその分類 －医療事故の発生要因に焦点を当 てて－ * 明治大学 鈴木 貴大

				司会：新潟国際情報大学 佐々木 桐子		司会：東海大学 成川 忠之	司会：麗澤大学 吉田 健一郎
16:10~16:40	司会：北海道科学大学 坂井 俊文 日本の中小企業の製造業におけるIoT等の技術の活用に関する研究—多品種少量生産に適したIoTの適用に関する共同デザイン— * 芝浦工業大学 平田 貞代	司会：東京経済大学 若尾 良男 経営品質科学研究部会： 地方創生のための資源配分に関するエントロピー・モデル	司会：岩手県立大学 谷藤 真琴 リーダー決定問題を考慮したセル生産システムの設計法に関する研究	* 福島大学 秋谷 拓弥 福島大学 高橋 里沙 福島大学 樋口 良之 福味商事 鈴木 貴行	16:00~16:20	中国の監事会制度と日本の監査役制度の比較 * 愛知工業大学 劉 曉婷 愛知工業大学 小森 清久	* 横浜市立大学 上野 拓海 横浜市立大学 永松 陽明
	司会：北海道科学大学 坂井 俊文	司会：東京経済大学 若尾 良男	司会：岩手県立大学 谷藤 真琴	司会：新潟国際情報大学 佐々木 桐子		司会：東海大学 成川 忠之	司会：麗澤大学 吉田 健一郎
16:40~16:50				休 憩			
16:50~17:20	自律型組織としての技術者コミュニティの存続メカニズムに関する研究 * 立命館大学 今井 寿子	経営品質科学研究部会： 日本におけるBRT分類フレームワーク	ワーク・ライフ・バランスシート日本におけるBRT分類フレームワーク	急成長する中国のネットビジネスの経営比較 * 愛知工業大学 張 博 愛知工業大学 段 志研 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 近藤 高司	16:50~17:10	中国ネットショッピングの個人宅配サービス向上に関する研究 * 愛知工業大学 王 雪 愛知工業大学 石井 成美	中期経営計画やBSC における整合性確保の研究 * 横浜市立大学 小茄子川 智弘 横浜市立大学 永松 陽明
	司会：神奈川大学 松丸 正延	司会：愛知産業大学 野々山 隆幸	司会：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		司会：横浜商科大学 柳田 義継	司会：東洋大学 島田 裕次
17:20~17:50	人口減少社会における橋梁の維持管理対策に関する研究 ~橋梁の社会的貢献と自治体財務諸表~ * 東京大学 川中 孝章 東京大学 六川 修一	経営品質科学研究部会： 上司・部下間の信頼関係と社会的交換のメカニズムに関する考察	サプライチェーン業績評価のためのサステナビリティ・バランスド・スコアカードの一提案	休 憩	17:10~17:30	企業におけるSNS利活用に関する研究 * 愛知工業大学 横井 勇佑 愛知工業大学 石井 成美	職人技の継承による価値創造と生産性向上の仕組みの構築— エスノグラフィとICTを活用するサービス経営人材の育成 — * 芝浦工業大学 山口 優介 芝浦工業大学 小田島 舜 芝浦工業大学 平田 貞代
	司会：神奈川大学 松丸 正延	司会：愛知産業大学 野々山 隆幸	司会：愛知工業大学 岡崎 一浩	休 憩	17:30~17:50	プライベートブランド商品市場拡大に関する研究 * 愛知工業大学 エンジヤ 愛知工業大学 劉 波斯 愛知工業大学 石井 成美	横浜市における下水道排出物有効利用シミュレーションの研究 * 横浜市立大学 小茄子川 智弘 横浜市立大学 永松 陽明 横浜市立大学 上野 拓海
17:50~18:00				休 憩			
18:00~19:30				懇 親 会 (懇親会会場へ移動) 懇 親 会 (札幌大学生協)			

【10月16日(日)午前】 受付開始 8:30～ (場所: 6号館1階ロビー)

時 間	A会場 (一般: 6号館1階 6101教室)	B会場 (一般: 6号館1階 6102教室)	C会場 (一般: 6号館5階 6501教室)	D会場 (一般: 6号館5階 6502教室)	時 間	E会場 (学生: 6号館5階 6503教室)	F会場 (学生: 6号館5階 6504教室)
9:00~9:30	デジタルカメラのコモディティ化後における競争優位性の分析 * 東洋学園大学 後藤 智 立命館大学 石田 修一 司会: 横浜市立大学 永松 陽明	経営品質科学研究部会: 記憶通路のコミュニケーション・ネットワークにおける情報の重要性を考慮したファジィ・エントロピー・モデル * ANAシステムズ 村山 誠 明治大学 山下 洋史 司会: 法政大学 齋上 茂光	大学におけるクラウド利用の阻害要因 * 神戸学院大学 小川 賢 司会: 北海道科学大学 坂井 俊文	おもてなし経営企業選のビジネス事例に基づく地域・業種別定量分析 * 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: 横浜商科大学 柳田 義継	9:00~9:20	待ち行列に関する心理研究 * 愛知工業大学 蘇 麗麗 愛知工業大学 小田 哲久 司会: 大阪工業大学 権原 正次	サプライチェーンの途絶リスク管理における調達先多様化の影響の * 東海大学 増田 拓也 東海大学 水野 浩孝 東海大学 森山 弘海 司会: 山梨学院大学 金子 勝一
9:30~10:00	頻出パターンマイニングを用いたスーパーマーケットの売場レイアウトの分類 * 福島大学 太田 雅雄 福島大学 樋口 良之 司会: 横浜市立大学 永松 陽明	経営品質科学研究部会: 企業のネガティブ情報に関する情報引力統合モデル * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 司会: 法政大学 齋上 茂光	オープンデータの推進と行政作業効率の向上 * 島根大学 本田 正美 島根大学 野田 哲夫 島根大学 吉田 暁生 司会: 北海道科学大学 坂井 俊文	学生向け小型人工衛星構築プロジェクトの成功・失敗要因の解明 * 芝浦工業大学 平田 貞代 司会: 横浜商科大学 柳田 義継	9:20~9:40	人物形容語に関する研究(1) * 愛知工業大学 紀 好原 愛知工業大学 小田 哲久 司会: 大阪工業大学 権原 正次	企業間取引の効率化のための動的サプライチェーンの分析 - サプライヤーの供給能力を可変とする場合 - * 東海大学 斎藤 晃一 東海大学 水野 浩孝 東海大学 森山 弘海 司会: 山梨学院大学 金子 勝一
10:00~10:10	休 憩				9:40~10:00	経済経営系学会の公開データによる分析-日本経営システム学会を軸として-	クロスロード・サプライチェーンの社会的価値の分析 -SR01の適応-
10:10~10:40	生産者・消費者双方の効用評価: フィルムカメラ印画紙の事例研究 * 東京工業大学 藤 祐司 横浜市立大学 永松 陽明 司会: 東海大学 森山 弘海	/	実践のマンダラとしての情報システム * 関西大学 古賀 広志 司会: 立命館大学 石田 修一	オープンイノベーション用資金の獲得プロセスの検討 - 先行研究からの一考察 - * サントリーグローバルイノベーションセンター 山本 誠一郎 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: 近畿大学 片岡 隆之	10:10~10:30	空港経営に関する一考察: マーケティングの視点から * 愛知工業大学 顧 瀛 愛知工業大学 近藤 高司 司会: 北海学園大学 佐藤 芳彰	リーダーとフォロワーの関係性ならびに組織のシステムとメンバーの体温を考慮した組織メン * 愛知淑徳大学 浅井 怜衣 愛知淑徳大学 上原 衛 明治大学 山下 洋史 司会: 北海学園大学 関 哲人
10:40~11:10	トランキリリティによる不完全-対比較法の比較検討 * 青山学院大学 臧 巍 青山学院大学 熊谷 敏 早稲田大学 大野 高裕 司会: 東海大学 森山 弘海	/	土地の鉄道交通利便性指数から見る千葉県 * 千葉工業大学 原 洋平 千葉工業大学 大田 勉 千葉工業大学 小野 修一郎 千葉工業大学 小野 浩之 千葉工業大学 三代川 由紀子 千葉工業大学 高島 幸成 司会: 立命館大学 石田 修一	看護職者のためのリスク感性とハザード感性尺度 * 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: 近畿大学 片岡 隆之	10:30~10:50	企業における女性活用と業績との関係の経年変化に関する研究- 化学業界を例に - * 京都工芸繊維大学 竹内 宏樹 京都工芸繊維大学 川北 真史 司会: 北海学園大学 佐藤 芳彰	経営品質科学研究部会: 観光資源の多様性喪失と進化的自殺に関する研究 * 愛知淑徳大学 新海 しおり 愛知淑徳大学 北條 章太郎 愛知淑徳大学 鄭 年皓 司会: 北海学園大学 関 哲人
					10:50~11:10	マーケティング分野における生体信号を利用した製品パッケージ評価の可能性についての研究 * 京都工芸繊維大学 桐島 崇成 京都工芸繊維大学 川北 真史 司会: 北海学園大学 佐藤 芳彰	中堅化学系企業のR&Dにおける研究テーマ創出に有効な組織ルーティン要素 * 立命館大学 岩崎 之勇 立命館大学 名取 隆 司会: 北海学園大学 関 哲人

11:10~11:20	休 息						
11:20~11:50	曖昧さの指標Ambiguity指標と資料標準偏差の特性比較-R言語によるシミュレーション *愛知工業大学 小田 哲久 司会：豊橋創造大学 今井 正文	自治体とNPOの戦略的提携 一大阪市都島区国際交流事業を事例にシミュレーション *パナソニック 田平 由弘 司会：中京学院大学 浅井 達雄	主観的リスク評価過程における知識生成プロセス *愛知淑徳大学 上原 衛 修文大学 相撲 佐希子 明治大学 山下 洋史 司会：島根大学 本田 正美	DTC (Direct To Consumer) 遺伝子検査サービスビジネスに対する事業安定性評価の研究 *横浜市立大学 永松 陽明 東京工業大学 藤 祐司 横浜市立大学 小茄子川 智弘 司会：関西大学 古賀 広志	11:20~11:40	中国における自動車産業の経営戦略に関する研究 *愛知工業大学 汪 洋 愛知工業大学 張 博 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 近藤 高司 司会：東海大学 成川 忠之	悪い口コミを行う消費者の動機に注目した適切な返信の共感性について *法政大学 木暮 美菜 法政大学 諸上 茂光 司会：小樽商科大学 西村 友幸
11:50~12:20	R&Dプロジェクトマネジメントへのオープンイノベーションの影響に関する分析モデル *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：豊橋創造大学 今井 正文	自治体からの情報発信方法のコンジョイント分析による評価 *兵庫県立大学 有馬 昌宏 司会：中京学院大学 浅井 達雄	事業譲渡と株式譲渡の選択—法的整理企業データの実証分析— *横浜市立大学 丸山 宏 司会：島根大学 本田 正美	/	11:40~12:00	中国の民族系自動車メーカーの経営戦略 *愛知工業大学 包 阿如那 愛知工業大学 張 博 愛知工業大学 史 文珍 愛知工業大学 近藤 高司 司会：東海大学 成川 忠之	SNSコネクションマップを用いたSNSページのネットワーク分析 *青山学院大学 江原 泰介 青山学院大学 熊谷 敏 ドウ・ハウス 岩田 遼 司会：小樽商科大学 西村 友幸
12:20~13:00	休 息						

【10月16日（日）午後】 13:00~

時 間	A会場 (一般：6号館1階 6101教室)	B会場 (一般：6号館1階 6102教室)	C会場 (一般：6号館5階 6501教室)	D会場 (一般：6号館5階 6502教室)
13:00~13:30	途上国におけるデジタル教育の普及要因 *パナソニック 田平 由弘 司会：北海学園大学 関 哲人	金融機関のリスクマネジメントのフレームワークに関する考察 *四日市大学 岩崎 祐子 名古屋工業大学 渡辺 研司 司会：北海学園大学 佐藤 芳彰	中小企業におけるECの活用についての研究 *千葉商科大学 仲野 友樹 司会：小樽商科大学 西村 友幸	テキストマイニングを用いた学生の授業理解度向上のための授業改善法 *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：明治大学 山下 洋史
13:30~14:00	FCR法を利用したポジショニング分析(1) - 清涼飲料を題材とした従来法との比較 - *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：北海学園大学 関 哲人	建設機械の整備業務と業務災害の特徴 *福島大学 樋口 良之 福島大学 濱田 秀樹 福島大学 TRAN THI BICH NGUYET 日立建機日本 金澤 直子 司会：北海学園大学 佐藤 芳彰	新商品開発作業の作業研究—発想作業から試作作業まで— *早稲田大学 黒須 誠治 静岡理科大学 三原 康司 司会：小樽商科大学 西村 友幸	瀬戸内国際芸術祭にみる地域活性化とマーケティング戦略 *香川大学 反田 和成 司会：明治大学 山下 洋史