

第35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17年10月29日(土)、30日(日) 会場:宮崎産業経営大学)
 統一論題「地域活性化と経営システム」

【10月29日(土)】受付開始9:00(場所:宮崎産業経営大学5101教室前)

時間	会場	司会者	頁
10:00~10:40	理事会(1号館3階第三会議室)		
	A会場(5101教室)		
10:50~11:00	実行委員長挨拶・会長挨拶		
11:00~12:00	記念講演:地域資源を有効活用した経営システムの確立 雲海酒造(株)副社長 中島 美幸	星城大学 西川 智登	14
12:00~12:40	休憩		
12:40~13:40	基調講演:環境経営に徹した農業 (有)はざま代表取締役 間 和輝	横浜商科大学 立川 丈夫	22
13:40~13:50	休憩		
13:50~14:20	統一論題:国際産業連携と地域活性化 -東アジア経済域との新たな産業連携を目指して- *長崎県立大学 稲永 明久	横浜市立大学 野々山隆幸	28
14:20~14:50	統一論題:地域社会のイノベータ *県立長崎シーボルト大学 三藤 利雄	横浜市立大学 野々山隆幸	32
14:50~14:55	休憩		
14:55~15:25	段取り時間の影響を考慮したロット分割と遺伝アルゴリズムによる スケジューリング *大阪工業大学 椎原 正次 大阪工業大学 能勢 豊一	豊橋創造大学 今井 正文	38
15:25~15:55	数量化II類および正準判別分析による不動産市場データの分析 *香川大学 郭 沛俊	豊橋創造大学 今井 正文	42
15:55~16:00	休憩		
16:00~16:30	ラフ集合理論による不動産市場データの分析 *香川大学 郭 沛俊 香川大学 藤村 和宏	摂南大学 久保 貞也	46
16:30~17:00	ラフ集合理論による業種特性分析 *香川大学 郭 沛俊 香川大学 李 曉偉	摂南大学 久保 貞也	50
18:00~	懇親会(フェニックス・シーガイア・リゾート:ホテルシェラトン)*17:00の報告終了後、バスにて移動 *懇親会終了後、バスにて宮崎市内の会場に移動して、郷土芸能「夜神楽」見学を予定		

【10月29日(土)】

時間	B会場(5102教室) テーマおよび発表者	司会者	頁
13:50~14:20	eビジネスにおけるネットワークと柔軟かい結合 *山梨学院大学 金子 勝一	(株)応用技術総合研究所 池田 茂	54
14:20~14:50	電子市場における中小製造業のマーケティング *麗澤大学 土井 正	(株)応用技術総合研究所 池田 茂	58
14:50~14:55	休憩		
14:55~15:25	境界確率変数を用いたファジィ数の不等関係の定義 *東海大学 石原 辰雄	大阪大学 石井 博昭	62
15:25~15:55	ハーニタモデルによる消費者の嗜好度評価 *愛知工業大学 寺本 和幸 愛知工業大学 山田 洋巳 愛知工業大学 宇佐美貴史	大阪大学 石井 博昭	66
15:55~16:00	休憩		
16:00~16:30	携帯電話を併用した遠隔教育システム *甲子園大学 竹本賢太郎 大阪工業大学 下左近多喜男	大阪工業大学 中島 健一	70
16:30~17:00	コミュニケーション活動の比較についての考察 *神戸大学 池田 広男	大阪工業大学 中島 健一	74
18:00~	懇親会(フェニックス・シーガイア・リゾート:ホテルシェラトン)*17:00の報告終了後、バスにて移動 *懇親会終了後、バスにて宮崎市内の会場に移動して、郷土芸能「夜神楽」見学を予定		

【10月29日(土)】

C会場 (5103教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
13:50～14:20	日本的システム思考の特徴と限界 *九州産業大学 伊藤 重行	宮崎産業経営大学 谷川 廣美	78
14:20～14:50	戦前における「兼松」の従業員持株制度の機能について *神戸大学 井上真由美	宮崎産業経営大学 谷川 廣美	82
14:50～14:55	休 憩		
14:55～15:25	CSRリスク・マネジメントと会計 *麗澤大学 倍 和博	中村学園大学 山田 啓一	86
15:25～15:55	環境マネジメントシステムを通じたリスクマネジメント *㈱応用技術総合研究所 池田 茂	中村学園大学 山田 啓一	90
15:55～16:00	休 憩		
16:00～16:30	有価証券報告書(EDINET)開示情報改善に関する研究 ー営業活動の部ー *大阪工業大学 上崎 智旦	税理士法人総合会計事務所 沖山 伸広	94
16:30～17:00	経営理念および労働に関する研究 (1)安全第一から健康第一へ *平田 孝行	税理士法人総合会計事務所 沖山 伸広	98
18:00～	懇 親 会 (フェニックス・シーガイア・リゾート:ホテルシェラトン) *17:00の報告終了後、バスにて移動 *懇親会終了後、バスにて宮崎市内の会場に移動して、郷土芸能「夜神楽」見学を予定		

【10月29日(土)】

D会場 (5104教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
13:50～14:20	組合わせ制約理論 (TOCC)に関する研究 *明治大学 山下 洋史	関東学院大学 荒川 峰彦	102
14:20～14:50	Garbage Can Model of B-to-B Public e-Marketplace *明治大学 Wassim MNIF 明治大学 Nyun Ho JUNG 明治大学 山下 洋史	関東学院大学 荒川 峰彦	106
14:50～14:55	休 憩		
14:55～15:25	低エントロピー源としての「スマート・シンクロナイゼーション」 *明治大学 山下 洋史 明治大学 折戸 洋子	麗澤大学 土井 正	110
15:25～15:55	模倣の合理性とベンチマーキング *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	麗澤大学 土井 正	114
15:55～16:00	休 憩		
16:00～16:30	企業の不祥事を防止するコンプライアンスマネジメントの研究 *QKマネジメント研究所 及川 忠雄 東京工業大学 長田 洋	大分大学 松岡 輝美	118
16:30～17:00	リスクとしての情報倫理問題 ー企業倫理と情報倫理の 関係性フレームワークの構築に向けてー *東海大学短期大学部 吉田健一郎	大分大学 松岡 輝美	122
18:00～	懇 親 会 (フェニックス・シーガイア・リゾート:ホテルシェラトン) *17:00の報告終了後、バスにて移動 *懇親会終了後、バスにて宮崎市内の会場に移動して、郷土芸能「夜神楽」見学を予定		

【10月29日(土)】

E会場 (5211教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
13:50～14:10	伝統的管理論における管理のシステム化 ーチャーチ管理論の今日的意義についての検討ー *明治大学 矢口 義教	早稲田大学 常田 稔 拓殖大学 松岡 公二	126
14:10～14:30	リスクマネジメントと財務報告 ー内部統制の観点からー *麗澤大学 山賀 康弘	早稲田大学 常田 稔 拓殖大学 松岡 公二	128
14:30～14:50	エントロピーモデルによるレポート要因分析 *愛知工業大学 下村 大祐 愛知工業大学 寺本 和幸	早稲田大学 常田 稔 拓殖大学 松岡 公二	130

14:50~14:55	休 憩		
14:55~15:15	自治体におけるEA導入の有効性と共同ITアウトソーシングとの関連性について *摂南大学 浅岡 亮 摂南大学 島田 達巳	早稲田大学 常田 稔 拓殖大学 松岡 公二	132
15:15~15:35	LCAを考慮した環境マネジメントシステムの研究 *大阪工業大学 平田 大彰 大阪工業大学 大野 彰 大阪工業大学 中島 健一 大阪工業大学 能勢 豊一	早稲田大学 常田 稔 拓殖大学 松岡 公二	134
15:35~15:55	財務報告における補足情報の有用性 -MD&A情報とOFR情報の開示内容をめぐって- *麗澤大学 臼田 貴之	早稲田大学 常田 稔 拓殖大学 松岡 公二	136
15:55~16:00	休 憩		
16:00~16:20	顧客志向経営におけるベストプラクティス企業の要件 *早稲田大学 森下俊一郎 早稲田大学 常田 稔	東海大学 松丸 正延 山梨学院大学 金子 勝一	138
16:20~16:40	企業におけるコア・コンピタンスへの寄与因子に関する研究 *関西大学 勝田 未来 関西大学 宮下 文彬 関西大学 泉井 力	東海大学 松丸 正延 山梨学院大学 金子 勝一	140
16:40~17:00	信用リスクの誘導型モデルを用いることでデフォルト相関を考慮したローン・ポートフォリオのリスク指標の提案 *早稲田大学 豊田 泰士 早稲田大学 大野 高裕	東海大学 松丸 正延 山梨学院大学 金子 勝一	142
18:00~	懇 親 会 (フェニックス・シーガイア・リゾート:ホテルシェラトン) *17:00の報告終了後、バスにて移動 *懇親会終了後、バスにて宮崎市内の会場に移動して、郷土芸能「夜神楽」見学を予定		

【10月30日(日)】受付開始9:00(場所:宮崎産業経営大学5101教室前)

A会場 (5101教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
9:00~9:30	顧客情報の戦略的活用法 -「相互ネットワークシステム」モデルの理論的・技術論的可能性- *宮崎産業経営大学 日高 光宣 ㈱シンクフォート 毛谷村剛太郎	横浜商科大学 柳田 義継	146
9:30~10:00	データ中心設計による業務システム再構築に関する研究 *新日鉄ソリューションズ㈱ 川幡 公章 東海大学 松丸 正延	横浜商科大学 柳田 義継	150
10:00~10:05	休 憩		
10:05~10:35	ハフモデルとハーニタモデルを使用した消費者の選択行動分析 *愛知工業大学 山田 洋巳 愛知工業大学 宇佐美貴史 愛知工業大学 寺本 和幸	大阪工業大学 大野 彰	154
10:35~11:05	回収ステーションの最適配置に関する基礎研究 *大阪工業大学 皆川健多郎	大阪工業大学 大野 彰	158
11:05~11:10	休 憩		
11:10~11:40	新製品開発組織における技術革新のカスタロフィーモデル *明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史	愛知工業大学 井上 博進	162
11:40~12:10	KCMにおける「公共財」としての情報と知識 *明治大学 鄭 年皓 明治大学 折戸 洋子 明治大学 山下 洋史	愛知工業大学 井上 博進	166
12:10~13:00	昼 食		

13:00～13:30	「二重に情報中心的」な情報ネットワークと非対称性の解消 *山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 折戸 洋子 明治大学 山下 洋史	宮崎産業経営大学 日高 光宣	170
13:30～14:00	新製品開発組織の市場成果の分析モデル *明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史	宮崎産業経営大学 日高 光宣	174

【10月30日(日)】

B会場 (5102教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
9:00～9:30	1992年から2004年の12年間におけるスウェーデン の高齢者福祉の動向と今後の課題 *聖マリア学院短期大学 野口 房子	大阪工業大学 中桐 大壽	178
9:30～10:00	報告者の都合により辞退		
10:00～10:05	休 憩		
10:05～10:35	EA(Enterprise Architecture)と政府IT調達の課題 *戦略経営システム研究所 林 誠	愛知淑徳大学 上原 衛	182
10:35～11:05	EAを支援するプロジェクトマネジメントの機能についての研究 *戦略経営システム研究所 林 誠	愛知淑徳大学 上原 衛	186
11:05～11:10	休 憩		
11:10～11:40	ベンチャー企業のライフステージと成長戦略-資源依存の視点から *中村学園大学 山田 啓一	ITコーディネータ 用松 節子	190
11:40～12:10	組織間協働 -自律協働システムの視点から- *釧路公立大学 西村 友幸	ITコーディネータ 用松 節子	194
12:10～13:00	昼 食		
13:00～13:30	企業の採用活動におけるインターンシップの二面性 *明治大学 浅井 亮子	九州産業大学 稲永 健太郎	198
13:30～14:00	企業制度と資本構造の変化 -ドイツを例として- 明治大学 松田 健	九州産業大学 稲永 健太郎	202

【10月30日(日)】

C会場 (5103教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
9:00～9:30	多重レベル多目的計画問題に対する対話型ファジィ意思決定 *名古屋市立大学 矢野 均	県立長崎シーボルト大学 三藤 利雄	206
9:30～10:00	セル生産における作業区分の最適化の研究 -NECパーソナル・プロダクツ米沢事業場の事例より- *名古屋大学 市川 英孝	県立長崎シーボルト大学 三藤 利雄	210
10:00～10:05	休 憩		
10:05～10:35	管理者になる移行期におけるキャリアの脱線 *神戸大学 元山 年弘	東海大学短期大学部 吉田 健一郎	214
10:35～11:05	統合社会契約論におけるマネジメントシステムの役割 *麗澤大学 寺本 佳苗	東海大学短期大学部 吉田 健一郎	218
11:05～11:10	休 憩		
11:10～11:40	刺激呈示・反応時間計測システムの開発 *愛知工業大学 小田 哲久 愛知工業大学 松浦れい子 愛知工業大学 橋本 大輔	広島国際大学 丁井 雅美	222
11:40～12:10	脳波による音楽癒し効果の検証 *東海大学 小野田 誠 東海大学 野地 保	広島国際大学 丁井 雅美	226
12:10～13:00	昼 食		
13:00～13:30	「情報セキュリティフィルター」の提案とSCMへの適用に関する研究 *ネットワンシステムズ(株) 川中 孝章 明治大学 山下 洋史	大阪工業大学 上崎 智且	228
13:30～14:00	地球温暖化問題と一施策 *摂南大学 金井 謙二	大阪工業大学 上崎 智且	232

【10月30日(日)】

D会場 (5104教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
9:00～9:30	形式ニューロンモデルを応用した広告効果の動的モデルの構築 *筑波大学 諸上 茂光	長崎県立大学 稲永 明久	236
9:30～10:00	サイズのばらつきを考慮した離散資源配分問題 *大阪工業大学 一森 哲男	長崎県立大学 稲永 明久	240
10:00～10:05	休 憩		
10:05～10:25	北九州市エコマネー導入による環境配慮行動促進システムに関する研究 *早稲田大学 小川 竜一 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 後藤 允 早稲田大学 大野 高裕	明治大学 山下 洋史 東京富士大学 田畑 智章	244
10:25～10:45	選好評価と購買行動の関連性について *愛知工業大学 許 弁 愛知工業大学 寺本 和幸	明治大学 山下 洋史 東京富士大学 田畑 智章	246
10:45～11:05	医療の特性を考慮した施設選択に関する研究 *早稲田大学 田中 大一	明治大学 山下 洋史 東京富士大学 田畑 智章	248
11:05～11:10	休 憩		
11:10～11:30	振り向かせ方式における不安要素のデータモデルの提案 *東海大学 木下 善皓 東海大学 野地 保	明治大学 山下 洋史 東京富士大学 田畑 智章	250
11:30～11:50	インターンシップ教育プログラムのためのビジネス分野における 創造性の事例研究 *千葉工業大学 石橋 正憲 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 佐野 利男	明治大学 山下 洋史 東京富士大学 田畑 智章	252
11:50～12:10	地域産業連関表を使った経済波及効果の測定 *東海大学 根木 佐一 東海大学 邢 イク	明治大学 山下 洋史 東京富士大学 田畑 智章	254
12:10～13:00	昼 食		
13:00～13:20	表情から読み取る感情情報処理システム *東海大学 松浦 純士 東海大学 野地 保	早稲田大学 常田 稔 東京富士大学 田畑 智章	258
13:20～13:40	メディカル・ガバナンスにおける情報開示・透明性 ーガバナンス・チェーン・マネジメントの視点をふまえてー *明治大学 小島 愛	早稲田大学 常田 稔 東京富士大学 田畑 智章	260

【10月30日(日)】

E会場 (5211教室)			
時 間	テーマおよび発表者	司 会 者	頁
9:00～9:20	消費者異質性を考慮した商品の価格設定戦略に関する研究 *早稲田大学 佐藤 秀行	東海大学 松丸 正延 山梨学院大学 金子 勝一	262
9:20～9:40	AHPによる医療用ホルダーの価格決定分析 *愛知工業大学 四居 裕輔 愛知工業大学 寺本 和幸	東海大学 松丸 正延 山梨学院大学 金子 勝一	264
9:40～10:00	利益最大となる設備投資案に関する意思決定の研究 ー価格-販売量反応曲線による最適価格を考慮したときー *大阪工業大学 阿部 祥太 大阪工業大学 皆川健多郎 大阪工業大学 住吉 和司	東海大学 松丸 正延 山梨学院大学 金子 勝一	266
10:00～10:05	休 憩		

10:05~10:25	An Analysis Model of Migration Flow from North African to EU Countries * 明治大学 Wassim MNIF 明治大学 山下 洋史	東海大学 石原 辰雄 宮崎産業経営大学 森田 英二	268
10:25~10:45	情報共有の重要性と個人情報保護 * 明治大学 折戸 洋子 明治大学 山下 洋史	東海大学 石原 辰雄 宮崎産業経営大学 森田 英二	270
10:45~11:05	設備故障を考慮した設備と部材構成標準化に関する研究 * 大阪工業大学 佐藤 由典 大阪工業大学 中島 健一 大阪工業大学 能勢 豊一	東海大学 石原 辰雄 宮崎産業経営大学 森田 英二	272
11:05~11:10	休 憩		
11:10~11:30	Comparative Analyses and Examples In Consideration of JIT and EOQ * 東海大学 シャンティ パラキソン 東海大学 松丸 正延 早稲田大学 常田 稔	山梨学院大学 金子 勝一 宮崎産業経営大学 森田 英二	274
11:30~11:50	ファジィ・ニューラルネットワークにおける消費行動の分析 - 概念ファジィ集合を用いたブランド力モデルの提案 - 東海大学 根木 佐一 * 東海大学 姚 伶 東海大学 王 春明 東海大学 加藤 亮介	山梨学院大学 金子 勝一 宮崎産業経営大学 森田 英二	276
11:50~12:10	漸近展開を用いたバリア・オプション・プライシング * 早稲田大学 北村 竜太郎 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕	山梨学院大学 金子 勝一 宮崎産業経営大学 森田 英二	278
12:10~13:00	昼 食		
13:00~13:20	マルチエージェントを用いた購買行動の考察 * 愛知工業大学 宇佐美 貴史 愛知工業大学 山田 洋巳 愛知工業大学 寺本 和幸	東海大学 石原 辰雄 宮崎産業経営大学 森田 英二	280
13:20~13:40	起動損失を考慮した火力発電設備の価値評価の研究 * 早稲田大学 高橋 宏之 早稲田大学 後藤 允 早稲田大学 大野 高裕	東海大学 石原 辰雄 宮崎産業経営大学 森田 英二	282