

第45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22年11月20日(土)、21日(日) 会場:香川大学幸町南(経済学部)キャンパス)

統一論題「地域力創出の経営システム」

【11月20日(土)】 受付開始10:30(場所:香川大学幸町南(経済学部)キャンパス1号館1階入口)

時間	会場
11:30~12:30	理事会 (又信記念館3階 第1会議室)

時間	A会場(2階 E21教室)	司会者
13:00~13:10	実行委員長挨拶(香川大学 板倉 宏昭)・会長挨拶(東海大学 松丸 正延)	
13:10~14:10	基調講演:四国経済が果たすべき役割—四国から日本の課題を考える— 経済産業省 四国経済産業局長 加藤 元彦	香川大学 板倉 宏昭
14:10~14:20	休憩	
14:20~15:20	特別講演:「東かがわ」手袋産業の変遷と特色 日本手袋工業組合 副理事長・株式会社ハシセン 代表取締役会長 橋本 康男	香川大学 木全 晃
15:20~15:40	休憩	
15:40~16:00	統一論題(オーガナイズ):内示情報と生産計画—企業間連携における先行需要情報の活用— 内示情報の生産計画への活用	
16:00~16:20	* 県立広島大学 上野 信行 県立広島大学 角本 清孝 大阪大学 奥原 浩之	東海大学 松丸 正延
16:20~16:40	内示情報を用いた未達率指標に基づく生産計画システム * 大阪大学 奥原 浩之 県立広島大学 上野 信行	
16:40~17:00	様々な需要分布に従う場合の内示情報を用いた生産計画システム * 広島経済大学 堂本 絵理 広島経済大学 村山秀次郎 大阪大学 奥原 浩之 県立広島大学 上野 信行	
17:00~17:10	休憩	
17:10~17:40	統一論題:地域プロデューサーの研究—四国地域の事例を中心として— * 香川大学 板倉 宏昭	横浜市立大学 野々山 隆幸
18:10~	懇親会 (幸町北(教育学部)キャンパス学生会館1階)	

【11月20日(土)】

時間	B会場(一般:2階 E22教室)	司会者
15:40~16:10	成熟度モデルを用いた事業継続性評価の有効性 * 名古屋工業大学 渡辺 研司	横浜商科大学 立川 丈夫
16:10~16:40	ユーザ満足度の主成分分析によるウェブページ要因の研究 * 大阪工業大学 藤田 弘典 大阪工業大学 村杉 健 大阪工業大学 能勢 豊一	
16:40~16:50	休憩	
16:50~17:20	Moodleによるビジネスセンターの授業~iPhone活用を中心として~ * 横浜商科大学 荒川 峰彦 横浜商科大学 立川 丈夫 横浜市立大学 柳田 義統 横浜商科大学 野々山 隆幸 テクニカル・ユニオン 戸倉 貴史 テクニカル・ユニオン 戸倉 正貴	大阪工業大学 椎原 正次
17:20~17:50	献立提案機能の販売時点管理システムへの統合 * 近畿大学 加島 智子 広島工業大学 松本 慎平 関西学院大学 石井 博昭	
18:10~	懇親会 (幸町北(教育学部)キャンパス学生会館1階)	

【11月20日(土)】

時間	C会場(一般:3階 E31教室)	司会者
15:40~16:00	統一論題(オーガナイズ):知識発見のためのモデル化と解析手法 運輸業における事故報告書からの知見 —事故再発防止策策定モデルの一考察— * 広島経済大学 村山 秀次郎 広島経済大学 堂本 絵理 大阪大学 奥原 浩之	東海大学 石原 辰雄
16:00~16:20	公共文化施設の運営効率性分析による評価と政策概念の提案 * 金沢学院大学 春名 亮 福井県立大学 桑原 美香 同志社大学 塩津 ゆりか	
16:20~16:40	統計的手法による消費者行動からの因果ダイアグラム抽出法 * 神戸学院大学 柴田 淳子 大阪大学 奥原 浩之 神戸学院大学 塩出 省吾	
16:40~17:00	価値観の分析にもとづく妥協可能な合意の探索メカニズム * 大阪大学 奥原 浩之	
18:10~	懇親会 (幸町北(教育学部)キャンパス学生会館1階)	

【11月20日(土)】

時間	D会場(一般:3階 E32教室)	司会者
15:40~16:10	食品製造業収益改善研究会: TOCとABC/ABMを用いた最適なプロダクトミックス構築法の研究 * 文殊システムソリューション 森田 浩一 大阪工業大学 下左近多喜男	徳島大学 宇野 剛史
16:10~16:40	フレキシブル混合品種ラインのための汎用設計手続の開発—構造形成遺伝子と個体生存条件を変更する個体分裂アルゴリズムを用いる生産システムの設計法に関する研究(第5報)— * 近畿大学 木村 有寿 近畿大学 松富 達夫 近畿大学 大谷 崇	
16:40~16:50	休憩	
16:50~17:20	日本企業の技術パフォーマンスと企業戦略 * 新潟大学 藤 祐司	東京富士大学 田畑 智章
17:20~17:50	電子自治体における成熟度モデルの適用~成熟度向上に向けた分析を中心として~ * 麗澤大学 吉田健一郎 情報セキュリティ大学院大学 島田 達巳	
18:10~	懇親会(幸町北(教育学部)キャンパス学生会館1階)	

【11月20日(土)】

時間	E会場(学生:2階 E23教室)	司会者
15:40~16:00	CDS価格の予測と金利の期間構造を考慮したシンセティックCDOの価格付け * 早稲田大学 高田 浩基 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕	拓殖大学 松岡 公二
16:00~16:20	電力小売事業における最適調達戦略に関する研究:市場取引, 相対契約, 自家発電の最適ミックス * 早稲田大学 棟近 剛史 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕	
16:20~17:40	積雪リスク・スワップ取引の評価モデル * 早稲田大学 大森 友貴 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕	
16:40~16:50	休憩	
16:50~17:10	“Total Quality Assurance Networking Model, TQA-NM”の創案とその有効性 * 青山学院大学 小島 拓 青山学院大学 天坂 格郎	東海大学 辛島 光彦
17:10~17:30	労働作業価値評価モデルの創案とその有効性 * 青山学院大学 角井 将 青山学院大学 天坂 格郎	
17:30~17:50	AHP絶対評価法によるユーザーの関心を考慮した環境効率指標の提案 * 青山学院大学 池野 友章 青山学院大学 金子 雅明 青山学院大学 熊谷 敏	
18:10~	懇親会(幸町北(教育学部)キャンパス学生会館1階)	

【11月20日(土)】

時間	F会場(学生:2階 E24教室)	司会者
15:40~16:00	高齢者福祉施設における品質経営に関する実証論的研究 * 早稲田大学 大浦 絢子 早稲田大学 山路 学 早稲田大学 扇原 淳	東洋大学 島田 裕次
16:00~16:20	財政力指数による地方自治体経営評価 * 青山学院大学 久我 光馬 青山学院大学 金子 雅明 青山学院大学 熊谷 敏	
16:20~17:40	知的資産経営報告書から見る知的資産経営への取り組みの違い * 京都工芸繊維大学 篠原 亨 京都工芸繊維大学 川北 眞史	福島大学 秋山 高志
16:40~16:50	休憩	
16:50~17:10	Multi-level perspectiveを用いたTVセットメーカーの戦略的ビジネスモデル構築 * 立命館大学 鈴木 麻子 立命館大学 石田 修一 大阪大学 池田 順治 立命館大学 長野 寛之	
17:10~17:30	PDP業界における技術の決定過程に関する研究 * 立命館大学 牛田 高輔 立命館大学 石田 修一 大阪大学 池田 順治 立命館大学 長野 寛之	
17:30~17:50	建設工事の品質確保のための公共発注者の役割-韓国の鉄道駅舎の建築事例分析- * 立命館大学 宗 在鑑 京都大学 古阪 秀三 立命館大学 石田 修一	
18:10~	懇親会(幸町北(教育学部)キャンパス学生会館1階)	

【11月21日(日)】 受付開始9:30(場所:香川大学幸町南キャンパス1号館1階入口)

時間	A会場(一般:2階 E21教室)	司会者
10:00~10:30	ファジィランダム需要を伴う競合施設配置問題に対する戦略的振動に基づくタブー探索アプローチの提案 * 徳島大学 宇野 剛史 * 広島大学 片桐 英樹 * 広島大学 加藤 浩介	神戸学院大学 毛利 進太郎
10:30~11:00	消費者ネットワークにおける流行を考慮したマーケティング戦略分析のためのシミュレーション * 広島大学 林田 智弘 * 広島大学 西崎 一郎 * 広島大学 片桐 英樹 * 広島大学 後藤 嵩允	
11:00~11:10	休憩	
11:10~11:40	ビジネスゲームによる学習効果のモデルと評価 * 産業技術短期大学校 布宮 拓 * 福島大学 樋口 良之 * サレジオ工業高等専門学校 小出 由起夫	明治大学 鄭 年皓
11:40~12:10	一対比較法を用いたコムリーの恒常和法で得られる選好度の推定 * 愛知工業大学 宇佐美 貴史 * ノースアジア大学 山田 洋巳 * 愛知工業大学 寺本 和幸	
12:10~13:10	昼食	
13:10~13:40	科学準拠型産業における科学知識蓄積と市場形成の関係に関する研究 * キヤノンマーケティングジャパン(株) 品川 啓介 * 立命館大学 阿部 惇	香川大学 八木 陽一郎
13:40~14:10	緊急通報システムに対する介護者の認知度とニーズに関する研究 * 東海大学 西口 宏美	
14:10~14:20	休憩	
14:20~14:50	医療分野における質マネジメントシステムモデルの開発とその応用 * 青山学院大学 金子 雅明	東海大学 水野 浩孝
14:50~15:20	ロット分割を考慮したスケジューリングのため遺伝的アルゴリズム * 大阪工業大学 椎原 正次	

【11月21日(日)】 受付開始9:30(場所:香川大学幸町南キャンパス1号館1階入口)

時間	B会場(一般:2階 E22教室)	司会者
10:00~10:30	勤続期間と従業員の利他性—日本的経営の再評価にむけた試論— * 大阪国際大学 奥井 秀樹	東海大学 成川 忠之
10:30~11:00	先発者の優位性と消費者の知覚に関する研究—特定保健用食品市場を事例として— * 北海学園大学 角田 美知江	
11:00~11:10	休憩	
11:10~11:40	内省経験が変革型リーダーシップに与える影響 * 香川大学 八木 陽一郎	広島大学 片桐 英樹
11:40~12:10	論文著者の所属分析に現れる企業のR&D国際化戦略 * 文科省 吉永 孝司	
12:10~13:10	昼食	
13:10~13:40	近隣型商店街の存在意義 * 明星大学 片野 浩一	徳島大学 宇野 剛史
13:40~14:10	マーケティング・インサイト -事業定義の第3の方法- * 釧路公立大学 西村 友幸	
14:10~14:20	休憩	
14:20~14:50	わがままの効用 * 九州大学 藤井 資子	聖マリア学院大学 野口 房子
14:50~15:20	リーダーによる部下への傾聴とその効果に関する研究—部下のストレス低減とLMXの観点から— * 四国ビジネスアシスト 塚元 千恵美	

【11月21日(日)】 受付開始9:30(場所:香川大学幸町南キャンパス1号館1階入口)

時間	C会場(一般:3階 E31教室)	司会者
10:00~10:30	経営品質科学研究部会:銚子市の地方活性化と銚子電鉄 * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史	香川大学 大北 健一
10:30~11:00	経営品質科学研究部会:オープン・システムとしての資源循環の概念モデル * 明治大学 山下 洋史 明治大学 村山 賢哉 東海大学 松丸 正延	
11:00~11:10	休憩	
11:10~11:40	経営品質科学研究部会:多様性エントロピーと多様性吸収エネルギー * 明治大学 山下 洋史 明治大学 村山 賢哉	大阪大学 奥原 浩之
11:40~12:00	経営品質科学研究部会(学生):公害問題における社会科学的な研究課題の重要性ー足尾銅山鉱毒事件と水俣病の事例研究ー * 明治大学 坂井 俊祐 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史	
12:00~13:00	昼食	
13:00~13:20	経営品質科学研究部会(学生):行動オプションに関する「強硬性・重要性フレームワーク」 * 明治大学 坂井 俊祐 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史	香川大学 大北 健一
13:20~13:50	経営品質科学研究部会:日本企業の特訓コストに関する研究 * 明治大学 村山 賢哉 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史	
13:50~14:00	休憩	
14:00~14:30	経営品質科学研究部会:環境志向型行動における社会的受容性の分析 * 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史 東海大学 松丸 正延	広島経済大学 村山 秀次郎
14:30~15:00	経営品質科学研究部会:情報管理の開放性・分権性フレームワーク * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史	
15:00~15:10	休憩	
15:10~15:40	経営品質科学研究部会:大都市近郊自治体における観光・経済・環境の間のトレードオフとシナジーー三浦市と横須賀市の事例研究ー * 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史 明治大学 西 剛広 山梨学院大学 金子 勝一	広島経済大学 村山 秀次郎

【11月21日(日)】 受付開始9:30(場所:香川大学幸町南キャンパス1号館1階入口)

時間	D会場(一般:3階 E32教室)	司会者
10:00~10:30	生産システムにおける資源有効利用の実践 * 香川大学 木全 晃	青山学院大学 熊谷 敏
10:30~11:00	クラウド・サービスの活用を前提とした経営戦略論の探求 *北海道大学 内田 純一	
11:00~11:10	休憩	
11:10~11:40	オントロジーを考慮した販売戦略立案アルゴリズムにおけるターゲット顧客層の評価～主成分分析を用いた属性選択による顧客層変化のシミュレーション～ * 東京都市大学 河南 一志 ニフティ 中野 広基 青山学院大学 内藤 裕太郎 青山学院大学 熊谷 敏	西南学院大学 佐藤 正弘
11:40~12:10	若手社員のキャリア形成と組織コミットメント * 経営コンサルタント協会 森 仁	
12:10~13:10	昼食	
13:10~13:40	マルチエージェントによる情報セキュリティの脅威・脆弱性モデル * 東京大学 川中 孝章 東京大学 六川 修一	駒澤大学 松田 健
13:40~14:10	中小企業における情報活用の実態調査の研究 * 横浜市立大学 仲野 友樹	
14:10~14:20	休憩	
14:20~14:50	地域活性化と四国地域における遠隔教育についてー香川大学ビジネススクールでの実践事例ー * 香川大学 長尾 敦史	広島大学 片桐 英樹
14:50~15:20	モバイル環境の違いによる文字入力の比較ー室内と車内の文字入力速度 * 広島国際大学 丁井 雅美	

【11月21日(日)】 受付開始9:30(場所:香川大学幸町南キャンパス1号館)

時間	E会場(学生:2階 E23教室)	司会者
10:00~10:20	大学のUD経営度と大学経営指標との相関関係 *長岡技術科学大学 Batnasan Batchuluun 長岡技術科学大学 浅井 達雄	明治大学 村山 賢哉
10:20~10:40	製品事故件数と製品保証支払額との関係 *長岡技術科学大学 塚田 美奈 長岡技術科学大学 浅井 達雄	
10:40~11:00	経営におけるUD度評価尺度の国際化とその適用例ー自動車産業の場合ー *長岡技術科学大学 結城 光平 長岡技術科学大学 浅井 達雄	
11:00~11:10	休 憩	
11:10~11:30	災害時における港湾物流の役割と事業継続マネジメント *長岡技術科学大学 木佐貫 聖	東海大学 森山 弘海
11:30~11:50	地域企業のBCP策定における防災格付融資活用の有効性 *長岡技術科学大学 平井 拓次	
11:50~12:10	拡張ファジ理論におけるIFSとHLSの比較ーHLSの推論結果が非IFS領域に入る場合ー *愛知工業大学 黄 晓鈺 愛知工業大学 小田 哲久	
12:10~13:10	昼 食	
13:10~13:30	多目的施設レイアウト問題へのGAの適用 *近畿大学 玉重 浩平 近畿大学 松富 達夫 近畿大学 木村 有寿	東海大学 小村 和彦
13:30~13:50	評価者相を持つメンバーシップ値のトランキリティ *早稲田大学 臧 巍 明治大学 山下 洋史 東海大学 松丸 正延 早稲田大学 大野 高裕	
13:50~14:10	店舗における熱湯感ぬるま湯感のー対比較モデル *早稲田大学 臧 巍 明治大学 坂井 俊祐 明治大学 山下 洋史 早稲田大学 大野 高裕	
14:10~14:20	休 憩	
14:20~14:40	ベンダー企業とバイヤー企業の統合在庫システムにおけるコスト低減モデル *東海大学 ルーサーゴンシリ クライウイン 東海大学 ビンバボン プンサクダ 東海大学 松丸 正延	摂南大学 雨宮 孝
14:40~15:00	ファジエントロピーを用いたサプライチェーンネットワーク均衡モデル *東海大学 野口 真希 東海大学 松丸 正延 明治大学 山下 洋史	
15:00~15:20	在庫運搬経路問題の近似解法 *東海大学 寺崎 明 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝	
15:20~15:40	鉱山開発会社の戦略的アライアンスに向けたリアルオプションの研究 東海大学 根木 佐一 東海大学 三村 祐喜 *東海大学 坂下 廣一	

【11月21日(日)】 受付開始9:30(場所:香川大学幸町南キャンパス1号館1階入口)

時間	F会場(学生:2階 E24教室)	司会者
10:00~10:20	地方自治体における地域ブランドや安心・安全に関する情報公開の手段の特性 * 摂南大学 中川 佳子 摂南大学 久保 貞也	東京情報大学 池田 幸代
10:20~10:40	自治体職員の育成における協働の場の成立要因に関する研究 * 摂南大学 明部 朝英 摂南大学 久保 貞也	
10:40~11:00	異業種交流会の技術革新力(八尾と大邱の比較研究) * 立命館大学 李 垠周	
11:00~11:10	休憩	
11:10~11:30	販売組織情報流の変革による価値イノベーションの創生~利他主義的価値への励起~ * 立命館大学 大久保 史晃 立命館大学 石田 修一 大阪大学 池田 順治 立命館大学 長野 寛之	東京大学 川中 孝章
11:30~11:50	イノベーションの起点におけるスペシャリストの思考と行動 * 立命館大学 下村 拓滋 大阪大学 池田 順治 立命館大学 石田 修一	
11:50~12:10	組織パフォーマンスを維持する組織学習に関する研究(ものづくり企業を事例として) * 立命館大学 佐賀 正樹 立命館大学 石田 修一 大阪大学 池田 順治	
12:10~13:10	昼食	
13:10~13:30	Determinants that enhance university based venture creation. The influence of social capital networks. * 立命館大学 オティエノ フランシス	麗澤大学 吉田 健一郎
13:30~13:50	地域プロジェクトにおけるアントレプレナーシップの役割 * 立命館大学 谷藤 真琴	
13:50~14:10	LED照明による二酸化炭素の排出低減効果 * 千葉工業大学 伊藤 浩司 千葉工業大学 佐野 利男 千葉工業大学 西崎 泰 千葉工業大学 大田 勉 千葉工業大学 小野 浩之 千葉工業大学 原 洋平	
14:10~14:20	休憩	
14:20~14:40	中国の産業連関表によるエネルギー・環境の分析 * 東海大学 生沼 貴彦 東海大学 那 昱 東海大学 根木 佐一	千葉工業大学 大田 勉
14:40~15:00	ウォルマートとセブンイレブンの経営戦略 * 愛知工業大学 王 麗 愛知工業大学 陸 倩影 愛知工業大学 小田 哲久	
15:00~15:20	大学生のアパシーに関する日中比較 * 愛知工業大学 孫 志偉 愛知工業大学 小田 哲久	
15:20~15:40	金毘羅街道に注目した地域活性化について * 香川大学 岡田 秀文	