

第44回 日本経営システム学会 全国研究発表大会 プログラム

【6月5日(土)】 受付開始 10:00～ (場所:東海大学 高輪キャンパス 新1号館入り口)

時 間	A会場 (4号館 1階 4104教室)
10:45～11:35	評議員会

時 間	F会場 (4号館 2階 4206教室)
11:40～12:30	理事会

時 間	G会場 (4号館 2階 4201教室)	
12:50～13:00	実行委員長挨拶 会長挨拶	東海大学 西口 宏美 東海大学 松丸 正延
13:00～13:50	会員総会	

時 間	G会場 (4号館 2階 4201教室)		司 会
14:00～15:00	基調講演: 「横幹技術:ものづくりからコトづくりへの橋わたし」	横断型基幹科学技術研究団体連合会長 木村 英紀	東海大学 松丸 正延
15:00～15:10	休 憩		
15:10～16:10	特別講演: 「今世紀, 科学技術に何が求められているか?」	朝日新聞編集委員 尾関 章	東海大学 高橋 進

時 間	A会場 (一般:4号館 1階 4104教室)		司 会
統一論題: (サブテーマ) 経営システムにおける低エネルギーと高エントロピーの調和問題			
16:20～16:50	経営システム研究における複数研究領域の融合 - 帰納的研究と演繹的研究の融合 -	* 東海大学 松丸 正延 * 明治大学 山下 洋史	大阪工業大学 能勢 豊一
16:50～17:20	生産管理における低エネルギーと高エントロピーの調和モデル	* 明治大学 山下 洋史 * 明治大学 臧 巍 * 明治大学 村山 賢哉 * 東海大学 松丸 正延	
17:20～17:50	情報ネットワークにおける「低エネルギーと高エントロピー」の概念フレームワーク	* 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	
18:20～19:50	懇 親 会 (4号館地下1階コモドール)		

時 間	B会場 (一般:4号館 1階 4105教室)		司 会
16:20～16:50	駅空間における視覚探索効率に基づいたピクトグラムの特徴分析	* 愛知淑徳大学 安田 恭子 * 名古屋大学 北神 慎司 * 愛知淑徳大学 諸上 茂光	早稲田大学 和多田 淳三
16:50～17:20	中小企業間連携におけるITの活用	* 宮城大学 藤原 正樹	
17:20～17:50	ビジネスモデル評価のためのシミュレーション技法 - マルチエージェントシミュレーション適用の可能性 -	* 嘉悦大学 南 憲一	
18:20～19:50	懇 親 会 (4号館地下1階コモドール)		

時 間	C会場 (一般:4号館 2階 4203教室)		司 会
16:20～16:50	日中国民の組織における利他性と行動パターン - 比較調査結果の再考 -	* 大阪国際大学 奥井 秀樹	横浜商科大学 立川 丈夫
16:50～17:20	組織理論における環境分類の史的考察 - 自然環境の取り扱いを中心に -	* 香川大学 木全 晃 * 香川大学 板倉 宏昭	
17:20～17:50	日本企業における研究開発の多様性と企業収益の追及	* 新潟大学 藤 祐司	
18:20～19:50	懇 親 会 (4号館地下1階コモドール)		

時 間	D会場 (一般:4号館 2階 4204教室)		司 会
16:20～16:50	新製品開発の前段階におけるグローバルベースの外部資源導入の有効性に関する研究	* 東北大学 長平 彰夫 * 東北大学 立石 文雄	横浜市立大学 野々山 隆幸
16:50～17:20	日本のディスクリート企業のグローバル事業展開におけるキャッシュフローへの影響要因	* 東北大学 立石 文雄 * オムロン 水本 智也 * 東北大学 長平 彰夫	
17:20～17:50	病院におけるBSCの取組みについての一考察	* 岡崎女子短期大学 河合 晋	
18:20～19:50	懇 親 会 (4号館地下1階コモドール)		

【6月5日(土)】受付開始 10:00～(場所:東海大学 高輪キャンパス 新1号館入り口)

時間	E会場 (学生:4号館 2階 4205教室)	司会
16:20～16:40	多品目多段工程動的ロットサイズスケジューリング計画のカスケード型解法の提案	* 東海大学 田中 優 東海大学 石原 辰雄
16:40～17:00	青果物のサプライ・チェーンの設計	* 首都大学東京 寄崎 舞音 首都大学東京 開沼 泰隆
17:00～17:20	適応的経営管理論の研究 - ホワイトヘッド哲学からの環境をもとに -	* 九州産業大学 猪原 政治
17:20～17:30	休 憩	
17:30～17:50	システム設計理論によるサービス提供対象に関する考察 - サービスシステムの設計に関する研究 -	* 早稲田大学 三原 康司
17:50～18:10	拡張ファジ理論における推論結果の比較 - ATANASSOVのIFSモデルとHLSモデルの比較 -	* 愛知工業大学 黄 暁玉 愛知工業大学 小田 哲久
18:20～19:50	懇 親 会 (4号館地下1階コモドール)	

時間	F会場 (学生:4号館 2階 4206教室)	司会
16:20～16:40	メンバーのパーソナリティを考慮した創造的会議におけるパフォーマンス向上に関する研究 - 外向性と内向性を対象として -	* 東海大学 鷺田 貴裕 東海大学 西口 宏美 東海大学 辛島 光彦
16:40～17:00	消費者の製品知識を考慮した購買行動モデル	* 早稲田大学 高橋 正樹 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕
17:00～17:20	Willingness to Pay for Universal Design Products in South Asia and Japan	* 長岡技術科学大学 Prajapati Nisha 長岡技術科学大学 浅井 達雄
17:20～17:30	休 憩	
17:30～17:50	Compromise Effectの期待効用最大化枠内における生起	* 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕
17:50～18:10	映画市場におけるクチコミ効果のシミュレーション研究	* 東海大学 安井 迪城 東海大学 根木 佐一
18:20～19:50	懇 親 会 (4号館地下1階コモドール)	

【6月6日(日)】受付開始 9:30～(場所:東海大学 高輪キャンパス 新1号館入り口)

時間	A会場 (一般:4号館 1階 4104教室)	司会
統一論題: (サブテーマ)経営システムにおける低エネルギーと高エントロピーの調和問題		
10:00～10:30	組織におけるメンバーのストレス要因フレームワーク	* 横浜国立大学 金井 伸次 明治大学 山下 洋史
10:30～11:00	資源循環の領域推移モデルによる同期化生産と非同期化生産の比較	* 明治大学 山下 洋史 明治大学 坂井 俊祐 明治大学 臧 巍 明治大学 村山 賢哉 明治大学 鄭 年皓
11:00～11:10	休 憩	
11:10～11:40	ポジティブ・リテンションとネガティブ・リテンション	* 明治大学 村山 賢哉 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史
11:40～12:10	組織におけるバイアス情報とパラダイム転換	* 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史
12:10～13:10	昼 休 み	
13:10～13:40	複数回答データ分析法を用いた日本経営システム学会会員の研究分野に関する分析	* 東海大学 石原 辰雄
13:40～14:10	集合演算の逆問題における解の簡略表現の方法	* 東海大学 石原 辰雄
14:10～14:20	休 憩	
14:20～14:50	低エネルギーと高エントロピーの資源配分問題としての経営戦略	* 明治大学 西 剛広 明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史
14:50～15:10	二因子・二階層ファジ情報路モデルを用いた企業競争の分析 (学生発表)	* 明治大学 坂井 俊祐 明治大学 鄭 年皓

【6月6日(日)】受付開始 9:30～(場所:東海大学 高輪キャンパス 新1号館入り口)

時間	B会場 (一般:4号館 1階 4105教室)		司会
10:00～10:30	地方自治体の情報化におけるITベンダの役割	* 摂南大学 久保 貞也 摂南大学 明部 朝英 摂南大学 林 由圭里	関西大学 古賀 広志
10:30～11:00	官におけるIT導入とBPRに関する研究	* 愛知淑徳大学 林 誠	
11:00～11:10	休 憩		
11:10～11:40	業種による企業経営の顧客志向の特徴	* 日本ヒューレット・パッカド 森下 俊一郎 早稲田大学 常田 稔	東海大学 辛島 光彦
11:40～12:10	協創的問題解決と状況的分化 - 組織間開発の統合モデルを目指して -	* 釧路公立大学 西村 友幸	
12:10～13:10	昼 休 み		
13:10～13:40	ビジネスデザイン研究部会: ブレイクスルー経営とものづくり,コトづくり	* 大阪工業大学 能勢 豊一	千葉工業大学 大田 勉
13:40～14:10	FPD産業の企業境界に関する一考察	* 立命館大学 長野 寛之 立命館大学 石田 修一 大阪大学 池田 順治	
14:10～14:20	休 憩		
14:20～14:50	コミュニティの可能性について	* 廣岡ソシヤル事務所 廣岡 圭	明治大学 浅井 亮子
14:50～15:20	企業とNPOの組織間協働に関する一考察 -システムとUD生活者ネットの事例を中心に-	* 横浜市立大学 馮 晏	

時間	C会場 (一般:4号館 2階 4203教室)		司会
10:00～10:30	2次元ファジ理論空間から数値真理値空間への変換について	* 愛知工業大学 小田 哲久	和光大学 西岡 久充
10:30～11:00	人事評価における評価項目プールの開発	* 明星大学 石橋 貞人	
11:00～11:10	休 憩		
11:10～11:40	効果的な参入障壁構築のための研究開発戦略と特許戦略の連携に関する研究	* 東北大学 福田 雄一 東北大学 長平 彰夫	大阪工業大学 中桐 大壽
11:40～12:10	既存事業防衛のための参入障壁堅持に資する研究開発戦略と特許戦略に関する研究	* 東北大学 福田 雄一 東北大学 長平 彰夫	
12:10～13:10	昼 休 み		
13:10～13:40	看護師の離職問題に関する研究 - アンケート分析に基づく離職の要因分析 -	* 名古屋市立大学病院 八代 律子 立命館大学 玄場 公規	聖マリア学院大学 野口 房子
13:40～14:10	ソリューションビジネスを実践する人材の育成についての研究	* 東海大学 成川 忠之	
14:10～14:20	休 憩		
14:20～14:50	サービス部門における品質管理の国際移転	* 明海大学 竹之内 玲子	東海大学 森山 弘海
14:50～15:20	中小企業における情報通信技術活用の進展	* 横浜創英短期大学 三浦 達也	

時間	D会場 (一般:4号館 2階 4204教室)		司会
10:00～10:30	帰り荷を考慮したMin-Max型運搬経路問題の準最適解法	* 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩孝	大阪工業大学 椎原 正次
10:30～11:00	ロット発注を行うサプライチェーンにおけるプルウィップ効果の分析	* 東海大学 水野 浩孝 東海大学 森山 弘海	
11:00～11:10	休 憩		
11:10～11:40	過負荷の観光地駐車場における渋滞路上でのバス降車モデルの検討	* 福島大学 七島 貴幸 福島大学 樋口 良之	青山学院大学 熊谷 敏
11:40～12:10	災害等非常時における交通流解析	* 新潟国際情報大学 佐々木 桐子	
12:10～13:10	昼 休 み		
13:10～13:40	確率変数係数を含む階層型多目的線形計画問題に対する対話型意思決定	* 名古屋市立大学 矢野 均	拓殖大学 松岡 公二
13:40～14:10	販売予測法に基づく出版増刷決定支援システム	* 東京大学 田中 謙司	
14:10～14:20	休 憩		
14:20～14:50	会計上の変更と判断および意思決定への影響に関する実験 - 学生を対象とした質問票調査から -	* 明治大学 中野 雅史	横浜商科大学 柳田 義継
14:50～15:20	製品ポートフォリオ・マトリクスにおけるキャッシュ・フロー情報	* 明治大学 菊地 智美	

【6月6日(日)】受付開始 9:30～(場所:東海大学 高輪キャンパス 新1号館入り口)

時間	E会場 (学生:4号館 2階 4205教室)	司会
10:00～10:20	GA-GAにおけるグリッドコンピューティングの実装に関する研究 * 豊橋創造大学 蘇 成杰 豊橋創造大学 今井 正文	大阪大学 奥原 浩之
10:20～10:40	グリッドコンピューティングのパフォーマンスの向上に関する一考察 * 豊橋創造大学 近藤 哲也 豊橋創造大学 今井 正文	
10:40～11:00	Webにおける情報発信に関する一考察 - Webアクセシビリティの視点から - * 横浜市立大学 金森 孝浩 横浜市立大学 野々山 隆幸	
11:00～11:10	休 憩	
11:10～11:30	若者の「ひきこもり」について中国での調査 - 引きこもりについての調査へのFCR法の適用 - * 愛知工業大学 孫 志偉 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	九州産業大学 稲永 健太郎
11:30～11:50	WLB導入による個人の能力を生かした組織の在り方について - 導入企業の事例を中心として - * 立正大学 柳田 健太 宮崎産業経営大学 浅井 重和	
11:50～12:10	ヒートアイランド現象に係る地表層環境の解明 * 大阪工業大学 竹原 義識 太成学院大学 竹原 明伸 大阪工業大学 能勢 豊一	
12:10～13:10	昼 休 み	
時間	E会場 (一般:4号館 2階 4205教室)	司会
13:10～13:40	小売業の立地創造と業態進化 * 九州産業大学 田中 信裕	高崎経済大学 石川 弘道
13:40～14:10	商品企画における価格対応モデルと解法 * 神戸学院大学 今野 勤	
14:10～14:20	休 憩	
14:20～14:50	システム製品における企業戦略の研究 * 早稲田大学 永松 陽明	東海大学 水野 浩孝
14:50～15:20	システム製品における普及要因の研究 * 早稲田大学 永松 陽明	

時間	F会場 (学生:4号館 2階 4206教室)	司会
10:00～10:20	看護必要度予測モデルの構築 * 早稲田大学 長井 大輔 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕	摂南大学 雨宮 孝
10:20～10:40	リテール産業の店舗レジスターにおけるチェックアウト処理の動向 * 福島大学 劉 暁縁 福島大学 樋口 良之	
10:40～11:00	適合性フィードバック技術を4レベルに重み付けした特許検索技術の新提案 * 東北大学 阿部 仁 東北大学 長平 彰夫	
11:00～11:10	休 憩	
11:10～11:30	地域ブランドのマネジメントにおける自治体の役割について * 摂南大学 中川 佳子 摂南大学 久保 貞也	東京富士大学 田畑 智章
11:30～11:50	産業集積ネットワークにおけるイノベーション促進 - 八尾地域、東大阪地域の事例研究 - * 同志社大学 中村 尊裕 立命館大学 玄場 公規	
11:50～12:10	地方自治体における協働の「場」づくりと協働の場による人材育成 * 摂南大学 明部 朝英 摂南大学 久保 貞也	
12:10～13:10	昼 休 み	
13:10～13:30	需要変動と受注残値引きを考慮した原価低減の在庫モデルの研究 * 東海大学 クライイン ルーサー・コンサル 東海大学 ビンパボン プンサガ 東海大学 松丸 正延 明治大学 山下 洋史	新潟国際情報大学 佐々木 桐子
13:30～13:50	製品ライフサイクルのカスタロフィー・モデル * 明治大学 臧 巍 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史	
13:50～14:10	エントロピーの側面から見たメーカーとサプライヤーの関係 * 明治大学 坂井 俊祐 明治大学 鄭 年皓 明治大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史	
14:10～14:20	休 憩	
14:20～14:40	回帰分析を用いたABCによる診療行為別原価計算方法の提案 * 早稲田大学 野崎 翔也 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕	東京大学 川中 孝章
14:40～15:00	ラフ集合を用いた選好の研究 東海大学 我妻 裕子 東海大学 根木 佐一 * 東海大学 野口 真希 東海大学 松丸 正延	