



# JAMS NEWS

日本経営システム学会

<http://www.jams-web.jp/>

## 日本経営システム学会 第49回全国研究発表大会のご案内

会員の皆様には、時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。さて、日本経営システム学会第49回全国研究発表大会は、平成24年12月8日(土)、9日(日)に関西学院大学 上ヶ原(うえがはら)キャンパスにて開催されます。つきましては、多くの会員のご参加およびご発表を心よりお待ちしております。何卒宜しく願い申し上げます。

### 記

開催日：平成24年12月8日(土)、9日(日)

開催場所：関西学院大学 上ヶ原キャンパス

〒662-8501 兵庫県西宮市上ヶ原一番町1番155号

[http://www.kwansei.ac.jp/pr/pr\\_000374.html](http://www.kwansei.ac.jp/pr/pr_000374.html)

連絡先：関西学院大学 福井幸男

TEL：0798-54-6366(研究室直通) E-Mail：fukuivy777jp@yahoo.co.jp

統一論題：「新時代を切り開く経営システム」

特別講演：山本化学工業株式会社 代表取締役社長 山本 富造 氏

「世の中にないモノづくりで世界で勝ち抜く！ “高速水着素材から医療機器まで”」

KAIST(旧・韓国科学技術院) 名誉教授 黄 鶴(Hark Hwang) 氏

「Logistics Problems from Real-World Situations」

基調講演：関西学院大学 経済学部 教授 高林 喜久生 氏

「地域経済の競争力を考える -2012年版 関西経済白書を中心に-」

参加費：会員5,000円、非会員6,000円、学生会員3,000円(当日支払いは1,000円高)

非会員の学生は当日払いの学生会員と同額の4,000円

懇親会費：会員5,000円、非会員6,000円、学生3,000円(当日支払いは1,000円高)

昼食：8日(土)および9日(日)両日、学内の食堂・レストランが利用可能です。

宿泊等：宝塚をはじめ梅田や三宮など30~60分圏内に、多くのホテルがございますのでご利用下さい。

参加申込：本JAMS NEWSに同封の振込用紙にて、11月30日(金)までに上記金額をお振り込みください。期限後に振込みされた方は、当日振込用紙の控えまたはコピーをお持ちください。

### ■発表者の方へ(会場設備について)

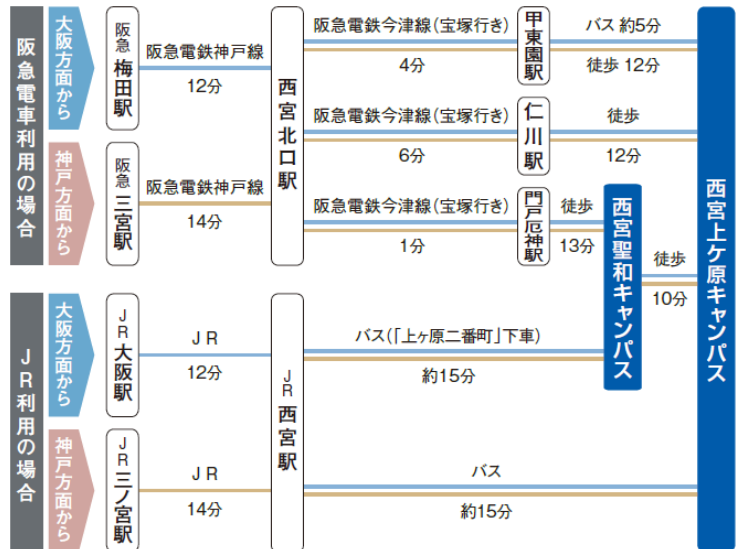
すべての発表会場には備え付けのPCとプロジェクタが設置されていますので、原則として会場の設備をご利用ください。デジタルデータ(USBフラッシュメモリー、CD-R)をお持ちください。特殊なソフトをご使用の場合は、ノートPCをお持ち込みいただくことも可能です。

### ■大学院生の方へ(学生発表優秀賞について)

学生セッションでは、優秀な発表を審査して学生発表優秀賞を授与しています。大学院生であれば、正会員・学生会員に関係なく学生セッションにエントリーすれば審査の対象となります。ただし、学生セッションの発表原稿は会員の種別に関係なく2ページとなります。不明な点がございましたら、学会事務局へお問い合わせください(今回の大会より、大学院生がファーストオーサーの場合のみ審査対象となりましたのでご注意ください)。

■大会会場へのアクセス

- JR 神戸線西宮駅(快速は停車するが新快速は停車しない)より甲東園駅行きバス 15分「関西学院前」下車
- 阪急神戸線西宮北口駅で今津線北線に乗り換え、二駅目の甲東園駅下車徒歩 12分かバス 5分「関西学院前」下車



■学会発表に関する原則について

当学会では、研究発表大会をスムーズに運営するために、口頭発表に関して以下に示すような原則に従って運営しています。口頭発表を申し込まれる前にご確認ください。なお、この原則は、大会委員会および大会実行委員会により運用されます。不明な点がございましたら、学会事務局へお問い合わせください。

1. セッションの種類と発表の資格  
一般セッションでは、正会員だけが口頭発表できます。学生セッションは、大学院生であれば、正会員・学生会員ともに口頭発表できます。
2. 学生会員の発表条件  
学生会員は正会員と連名でなくては、どのセッションでも発表できません。
3. 連名者の資格  
研究発表の連名者は、全員会員でなくてはなりません。また、大会当日は、連名者も大会に参加することを原則とします。
4. 発表件数の制約  
同一のファーストオーサーによる研究発表は、3件目からは1件あたり5,000円を徴収します。
5. 口頭発表者の参加費支払い  
口頭発表者は、発表原稿の提出時に参加費を支払うものとします。
6. 参加費の返還について  
既納の参加費は、理由のいかんを問わず返還しませんのでご注意ください。
7. 発表のキャンセルと無断欠席  
大会直前に発表キャンセルや無断欠席をされた場合には、次回以降の発表をお断りすることがありますので、十分ご注意ください。

地域デザイン研究部会のお知らせ

日時：11月17日(土)14:00~17:00

会場：明治大学お茶の水キャンパス 紫紺館3階 S4 会議室

[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/access.html](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html)

概要：共通テーマ「地域デザインの新たな機軸」

1. 斎藤毅憲 (関東学院大学) 「地域デザインにおけるマネジメントの重要性に関する考察—横浜市の事例を捉えて」
2. 庄司真人 (高千穂大学) 「地域デザインとキャラクター」
3. 磯田周祐 (多摩大学大学院) 「小豆島の観光地化戦略～瀬戸内の資源力と小豆島～」

懇親会：終了後、懇親会を開催予定です。

参加お申込み先：香川大学大学院地域マネジメント研究科板倉研究室(担当:中山、吉田)office@italabo.com  
まで、お名前、ご所属、メールアドレス、研究会の出欠、懇親会の出欠をメールにてお送りください。

**第49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24年12月8日(土)、9日(日) 会場:関西学院大学 上ヶ原キャンパス)  
 統一論題:「新時代を切り拓く経営システム」

【12月8日(土)】 受付開始 10:30～(場所:関西学院大学 D号館)	
時 間	D号館1階103
11:00～12:30	理事会
時 間	
12:40～12:50	D号館2階203
実行委員 裏挨拶 関西学院大学 福井 幸男 会長挨拶 神奈川大学 松丸 正延	
13:00～13:40	特別講演:「Logistics Problems from Real-World Situations」 Korea Advanced Institute of Science and Technology (旧・韓国科学技術院) 名誉教授 黄 鶴 (Hark Hwang) 司会 関西学院大学 石井 博昭
13:50～14:50	基調講演:「地域経済の競争力を考える～2012年版 関西経済白書を中心に～」 関西学院大学 高林壽 久生 司会 神奈川大学 松丸 正延
14:50～15:10	
休 憩	

時 間	D会場 (一般・D号館2階205)	時 間	E会場 (学生・D号館3階303)	F会場 (学生・D号館3階304)	G会場 (学生・D号館3階305)
15:10～15:40	D会場 (一般・D号館2階205) マーチの相互学習モデルにおける学習回数の知識レベルへの影響について * 筑波大学 高村 健一	15:10～15:30	E会場 (学生・D号館3階303) 経営係員に対する暴力行為対策のプロセス構築 * 法政大学 安井 祐子 法政大学 平田 真代	F会場 (学生・D号館3階304) 経営品質科学研究所 経営係員に対する暴力行為対策に関するシステムと顧客の体感に関する統計的分析モデル * 明治大学 権 善喜 明治大学 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	G会場 (学生・D号館3階305) プロダクト開発における複雑加重関数の形状に対する一考察 * 早稲田大学 中島 宏治 早稲田大学 今吉 瑠臣 早稲田大学 古厩 宏幸 早稲田大学 常田 稔
15:40～16:10	B会場 (一般・D号館2階202) ネットワーク上の標準的標準化生う Stackelberg 配属問題に対する最適な最大化モデルと満足基準最適化モデルの適用 * 徳島大学 宇野 嗣史 広島大学 片桐 英雄 広島工業大学 加藤 浩介	15:30～15:50	介護事業所における「すり合わせ型」業務運営の人材育成効果に関する研究 * 法政大学 菅野 雅子 法政大学 平田 真代	経営品質科学研究会 経営品質科学に関する「情報の非対称性」の二面性 * 明治大学 夏 踏 明治大学 山下 洋史 共立学園前橋国際大学 村山 寛哉	問題解決 (Problem Solving) における問題の定義について * 早稲田大学 今吉 瑠臣 東京富士大学 田畑 智章 早稲田大学 常田 稔
16:10～16:20	C会場 (一般・D号館2階204) 配車依頼情報に基づくタクシーのサービス生産性向上 * 近畿大学 谷崎 隆士 近畿大学 片岡 隆之	15:50～16:10	従業員満足度 (ES) を高める目標を達成するマネジメント法の分析に関する研究 * 法政大学 土井 元樹 法政大学 平田 真代	経営品質科学研究会 経営の非対称性に関する2段階のプロセス・モデル * 明治大学 夏 踏 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善喜 慶應義塾大学 山下 遥	価値特性に基づく商品開発モデルの研究 * 金沢工業大学 松本 匠生 金沢工業大学 石井 和克
休 憩					

時 間	D号館2階203
16:20～17:20	特別講演:「世の中のないモノづくりで世界を勝ち抜く!」高速度素材材から医療機器まで」 山本化学工業株式会社 代表取締役社長 山本 高彦 司会: 関西学院大学 福井 幸男
17:50～19:30	懇 親 会 (閉学会館2階「風の陣」)

【12月9日(日) 受付開始 8:30~(場所: 関西学院大学 D号館)】

9:00~9:30	A会場 (一般:D号館2階201) 経営品質科学研究部会: 経常品質性製品におけるバリエーションのカタストロフィーモデル * 明治大学 栗原 剛 明治大学 山下 洋史	B会場 (一般:D号館2階202) 情報構築法による改善設計案の評価 * 早稲田大学 奥 丙亮 早稲田大学 澤口 学	C会場 (一般:D号館2階204) 数学を応用するソフトウェア設計法の適用に関する実証的研究 * 法政大学 平田 貞代 富士通 鏡林 純	E会場 (学生:D号館303) ロングショールームポートフォリオのブリケーション関係に対するプラスチックモデルの提案 * 近畿大学 五島 綾祐 広島大学 折登 由希子 近畿大学 片岡 隆之	F会場 (学生:D号館304) 自然言語処理を用いた顧客価値の定量化 * 立命館大学 山元 明彦 立命館大学 玄橋 公彦	G会場 (学生:D号館305) バックオーダーと顧客依存性に関する時間差を考慮した多品目容量制約付きロジスティクス決定問題の解法 * 東海大学 岡田 歩 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩季
9:30~10:00	経営品質科学研究部会: 早期採換の効果と根拠なき根拠による暗黙的採換の孤散 * 山梨学院大学 金子 勝一 明治大学 山下 洋史	発掘AIコア数に動詞が与える影響(第2報) * 早稲田大学 牧野 公一 早稲田大学 澤口 学	重畳用織込ソフトウェア開発における子エディション/ドモデルと回帰テストを適用したコンパレント型ソフトウェア開発モジュールの提案 * ポーズ・オース・オートモーティブ 水上 祐治	ソフトウェア開発部門の品質業務と品質部門評価との関係 * 東洋大学 徳世 貴志 東洋大学 野中 謙 広島修道大学 高倉 直子 広島修道大学の地域資源の活用に関する研究 * 法政大学 小野寺 弘幸 法政大学 平田 貞代	半導体メモリア業界の現況に関する考察 * 立命館大学 池田 正人 立命館大学 石田 修一 立命館大学 宮 正義	情報本者が困難なサブライチェーンにおけるブルックアップ効果低減方法の提案 * 東海大学 伴野 豊利 東海大学 水野 浩季 東海大学 森山 弘海
10:00~10:10	経営品質科学研究部会: 工業社会における技能の外部化と情報社会における配電の外部化 * 明治大学 山下 洋史 共愛学園前橋国際大学 村山 賢哉	新製品開発作業の作業研究 * 早稲田大学 黒須 誠治	合意形成モデルによる企業レベルでのIT投資実務的評価手法 * 新日鉄住金リユース・ソリューションズ 向 正道	企業の実業特性を活かした社会貢献活動に関する研究 * 法政大学 鳥山 佳昭 法政大学 平田 貞代	運送アルゴリズムを用いた非線形重回帰分析に関する研究 * 東海大学 土屋 巳緒 東海大学 石原 辰雄	総取り時間最小化を目的とした無相関並列微分スケジューリング問題の解法 * 東海大学 龍崎 優 東海大学 森山 弘海 東海大学 水野 浩季
10:10~10:40	経営品質科学研究部会: 情報非対称性における情報引カモデル * 明治大学 山下 洋史 明治大学 柳 年皓 明治大学 夏 澄	技術経営(MOT)における成長プロセスと製品開発に関する研究 * 京浜技術大学 嶋村 幸仁	測定不能な不消費性下における主観的標準のリスク問題に関する研究 * 愛知康徳大学 上原 衛	よりよい職場環境実現のための取り組みに関する研究 * 法政大学 大島 祐美子 法政大学 平田 貞代	プラットフォーム戦略論 * 大阪大学 山上 高宏 立命館大学 石田 修一 立命館大学 宮 正義 立命館大学 石田 修一	プラットフォーム戦略論 * 大阪大学 山上 高宏 立命館大学 石田 修一 立命館大学 宮 正義 立命館大学 石田 修一
10:40~11:10	経営品質科学研究部会: 提案率を考慮した資源循環の循環性指標モデル * 明治大学 山下 洋史 山梨学院大学 金子 勝一 神奈川大学 松丸 正延	先進国と途上国のイノベーションプロセス比較:M-PESAを事例として * 立命館大学 田平 由弘 立命館大学 フランクス オナイーノ	GA-ASの応用と分散処理の実装に関する一考察 * 豊橋創造大学 今井 正文	五感を刺激するデジタルコミュニケーションに関する実証的研究 * 法政大学 佐藤 重美 法政大学 平田 貞代	サブライチェーンにおける企業群の特徴 * 立命館大学 新井 毅 立命館大学 上原 宏敏 立命館大学 長野 寛之 立命館大学 上西 啓介 立命館大学 池田 正人 立命館大学 宮 正義 立命館大学 石田 修一	運送アルゴリズムを用いた非線形重回帰分析 * 東海大学 山田 辰弘 東海大学 石原 辰雄
11:10~11:20	経営品質科学研究部会: 提案率を考慮した資源循環の循環性指標モデル * 明治大学 山下 洋史 山梨学院大学 金子 勝一 神奈川大学 松丸 正延	先進国と途上国のイノベーションプロセス比較:M-PESAを事例として * 立命館大学 田平 由弘 立命館大学 フランクス オナイーノ	GA-ASの応用と分散処理の実装に関する一考察 * 豊橋創造大学 今井 正文	Twitterにおける投稿間の時間差を考慮した消費者の意見抽出手法の提案 * 早稲田大学 渡辺 博之 早稲田大学 野村 弘人	地域ポータルサイトから獲得される地理情報データの持つ価値の金銭的評価の試みー選択集線とCVMによる評価 * 兵庫県立大学 有馬 典孝 兵庫県立大学 有馬 昌広	地域ポータルサイトから獲得される地理情報データの持つ価値の金銭的評価の試みー選択集線とCVMによる評価 * 兵庫県立大学 有馬 典孝 兵庫県立大学 有馬 昌広

11:50～12:20	経営品質科学研究所発：県内第2都市の特性に関するカストロフィーマーモデル * 共学学園前橋国際大学 村山 寛哉 明治大学 山下 洋史 明治大学 権 善章 山梨学院大学 金子 勝一 慶應義塾大学 山下 遥	破産的イノベーション創出プロセスの研究 * 山口大学 三宅 寛治 産業技術総合研究所 原 史朗 山口大学 松浦 良行	縁付きネットワークの価値判定を利用したポートフォリオへの2Aセット選択方法の有効性 * 広島大学 折登 由希子 首都大学東京 石倉 寛之 首都大学東京 山本 久志	11:40～12:00 従業員の自己啓蒙における学習行動と影響因子の関係性 * 早稲田大学 高橋 誠 レビックグループ ハル 花実 尊英 早稲田大学 鈴木 広人 早稲田大学 大野 高裕 12:00～12:20 職務料モデルを考慮した投資格付ベンチマークに内在する利益相反に関する理論的研究 * 早稲田大学 上村 諒 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕	CRMデータを活用したコマンドシステムの提案-属性選択による有益顧客層と併入パターン分析による推奨商品の抽出- * 青山学院大学 内藤 裕太郎 青山学院大学 熊谷 敏 二フティ 中野 広基	中小企業のIT活用促進に関する因果構造分析 * 秋田県立大学 中嶋 秀幸 秋田県立大学 工藤 周平 秋田県立大学 福地 真彦
12:20～13:20	昼 休 み					

【12月9日(日)】午後 13:20～(場所:関西学院大学 D号館)

13:20～13:50	A会場 (一般:D号館2階201) ソーシャルビジネスの現状と課題-ソルト・ハヤタスの事例を通して * 中村学園大学 山田 啓一	B会場 (一般:D号館2階202) ビジネスインパクト分析におけるクワスタ分析を用いた期間分割方法に関する研究 * 名古屋工業大学 川口 均	C会場 (一般:D号館2階204) 生産と配送の時間制約下におけるサブプライクエーション選択 * キッツピンパボン フンサカタ * 神奈川大学 松丸 正延 * キッツ 岡田 毅史	時 間 13:20～13:40 電子マネー移行期における競争分析-利用者間及び利用者と電子マネー提供者主体間における外溢性 * 早稲田大学 福長 翔 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕 13:40～14:00 有限要素法を用いた効率的なフラジリティ・シミュレーション: 変素幅の内生的決定手法 * 早稲田大学 堀内 知弥 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕 14:00～14:20 不確実性下における動的な最適経路選択: 最小二乗モンテカルロ法の適用 * 早稲田大学 寺田 紀也 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕	E会場 (学生:D号館3階303) 電子マネー移行期における競争分析-利用者間及び利用者と電子マネー提供者主体間における外溢性 * 早稲田大学 福長 翔 早稲田大学 高橋 啓 早稲田大学 大野 高裕 F会場 (学生:D号館3階304) 環境政策優先度指数JEPX2010を用いた企業の環境パフォーマンス評価～実データを用いたJEPX2002との比較検証～ * 青山学院大学 片山 伸寛 青山学院大学 熊谷 敏 G会場 (学生:D号館3階305) 半導体デバイス市場変動のキャパシティリゼンション * 筑波大学 小川 貴史 筑波大学 佐藤 志彦 統計数理研究所 構 広計	
13:50～14:20	鉄鋼業にみるグローバル・ビジネスモデルの展開 * 立命館大学 高梨 千賀子	相関係数の多変量化と相関係数の多様本化 * 東海大学 高橋 進	部品供給リスク対策としての最適サブプライクエーション * オムロンオートモーティブエレクトロニクス 中村 正	14:20～14:30	休 息	

14:30～15:00	コンテクト・マーケティングにおける個人情報保護の課題 * 関西大学 古賀 広志	事業部制組織における予算編成と投資判断の方法 * 青山学院大学 市倉 信義 青山学院大学 熊谷 敏	競争から生成される経営資源-サムズ電子とLG電子の競争分析 * 神戸大学 金 マリナ	14:30～14:50	休 息	
15:00～15:30	商用サイトにおけるユーザー満足度の主成分分析に関する研究 * 大阪工業大学 藤田 弘典 大阪工業大学 村形 健 大阪工業大学 能勢 豊一	プロジェクト管理における工程管理と知識登録方法に関して * 流通科学大学 持田 唯治	PBの標準品質化およびデザイン戦略が消費者購買意思決定に与える影響 * 首都大学東京 井田 一成 首都大学東京 増田 士朗	14:50～15:10	休 息	

## 入会者リスト

(2012. 6. 3～2012. 10. 12)

## 1. 正会員入会者

氏名	所属	氏名	所属
宮 正義	立命館大学 大学院	小川 貴史	筑波大学 大学院
河合 毅治	(株)三菱総合研究所	滝本 佳範	英国国立ウェールズ大学 経営大学院
谷井 良	明星大学	水上 祐治	ボーズ・オートモーティブ(株)

## 2. 学生会員から正会員に変更

氏名	所属	氏名	所属
牧野 公一	早稲田大学 大学院		

## 3. 学生会員入会者

氏名	所属	氏名	所属
光益 彰	一橋大学 大学院	徳世 貴志	東洋大学
新井 毅	立命館大学 大学院	五島 綾祐	近畿大学 大学院
武田 麻利奈	立命館大学 大学院	内藤 裕太郎	青山学院大学 大学院
牧野 裕介	立命館大学 大学院	李 偉	県立広島大学 大学院
龍崎 優	東海大学 大学院	大島 祐美子	なごさ社会保険労務士事務所
渡辺 博之	早稲田大学 大学院	堀内 知弥	早稲田大学 大学院
福長 翔	早稲田大学 大学院	片山 伸寛	青山学院大学 大学院
上村 諒	早稲田大学 大学院	佐藤 恵美	法政大学 大学院
伴野 晃利	東海大学 大学院	山上 高広	大阪大学 大学院
木村 佳生	東海大学 大学院	高橋 諒	早稲田大学 大学院
菅野 雅子	法政大学 大学院	鳥山 佳昭	法政大学経営大学院
安井 祐子	法政大学 大学院		

## 学会会員用メーリングリストの登録のお願い

日本経営システム学会では、学会全会員向けのメーリングリスト (jams-ml@starfox.is.oit.ac.jp) により、全国研究大会、研究部会等の各種案内メールを定期的に送付させていただいております。本学会会員の皆様は、メーリングリストへの登録をお願い致します。メーリングリストの登録は、「所属、氏名、メールアドレス」を mimai@sozo.ac.jp (担当：創造大学 今井) までご連絡下さい。会員向けメーリングリストから発信されたメールが戻ってくるケースが多くなってきております。登録済みメールアドレスに変更のあった場合はメールアドレス変更の連絡をお願い致します。全国研究大会の案内メールが届いていない等、何かご疑問等ありましたらお気軽にお問い合わせ下さい。



## 日本経営システム学会

住所 〒169-0073 東京都新宿区百人町 1-20-3 パラードハイム 703  
 TEL03-3371-5324・FAX03-3371-5185  
 E-Mail: keieisys@hh.ij4u.or.jp