

**第50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25年6月1日(土)、2日(日) 会場:東洋大学 川越キャンパス)  
**統一論題:「経営システムの発展とIT人材の育成」**

【6月1日(土)】 受付開始 10:00～ (場所:2号館1階)

時間	会場
10:30～11:00	評議員会 ( 4号館 4階 第1会議室 )
11:00～11:10	休憩
11:10～12:10	理事会 ( 4号館 4階 第2会議室 )

時間	7号館 2階 721教室	司会者	頁
12:20～12:25	実行委員長挨拶 東洋大学 島田 裕次 会長挨拶 神奈川大学 松丸 正延		
12:25～13:20	<b>会員総会</b>		
13:20～13:30	休憩		
13:30～14:30	<b>基調講演:「IT人材の育成について」</b> 独立行政法人 情報処理推進機構(IPA) 田中 久也	東洋大学 島田 裕次	12
14:30～15:00	<b>特別講演:「次世代EDINETについて」</b> 金融庁企業開示課 有田 敏二	神奈川大学 松丸 正延	16
15:00～15:10	休憩		

時間	A会場 (一般:2号館1階2103)	司会者	頁
15:10～15:40	<b>統一論題:定年前研修における自由記述アンケートのテキスト分析</b> * 明星大学 石橋 貞人	広島経済大学 村山 秀次郎	22
15:40～16:10	製品の環境配慮 * 青森中央学院大学 新免 圭介 東京情報大学 岡本 眞一		28

時間	B会場 (一般:2号館1階2102)	司会者	頁
15:10～15:40	利失表を用いた決定理論における選択基準の比較 * 甲南大学 吉川 歩	広島経済大学	32
15:40～16:10	外部リソースを活用したシステム開発－供給者から補完的生産者へ変容するための枠組み－ * 高知工科大学 池田 茂 高知工科大学 富澤 治	丹羽 啓一	36

時間	C会場 (一般:2号館1階2101)	司会者	頁
15:10～15:40	ユーザー・コミュニティ創発のゲームソフト開発 * 明星大学 片野 浩一	県立広島大学	40
15:40～16:10	地方中小企業のIT利活用と競争環境との関係分析 * 秋田県立大学 工藤 周平 AGS株式会社 中嶋 秀幸 秋田県立大学 福地 真彦	上野 信行	44

時間	D会場 (一般:1号館1階1105)	司会者	頁
15:10～15:40	相似係数を用いた判別式の研究 * 元 東海大学 高橋 進	拓殖大学 松岡 公二	48

時間	E会場 (学生:1号館1階1104)	司会者	頁
15:10～15:30	経営品質科学研究部会:2値型k-principal pointsによる多様な「ライン優位組織」の分類 * 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 慶應義塾大学 山下 遥	東海大学 西口 宏美	52
15:30～15:50	経営品質科学研究部会:ボランティアとサポーターの活性化に関するカタストロフィー・モデル * 明治大学 安松 大悟 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史		54
15:50～16:10	経営品質科学研究部会:中学・高校の組織に注目した「準ライン優位組織」の研究 * 明治大学 下林 大造 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史		56

時間	F会場 (学生:1号館1階1103)	司会者	頁
15:10～15:30	意味と技術の関係 (－意味の定量的評価－) * 立命館大学 後藤 智 立命館大学 玄場 公規 立命館大学 石田 修一	富山短期大学	58
15:30～15:50	医薬品業界におけるISO26000の意義と課題 * 駒澤大学 鈴木 貴大	寺本 佳苗	60

【6月1日(土)】

時間	7号館 2階 721教室	司会者	頁
16:20~17:20	特別講演:家訓に学ぶ「稼業は世の進歩に順ずべし」 株式会社亀屋 山崎 嘉正	関西学院大学 石井 博昭	64
17:50~19:30	懇親会(学生ホール)		

【6月2日(日)午前】 受付開始 8:30~(場所:1号館1階)

時間	A会場(一般:2号館1階2103)	司会者	頁
9:00~9:30	統一論題:チームワークと機能定義が発想アイデアに与える影響調査-効果的なアイデア創出方法とアイデアの評価方法- *早稲田大学 牧野 公一 早稲田大学 澤口 学	神戸学院大学 塩出 省吾	68
9:30~10:00	統一論題:社員派遣型の産学連携における企業技術者の知識の吸収プロセス *立命館大学 吉田 仁 立命館大学 名取 隆		72
10:00~10:10	休憩		
10:10~10:40	統一論題:地域コミュニティの担い手研究-香川県高松市栗林地区のケース- *香川大学 板倉 宏昭	多摩大学 原田 保	76
10:40~11:10	ビジネスデザイン研究部会:コトづくりのための理想システムとセキュリティ・マネジメント *大阪工業大学 能勢 豊一		82
11:10~11:20	休憩		
11:20~11:50	個人向け自動車リース事業に関する生活者意識の調査分析 *大阪国際大学 石井 康夫	横浜商科大学 柳田 義継	86
11:50~12:20	Jクラブの地域密着型ビジネスモデル -水戸ホーリーホック・水戸ブルー夢をかたみにプロジェクトの事例- *常磐大学 村中 均		90
12:20~13:20	昼休み		
13:20~13:50	意匠によって、技術的思考を保護できる範囲 *立命館大学 前川 知浩 立命館大学 小田 哲明	東海大学 成川 忠之	94
13:50~14:20	新製品開発の過程を可視化するための新たな方法 *ジョンケルコンサルティング 落合 以臣 早稲田大学 常田 稔		98

時間	B会場(一般:2号館1階2102)	司会者	頁
9:00~9:30	経営品質科学研究部会:情報の非対称性における利他的行動モデルと利己的行動モデル *明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 横浜商科大学 諸上 詩帆	東海大学 水野 浩孝	102
9:30~10:00	経営品質科学研究部会:「トーナメント勝敗比率行列」によるプレイヤー評価モデル *明治大学 山下 洋史 明治大学 安松 大悟 明治大学 鄭 年皓 慶應義塾大学 山下 遥		106
10:00~10:10	休憩		
10:10~10:40	経営品質科学研究部会:鉄道路線ネットワークの連結密度に関する研究 *山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史	東京情報大学 池田 幸代	110
10:40~11:10	経営品質科学研究部会:コンピュータ・ウイルス問題におけるカタストロフィー・モデル *共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉 明治大学 山下 洋史 山下 洋史		114
11:10~11:20	休憩		
11:20~11:50	経営品質科学研究部会:ビッグ・データ利用の「正の側面と負の側面」 *明治大学 鄭 年皓 明治大学 山下 洋史 山梨学院大学 金子 勝一	早稲田大学 常田 稔	118
11:50~12:20	コンピュータ・ソフトウェアの階層介入戦略におけるドミナント化の演繹的仮説の構築 *名古屋産業大学 加藤 和彦		122
12:20~13:20	昼休み		
13:20~13:50	リチウムイオン電池の任意運用パターンを想定した劣化予測に関する研究 *東京大学 田中 竜太 東京大学 田中 謙司	東海大学 田畑 智章	126
13:50~14:20	製品利用ビジネスシステムのモデル化と新サービスの創出 -サプライチェーンの機能連鎖モデル化によるサービスイノベーションの研究- *静岡理工科大学 三原 康司		130

【6月2日(日)午前】受付開始 8:30～(場所:1号館1階)

時間	C会場 (一般:2号館1階2101)	司会者	頁
9:00～9:30	開発組織の稼働原価率に関する一考察 -組織評価指標としての観点から- *NTTデータ 関川 弘	法政大学 石島 隆	134
9:30～10:00	開発設計段階の原価見積システムに関する研究 -見積原価計算の方法と見積結果の予測の正確さと向上策に関して- *上海泰澤投資コンサルティング 何 曉磊		138
10:00～10:10	休憩		
10:10～10:40	財務データを用いたM&A活動の成功と失敗の判別分析 大阪国際大学 石井 康夫 *凸版印刷 李 政	麗澤大学 吉田 健一郎	142
10:40～11:10	発表取り下げ		
11:10～11:20	休憩		
11:20～11:50	組織市民行動研究の新たな発展方向性の提案 *久留米大学 奥井 秀樹	豊橋創造大学 今井 正文	146
11:50～12:20	CSRとして自社地で行う森づくりの課題とシステム構築方法論 -茨城県・常陸大宮市ビジョン美和の森を対象として- *東京情報大学 中尾 宏		150
12:20～13:20	昼休み		
13:20～13:50	パッケージデザイン要素の抽出とそれに基づく製品イメージ評価 *青山学院大学 金子 雅明 早稲田大学 棟近 雅彦	釧路公立大学 西村 友幸	154
13:50～14:20	環境属性の支払意思額に関する研究 -価値観が大きく異なる場合の母集団の同質性の考察- *國學院大學栃木短期大学 堀江 則之 東京情報大学 岡本 真一		158

【6月2日(日)午前】受付開始 8:30～(場所:1号館1階)

時間	D会場 (一般:1号館1階1105)	司会者	頁
9:00～9:30	ベクトル自己相関モデルによる我が国の技術と経済の相関分析 *東北大学 河合 毅治 東北大学 長平 彰夫	横浜商科大学 柳田 義継	162
9:30～10:00	マーチの相互学習モデルにおける多数決による意思決定について *琉球大学 志村 健一		166
10:00～10:10	休憩		
10:10～10:40	産産連携による共同研究開発へのファジー・フロント・エンド・モデルの適用 -共同研究契約書における規定内容と実用化可否との関係性- *立命館大学 櫻井 克己 立命館大学 名取 隆	東洋大学 野中 誠	170
10:40～11:10	TRIZ(革新的問題解決理論)による効率的な発明展開手法の提案 *インスパイア国際特許事務所 齋藤 達也 早稲田大学 澤口 学		174
11:10～11:20	休憩		
11:20～11:50	表計算ソフト上の汎用的な遺伝的アルゴリズムシステムのオフィスでの活用 -汎用化とエンドユーザ・コンピューティングの工夫- *駿河台大学 岡部 建次 管理工学研究所 永田 大 岡山大学 宮崎 茂次 岡山大学 村田 厚生	東海大学 田畑 智章	178
11:50～12:20	表計算ソフト上で自由に動く自律エージェントシステムの汎用化とエンドユーザコンピューティング化 -ビジネスで用いる一般向けプログラミングレスのモデル作成の実現 - *駿河台大学 岡部 建次 管理工学研究所 永田 大 岡山大学 宮崎 茂次 岡山大学 村田 厚生		182
12:20～13:20	昼休み		
13:20～13:50	二律背反視点に着目した改善設計アプローチの提案 -TRIZの改善版矛盾マトリックスの適用を通して- *早稲田大学 澤口 学	大阪工業大学 能勢 豊一	186
13:50～14:20	O2O環境における共創戦略に関する考察 -オンラインのサービス・インターフェース最適化を背景として- *横浜市立大学 金森 孝浩		190

【6月2日(日)午前】受付開始 8:30～(場所:1号館1階)

時間	E会場 (学生:1号館1階1104)	司会者	頁
9:00～9:20	感情マーケティングを用いた採用活動における感情と理性の影響に関する研究 * 法政大学 吉井 裕之 芝浦工業大学・法政大学 平田 貞代	愛知淑徳大学 上原 衛	194
9:20～9:40	再生可能エネルギー発電および二次電池を併設した電力マネジメントシステムにおける電力のスマート化と災害時の防災施設化の研究 * 東京大学 田口 拓弥 東京大学 田中 謙司		196
9:40～10:00	確率加重関数に対する新たなモデルの提案 * 早稲田大学 中島 宏治 早稲田大学 常田 稔		198
10:00～10:10	休憩		
10:10～10:30	大学生のアルバイトの位置づけと就業動機に関する研究 -Herzbergの動機づけ衛生理論による関係- * 愛知淑徳大学 福田 紗耶 愛知淑徳大学 上原 衛	東京大学 川中 孝章	200
10:30～10:50	大学生のアルバイトの位置づけと就業動機 -Herzbergの動機づけ衛生理論に基づく関係性分析モデル- * 愛知淑徳大学 福田 紗耶 愛知淑徳大学 上原 衛 明治大学 山下 洋史		202
10:50～11:10	消費者のメディア接触と潜在志向を考慮した購買意向向上モデルの構築 * 青山学院大学 是永 敬介 青山学院大学 熊谷 敏 ニフティ株式会社 中野 広基		204
11:10～11:20	休憩		
11:20～11:40	在中国外資系製造業における情報セキュリティ管理上の人的問題に及ぼす性別と年齢との影響 * 長岡技術科学大学 才布騰 道日吉 中京学院大学 浅井 達雄	東洋大学 野中 誠	206
11:40～12:00	コストを考慮したサプライヤー選択 * 神奈川大学 藤野 佑輔 神奈川大学 松丸 正延 キッツ ビンパボンポンツク		208
12:00～12:20	経営品質科学研究部会：ソフトウェア開発組織におけるシステム温とメンバーの体温 * 明治大学 村山 誠 明治大学 権 善喜 明治大学 山下 洋史 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉		210
12:20～13:20	昼休み		
時間	E会場 (一般:1号館1階1104)	司会者	頁
13:20～13:50	ロット分割と遺伝的アルゴリズムによる生産スケジュールの改善サイクル * 大阪工業大学 椎原 正次	神戸学院大学 毛利 進太郎	212
13:50～14:20	記憶媒体の切り替えを考慮した情報の長期保存に関する研究 * 東京大学 川中 孝章 神奈川大学 松丸 正延 東京大学 六川 修一		216
時間	F会場 (学生:1号館1階1103)	司会者	頁
9:00～9:20	エンパワーリング・リーダーシップの従業員リテンションへ与える影響 -ジョブ・エンベデッドネスの視点から- * 大東文化大学 PHUNG DINH TRONG 大東文化大学 青木 幹喜	愛知淑徳大学 林 誠	220
9:20～9:40	中堅化学系企業のR&Dにおける効果的な研究テーマの探索方法 -研究テーマ提案制度の可能性(1)- * 立命館大学 岩崎 之勇 立命館大学 名取 隆		222
9:40～10:00	日韓中小企業における産産連携の実証研究 -日韓中小企業の産産連携の比較- * 立命館大学 林 永周 立命館大学 名取 隆		224
10:00～10:10	休憩		
10:10～10:30	エスノグラフィによる透析患者のQOLを向上する介護サービスの設計 * 法政大学 江頭 大 芝浦工業大学・法政大学 平田 貞代	中京学院大学 浅井 達雄	226
10:30～10:50	ゲームを通じて職場ストレスの改善を図る組織マネジメントに関する研究 * 法政大学 大島 祐美子 芝浦工業大学・法政大学 平田 貞代		228
10:50～11:10	技術の多用性をもたらす国家プロジェクトの考察 -NEDOのMMPによる実証研究- * 立命館大学 林 永周 立命館大学 田尾 啓一		230