

## 第 60 回シンポジウム「サプライチェーン・マネジメントのフロンティア」

日時： 平成 20 年 9 月 9 日(火) 13:00~18:30

場所： 北海道大学 人文・社会科学総合研究棟 W103 号室

地図 <http://www.hokudai.ac.jp/bureau/map/s-campus2006.pdf>

### プログラム

- 13:00~13:10 開会挨拶 毛利峻治 (シンポジウム実行委員長, 北海道大学大学院経済学研究科 教授)
- 13:10~14:10 基調講演  
井原慶児 (井原水産(株) 代表取締役社長)  
「水産加工からバイオ産業へ -新時代の経営と CSR, 食の安全とは-」
- 14:10~15:10 黒田 充 (青山学院大学 名誉教授)  
「世界の SCM 研究 -情報共有を中心とした展望-」
- 15:20~16:20 久保幹雄 (東京海洋大学 教授) 「サプライ・チェーン最適化雑感」
- 16:20~17:20 高井英造 (㈱フレームワークス 特別技術顧問, 多摩大学大学院経営情報研究科 客員教授)  
「企業 SCM における現実的ソリューションと問題  
-サプライチェーン・ネットワーク研究部会活動を通して-」
- 17:20~18:20 小野耕司 (サプライチェーンカウンシル日本支部 パイスチエアマン)  
「SCM 最前線のプロセス参照モデル」
- 18:20~18:30 閉会挨拶

問合せ先： 毛利峻治 ([nc2008f@orsj.or.jp](mailto:nc2008f@orsj.or.jp))

## 第 22 回企業事例交流会

日時： 平成 20 年 9 月 10 日(水) 15:50~16:50

場所： 札幌コンベンションセンター (〒003-0006 札幌市白石区東札幌 6 条 1 丁目 1-1)

ホームページ <http://www.sora-scc.jp/>

参加方法： 研究発表会のセッションとして行いますので、研究発表会参加の手続きをして下さい。

### プログラム

- 15:50~16:20 「省エネ機器普及のための環境意識の定量化」  
\*篠崎英孝 (東京ガス(株))  
中村好孝 (東京ガス(株))
- 16:20~16:50 「冷凍機システムの効率的運用法に関する研究」  
\*小林美佐世 (松下電工(株))  
結城直也 (㈱博報堂)  
森田 浩 (大阪大学)

問合せ先： 秋季研究発表会実行委員 (企業事例交流会担当)  
行方常幸 ([namekata@res.otaru-uc.ac.jp](mailto:namekata@res.otaru-uc.ac.jp))

## 平成 20 年秋季研究発表会 特別テーマ「観光と OR」

日程： 平成 20 年 9 月 10 日(水)～11 日(木)  
場所： 札幌コンベンションセンター (〒003-0006 札幌市白石区東札幌 6 条 1 丁目 1-1)  
ホームページ <http://www.sora-scc.jp/>

### 特別講演

1. 日時： 9 月 10 日(水) 13:30～14:30  
講師： 柿沼博彦 (北海道旅客鉄道株式会社 取締役副社長)  
題目： 「DMV はイノベーション」
2. 日時： 9 月 11 日(木) 10:50～11:50  
講師： 大内 東 (北海道大学大学院情報科学研究科教授, 観光情報学会会長)  
題目： 「観光と OR と情報」  
※特別講演は一般公開いたします。参加費は無料です。

事前申込参加費：正・賛助会員 6,000 円, 学生会員 2,000 円, 非会員 8,000 円  
※事前申込は, 7 月号に綴込みの振替用紙にて 8 月 22 日(金)までにお振込下さい。  
(ご欠席の場合は参加費の返金はできません。アブストラクト集を送付いたします。)

当日申込参加費：正・賛助会員 7,000 円, 学生会員 2,000 円, 非会員 10,000 円  
※学生非会員の方は, 学生証提示で学生会員と同等になります。

登壇料：非会員のみ, 1 件につき 2,000 円 (参加費と別途お支払い頂きます。本学会の許可が必要になります。)  
※事前申込される場合は, 7 月号に綴込みの振替用紙をご使用下さい。

### 懇親会

日時：9 月 10 日(水) 18:00 より  
会場：北海道大学 ファカルティハウス「エンレイソウ」  
(〒060-0811 札幌市北区北 11 条西 8)  
(ホームページ <http://www.hokudai.ac.jp/bureau/info-j/enreisou.html>)  
会費：5,000 円 (事前申込) 6,000 円 (当日申込)

### 問合せ先

秋季研究発表会実行委員会 [nc2008f@orsj.or.jp](mailto:nc2008f@orsj.or.jp)  
詳しくは研究発表会ホームページ <http://www.orsj.or.jp/nc2008f/> をご覧下さい。

## 会場案内

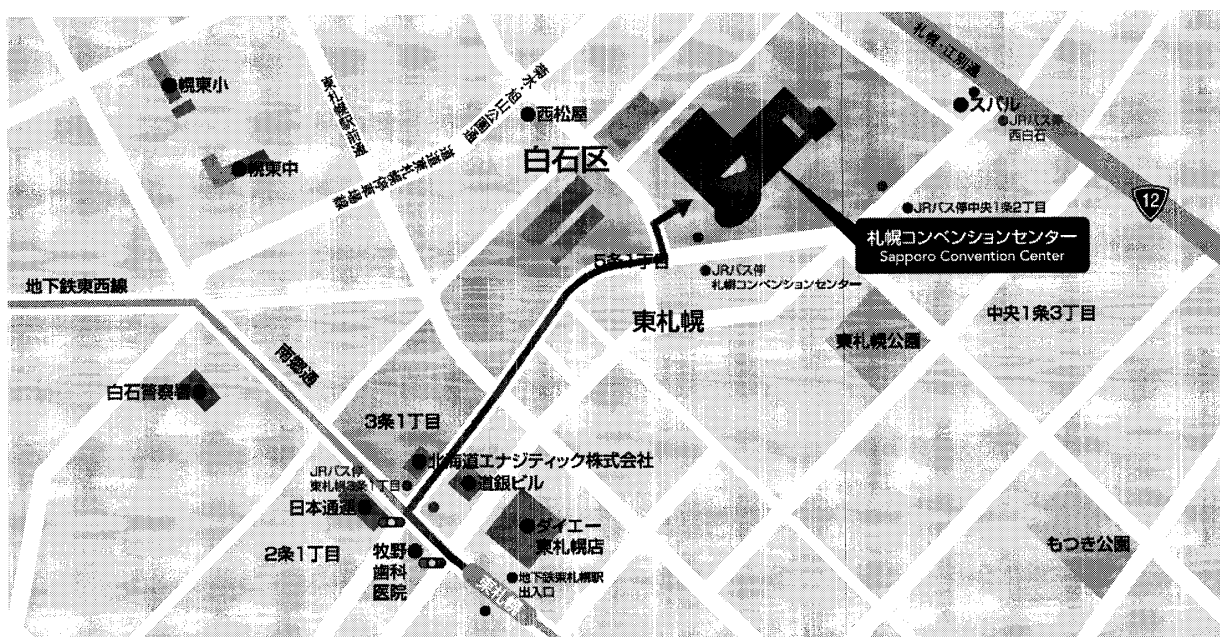
会場：札幌コンベンションセンター

住所：〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1

電話：011-817-1010

☆ 交通案内：

- 札幌市営地下鉄東西線『東札幌駅』から徒歩約8分



☆受付：2階小ホール前（9月10日・11日）

## 2008年日本OR学会秋季研究発表会プログラム概要

### 9月10日(水) 研究発表会1日目

時間	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	S会場
10:40 11:40	金融工学(1)	アルゴリズム	マーケティング(1)	政策・行政	シミュレーション	信頼性(1)	情報・通信(1)	
昼休み								
13:00 13:30	学生論文賞表彰式(S会場)							
14:30	特別講演(1)(S会場)							
休憩								
14:40 15:40	金融工学(2)	スケジューリング(1)	マーケティング(2)	都市・地域(1)	組合せ最適化(1)	信頼性(2)	情報・通信(2)	
休憩								
15:50 16:50	金融工学(3)	スケジューリング(2)	マーケティング(3)	都市・地域(2)	組合せ最適化(2)	信頼性(3)	動的計画法	企業事例交流会
18:00 20:00	懇親会(北海道大学 ファカルティハウス「エンレイソウ」)							

### 9月11日(木) 研究発表会2日目

時間	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	S会場
9:20 10:40	金融工学(4)	交通(1)	在庫管理	整数計画	特別セッション「待ち行列」(1)	ゲーム理論(1)	意思決定(1)	
休憩								
10:50 11:50	特別講演(2)(S会場)							
昼休み								
12:50 14:10	金融工学(5)	交通(2)	評価のOR(1)	非線形計画(1)	特別セッション「待ち行列」(2)	ゲーム理論(2)	意思決定(2)	特別セッション「観光とOR」(1)
休憩								
14:20 15:40	金融工学(6)	交通(3)	評価のOR(2)	非線形計画(2)	AHP(1)	グラフ(1)		特別セッション「観光とOR」(2)
休憩								
15:50 16:50	生産管理	交通(4)	評価のOR(3)	非線形計画(3)	AHP(2)	グラフ(2)		

9月10日(水) 研究発表会1日目10:40~14:30 A会場~D会場

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
10:40	金融工学(1)	アルゴリズム	マーケティング(1)	政策・行政
	1-A-1 A Research of Merton's Portfolio Problem with a New Defaultable Bond Model  *梁云(東京工業大学)	1-B-1 力学における wedged problem の解集合の構造と列挙法  *藤田諒(東京大学), 寒野善博(東京大学)	1-C-1 スーパーマーケットにおける顧客の併買パターンを考慮した携帯メール配信方法の提案  *清水悠(東京理科大学), 朝日弓未(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)	1-D-1 参議院議員選挙における二票の価値  *一森哲男(大阪工業大学)
	1-A-2 Regime Uncertainty and Optimal Investment Strategy  *西出勝正(横浜国立大学), Ernesto Kazuhiro Nomi	1-B-2 コイン投げによる1人勝ち抜き問題の平均回数漸近解析 -公平なコインの場合- (詳解)  *須崎政文(南山大学), 尾崎俊治(南山大学)	1-C-2 Webサイト訪問者のニーズ把握に関する研究  *本古夏樹(東京理科大学), 朝日弓未(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)	1-D-2 シミュレーションによる救急業務合併の効果の試算について  *稲川敬介(南山大学), 古田杜宏(東京理科大学), 鈴木敦夫(南山大学)
	1-A-3 株式市場における多角化戦略の評価  *戸澤正樹(東京理科大学), 朝日弓未(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)	1-B-3 一般化メディアン安定結婚問題に対する乱択近似アルゴリズム  *来嶋秀治(京都大学), 根本俊男(文教大学)		1-D-3 ウツタイン様式に基づく心肺機能停止傷病者データに関する研究事例データベースの構想  *阿部英樹((財)消防科学総合センター), 胡哲新((財)消防科学総合センター)
11:40	昼休み			
13:00	学生論文賞表彰式(S会場)			
13:30	特別講演(1)(S会場) DMVはイノベーション			
14:30	柿沼博彦(北海道旅客鉄道株式会社 取締役副社長)			

9月10日(水) 研究発表会1日目 10:40~14:30 E会場~S会場

時間	E会場	F会場	G会場	S会場
10:40	シミュレーション	信頼性(1)	情報・通信(1)	
	<p>1-E-1 マルチエージェントセルオートマトン法による大学校舎内の避難流動シミュレーター作成について</p> <p>*大鑄史男(名古屋工業大学), 神島隆大(名古屋工業大学)</p>	<p>1-F-1 チェンジポイントを考慮したソフトウェアの最適リリース政策</p> <p>*井上真二(鳥取大学), 山田茂(鳥取大学)</p>	<p>1-G-1 ICTサービスの環境負荷低減効果の消費者認知に関する調査手法の比較分析</p> <p>*立野哲宏(NTT情報流通基盤総合研究所), 染村庸(NTT情報流通基盤総合研究所), 澤田孝(NTT情報流通基盤総合研究所), 西史郎(NTT情報流通基盤総合研究所)</p>	
	<p>1-E-2 階層ベイズモデルを用いたパラメータ推定の超事前分布に対するロバストネスについて</p> <p>*中村誠(電力中央研究所), 吉田智朗(電力中央研究所・日本原子力技術協会)</p>	<p>1-F-2 最適セキュリティパッチマネジメントに関する考察</p> <p>*岡村寛之(広島大学), 徳實賢山(広島大学), 土肥正(広島大学)</p>	<p>1-G-2 Field Data Analysis of Traffic Arrival Processes in Sensor Network</p> <p>*斎藤洋(NTT), 荒川豊(NTT)</p>	
	<p>1-E-3 長期記憶モデルによる時系列予測</p> <p>*和田明久(神奈川大学), 佐々木太良(神奈川大学), 成田清正(神奈川大学)</p>	<p>1-F-3 非正常ガンマ過程に基づいたソフトウェア信頼性評価 II - 連続状態モデル</p> <p>金林柱(広島大学), *土肥正(広島大学)</p>	<p>1-G-3 物体サイズ測定能力を持つセンサネットワークの被覆性能に関する上下限式と単調性</p> <p>*塩田茂雄(千葉大学), 原田淳子(千葉大学), 斎藤洋(NTT)</p>	
11:40	屋休み			
13:00	学生論文賞表彰式(S会場)			
13:30	特別講演(1)(S会場)			
14:30	DMVはイノベーション 柿沼博彦(北海道旅客鉄道株式会社 取締役副社長)			

9月10日(水) 研究発表会1日目14:40~16:50 A会場~D会場

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
14:40	金融工学(2)	スケジューリング(1)	マーケティング(2)	都市・地域(1)
	1-A-4 コールオプション条項付き転換社債の評価について *八木 恭子(東京大学金融教育研究センター)	1-B-4 オフライン・オンライン混合ジョブスケジューリング問題に対するラグランジュ緩和法 *畑伸弥(関西学院大学), 藤原洋志(関西学院大学), 茨木俊秀(関西学院大学)	1-C-4 中古車オークションにおける出品車の落札金額予測 *大上進也(東京理科大学), 朝日弓未(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)	1-D-4 ネットワークの等長分割について *古田壮宏(東京理科大学), 鈴木敦夫(南山大学), 岡部篤行(東京大学)
	1-A-5 Fractional Black-Scholesモデルの漸近解析 *成田清正(神奈川大学)	1-B-5 Particle Swarm Optimizationの改良とスケジューリング問題への適用に関する研究 *沈炯(青山学院大学), 正道寺勉(日本工業大学), 矢野文彦(桜美林大学), 豊田吉顯(青山学院大学)	1-C-5 BtoB自動車オークション市場の落札価格分析 *朝日弓未(東京理科大学), 本吉夏樹(東京理科大学), 生田目崇(専修大学), 斉藤雄三(東京理科大学)	1-D-5 市町村補助金制度の見直しに関する実態調査 *矢萩雅広(筑波大学), 大澤義明(筑波大学), 小林隆史(筑波大学)
	1-A-6 Wishart Affine Stochastic Correlation (WASC) モデルに基づくオプション・プライシング *岩城賢哉(東京工業大学), 中川秀敏(一橋大学)	1-B-6 RCPSPの大学時間割作成問題への適用 *堀尾正典(名古屋学芸大学), 鈴木敦夫(南山大学)	1-C-6 落札価格決定モデルに基づくバイヤーへの入札支援情報提供フレームワーク *桑田修平((株)NTTデータ), 矢野順子((株)NTTデータ), 生田目崇(専修大学), 関根純((株)NTTデータ)	1-D-6 通勤交通行動を考慮した最適居住分布について *榎谷有三(専修大学北海道短期大学)
15:40	金融工学(3)	スケジューリング(2)	マーケティング(3)	都市・地域(2)
15:50	1-A-7 合同リスク事業の契約モデル *高森寛(千葉商科大学), 高嶋隆太(東京大学), 八木 恭子(東京大学)	1-B-7 クリティカル・チェーン法のmax-plus線形システムへの応用 *笠原統徳(長岡技術科学大学), 高橋弘毅(長岡技術科学大学), 五島洋行(長岡技術科学大学)	1-C-7 日本と中国の文化要因を考慮した顧客満足とロイヤルティの構造に関する研究 *張哲(東京理科大学), 朝日弓未(東京理科大学), 山口俊和(東京理科大学)	1-D-7 簡易コーホート要因法による地域別人口予測の推計誤差 *小林隆史(筑波大学), 大澤義明(筑波大学), 小野田竜巳(ヤマトシステム(株))
	1-A-8 レビー過程に基づく価格過程モデルの感応度公式の導出 *河合玲一郎(大阪大学)	1-B-8 スタッフスケジューリングにおける修正しやすさを知る為の実験とその考察 *久保琢磨(総合研究大学院大学), 宇野毅明(国立情報学研究所)	1-C-8 RFM分析手法の提案 *杉浦登((株)大広)	1-D-8 複数の要素から構成される都市景観の定量的評価 *本間裕大(首都大学東京), 鈴木絢子(キヤノン(株)), 栗田治(慶應義塾大学)
	1-A-9 複数回行使型デリバティブの最適停止問題の解法—連続時間の場合— *穴太克則, 瀬古進(三菱UFJトラスト投資工学研究所)	1-B-9 部品の取り外しを考慮した仕掛り在庫と受注の高速マッチング *宇野毅明(国立情報学研究所)		1-D-9 施設の立地場所と立地タイミング: 正味現在価値による評価 *田中健一(東京理科大学), 高嶋隆太(東京大学)
16:50				
18:00	懇親会(北海道大学 ファカルティハウス「エンレイソウ」)			
20:00				

9月10日(水) 研究発表会1日目14:40~16:50 E会場~S会場

時間	E会場	F会場	G会場	S会場
14:40	組合せ最適化(1)	信頼性(2)	情報・通信(2)	
	<p>1-E-4 多スタート局所探索法による3次元箱詰め問題の解法</p> <p>*高原茂幸(香川県産業技術センター)</p> <p>1-E-5 AR(1)モデルによる近傍構造解析の汎用性に対する検証</p> <p>*加地太一(小樽商科大学)</p> <p>1-E-6 連続最適化問題におけるコーン分布を適用したSA</p> <p>*川田泰章(小樽商科大学), 加地太一(小樽商科大学)</p>	<p>1-F-4 Performability Modeling for Hardware-Software System with Software Reliability Growth</p> <p>*得能貢一(鳥取大学), 山田茂(鳥取大学)</p> <p>1-F-5 NPI-based Adaptive Software Rejuvenation Strategies under Expected Cost Criterion</p> <p>*林坂弘一郎(神戸学院大学), 土肥正(広島大学)</p> <p>1-F-6 点検区間を考慮した不完全定期点検問題</p> <p>*佐藤毅(鳥取大学), 河合一(鳥取大学)</p>	<p>1-G-4 ネットポロジ設計における候補トポロジ列挙法</p> <p>*上山憲昭(NTTサービスインテグレーション基盤研究所)</p> <p>1-G-5 Performance analysis for wireless mobile networks with hysteresis multi-threshold control</p> <p>*馮偉(名古屋工業大学), 小和田正(中部大学)</p> <p>1-G-6 Scheduling in a Markovian Polling System</p> <p>*平山哲治(筑波大学)</p>	
15:40				
15:50	組合せ最適化(2)	信頼性(3)	動的計画法	企業事例交流会
	<p>1-E-7 多期間複数ナップサック問題の上界値の評価</p> <p>*荒井宏暢(防衛大学校), 山田武夫(防衛大学校)</p> <p>1-E-8 ファジィクラスタリングを用いた食材分類による献立作成支援</p> <p>*加島智子(大阪大学), 石井博昭(大阪大学)</p> <p>1-E-9 複数種ビークルによる物資輸送計画について</p> <p>*大江悠介((株)構造計画研究所), 山田裕道((株)構造計画研究所)</p>	<p>1-F-7 故障数の閾値を考慮した並列システムに対する定期点検方策</p> <p>*水谷聡志(愛知工科大学), 中川覃夫(愛知工業大学)</p> <p>1-F-8 Random and Priodic Replacement with Minimal Repair at Failure</p> <p>*中川覃夫(愛知工業大学), 水谷聡志(愛知工科大学)</p> <p>1-F-9 累積損傷モデルによる最適学習支援間隔</p> <p>*中村正治(金城学院大学), 中川覃夫(愛知工業大学)</p>	<p>1-G-7 不完備情報のマルコフ過程での支出モデルについて</p> <p>*中井達(千葉大学)</p> <p>1-G-8 A Generalization of the Secretary Problem with Rank-based Selection and Cardinal Payoffs</p> <p>*王琦(愛知大学), 玉置光司(愛知大学)</p>	<p>1-S-7 省エネ機器普及のための環境意識の定量化</p> <p>*篠崎英孝(東京ガス(株)), 中村好孝(東京ガス(株))</p> <p>1-S-8 冷凍機システムの効率的運用法に関する研究</p> <p>*小林美佐世(松下電工(株)), 結城直也((株)博報堂), 森田浩(大阪大学)</p>
16:50				
18:00	懇親会(北海道大学 ファカルティハウス「エンレイソウ」)			
20:00				



時間	A会場 金融工学(4)	B会場 交通(1)	C会場 在庫管理	D会場 整数計画
9:20	<p>2-A-1 整数計画法を用いたファクター選択による決定係数最大化ポートフォリオ構築</p> <p>*高屋仁寛(中央大学), 山本零(MTEC), 今野浩(中央大学)</p> <p>2-A-2 数理計画法を用いた個人投資家の資産運用モデル</p> <p>*山本零(三菱UFJトラスト投資工学研究所・中央大学), 今野浩(中央大学)</p> <p>2-A-3 汎化理論に基づくVaR/CVaR最小化ポートフォリオ選択モデル</p> <p>*後藤順哉(中央大学), 武田朗子(慶應義塾大学)</p> <p>2-A-4 異なる角度による市場リスクコントロール実験</p> <p>王捷(千葉工業大学), *徐春暉(千葉工業大学), 井上明也(千葉工業大学)</p>	<p>2-B-1 代替路を用いた航空路線網の考察</p> <p>*諸星穂積(政策研究大学院大学)</p> <p>2-B-2 東アジアにおける航空貨物ハブ空港立地の分析</p> <p>*渡部大輔(東京海洋大学), 間島隆博(海上技術安全研究所), 高玉圭樹(電気通信大学), 勝原光治郎(SocioTechData)</p> <p>2-B-3 流出・流入・通過交通を考慮した道路網の最適な階層システム</p> <p>*宮川雅至(山梨大学)</p> <p>2-B-4 運賃計算ネットワークFarenetの実用化に向けて</p> <p>*山口拓真(日本信号(株)), 池上敦子(成蹊大学), 森田隼史(日本信号(株)), 菊地丞(日本信号(株)), 中山利宏(日本信号(株))</p>	<p>2-C-1 スポット取引による無期限の最適調達政策について</p> <p>*佐藤公俊(南山大学), 澤木勝茂(南山大学)</p> <p>2-C-2 確率計画法による予防的・緊急的在庫転送併用方策の定式化</p> <p>*梅田真之(早稲田大学), 椎名孝之(千葉工業大学), 今泉淳(東洋大学), 森戸晋(早稲田大学)</p> <p>2-C-3 大規模小売業及び小規模小売業における立地と販売価格の決定</p> <p>*川勝英史(流通科学大学), 三迫弘明(大阪大学)</p> <p>2-C-4 合理的な再配分をもつ競合的在庫問題</p> <p>*北條仁志(大阪府立大学)</p>	<p>2-D-1 整数計画法による判別関数の区間推定</p> <p>*新村秀一(成蹊大学)</p> <p>2-D-2 顧客の需要量が不確実な状況下における配送計画問題の研究</p> <p>*村上啓介(大阪大学), 梅谷俊治(大阪大学), 森田浩(大阪大学)</p> <p>2-D-3 混合整数計画を用いたテンセグリティの形状設計</p> <p>*江原慎太郎(東京大学), 寒野善博(東京大学)</p> <p>2-D-4 研究発表会プログラムの自動作成 ~OR学会研究発表会を例として~</p> <p>*藤井靖大(南山大学), 佐々木美裕(南山大学), 鈴木敦夫(南山大学)</p>
10:40	特別講演(2)(S会場) 観光とORと情報			
10:50	大内 東(北海道大学大学院情報科学研究科教授, 観光情報学会会長)			
11:50	昼休み			
12:50	<p>金融工学(5)</p> <p>2-A-5 リアルオプションモデルの実証分析—新規採用行動への応用: 電機産業の事例—</p> <p>*木下信(龍谷大学), 西原理(大阪大学), 辻村元男(龍谷大学)</p> <p>2-A-6 Financial Synergy in M&amp;A</p> <p>*田園(京都大学), 西原理(大阪大学), 芝田隆志(首都大学東京)</p> <p>2-A-7 施設の立地場所と立地タイミング: リアルオプション・アプローチ</p> <p>*高嶋隆太(東京大学), 田中健一(東京理科大学)</p> <p>2-A-8 Investment, Capacity Choice and Outsourcing under Uncertainty</p> <p>*後藤允(早稲田大学), 高嶋隆太(東京大学)</p>	<p>交通(2)</p> <p>2-B-5 DSPCPを用いた道路閉鎖時の交通流分析</p> <p>古田社宏(東京理科大学), *李明哲(福岡大学)</p> <p>2-B-6 交通管制システムの回線費低減に向けた取組み</p> <p>*岩岡浩一郎(松下電器産業(株)), 新倉聡(神奈川県警察)</p> <p>2-B-7 ダイヤ乱れ時の機関車運用計画修正問題に対する列生成アプローチ</p> <p>*加藤怜((財)鉄道総合技術研究所), 今泉淳(東洋大学), 重田英貴(日本貨物鉄道(株)), 森戸晋(早稲田大学)</p> <p>2-B-8 数理計画法を用いた機関車の基地内留置計画の最適化</p> <p>*北古賀圭祐(早稲田大学), 今泉淳(東洋大学), 森戸晋(早稲田大学), 重田英貴(日本貨物鉄道(株))</p>	<p>評価のOR(1)</p> <p>2-C-5 Dynamic DEA: A slacks-based measure approach</p> <p>*刀根薫(政策研究大学院大学), 筒井美樹((財)電力中央研究所)</p> <p>2-C-6 Observation on weights in Network SBM models</p> <p>*筒井美樹((財)電力中央研究所), 刀根薫(政策研究大学院大学)</p> <p>2-C-7 Network DEAとSeparate DEAの比較—自治体病院を例に—</p> <p>*木下善皓(国際医療福祉大学), 刀根薫(政策研究大学院大学), 筒井美樹((財)電力中央研究所), 吉田秀一(日本政策投資銀行), 開原成允(国際医療福祉大学)</p> <p>2-C-8 言語情報と数値情報によるデータに基づく総合的順位付け</p> <p>*野口華苗(大阪大学), 石井博昭(大阪大学)</p>	<p>非線形計画(1)</p> <p>2-D-5 ロバストNash均衡問題に対する解の一意存在性</p> <p>*西村亮一(京都大学), 林俊介(京都大学), 福島雅夫(京都大学)</p> <p>2-D-6 正則化ギャップ関数を用いた一般化Nash均衡問題の解法</p> <p>*久保田雄統(京都大学), 福島雅夫(京都大学)</p> <p>2-D-7 制約無し凸計画問題に対する正則化ニュートン法とその計算量について</p> <p>*上田健詞(京都大学), 山下信雄(京都大学)</p> <p>2-D-8 2次錐補正性問題に対する平滑化Fischer-Burmeister関数を用いた数値解法</p> <p>*成島康史(東京理科大学), 相良信子(愛知大学), 小笠原英穂(東京理科大学)</p>
14:10				

9月11日(木) 研究発表会2日目9:20~14:10 E会場~S会場

時間	E会場	F会場	G会場	S会場
9:20	待ち行列(1)	ゲーム理論(1)	意思決定(1)	
	2-E-1 流体極限におけるLRUキャッシュアルゴリズム *恐神貴行(日本アイ・ピー・エム(株))	2-F-1 通信コストを考慮した協調ゲームにおけるネットワークの形成と均衡選択 *西崎一郎(広島大学), 片桐英樹(広島大学), 林田智弘(広島大学), 原憲行(広島大学)	2-G-1 Some Extensions of Utility Maximization in Optimal Stopping *来島愛子(東京理科大学), 穴太克則	
	2-E-2 Proposal of an Assignment Methodology of Weights in Queuing QoS Classes in Downlink Scheduling *Azzabi Dorsaf(Gunma University), Onozato Yoshikuni(Gunma University)	2-F-2 協力的探索配分ゲーム *宝崎隆祐(防衛大学校)	2-G-2 不確実な状況における製品の対策意思決定支援 *中津川実((株)東芝)	
	2-E-3 On Continued Fraction Solutions for Markov Chains Arising from Multiserver Retrial Queues with Balking *Phung-Duc Tuan(京都大学), 増山博之(京都大学), 笠原正治(京都大学), 高橋豊(京都大学)	2-F-3 売り出し時刻が観測できる3人売り出しのゲーム *寺岡義伸(近畿大学), 林芳男(近畿大学)	2-G-3 Mean values on intervals with aggregation operations *吉田祐治(北九州市立大学)	
	2-E-4 集団移動型ジャクソンネットワークにおける定常分布の漸近特性 *小林正弘(東京理科大学), 宮沢政清(東京理科大学)	2-F-4 利他性の誤認識を考慮した二人単純ハイパーゲーム *川部修太郎(東京工業大学), 木嶋恭一(東京工業大学)	2-G-4 プログラミングスキルが戦略的思考に与える影響について *松本喜以子(学習院大学), 入澤寿美(学習院大学), 和光純(学習院大学), 武藤滋夫(東京工業大学)	
10:40				
10:50	特別講演(2)(S会場) 観光とORと情報			
11:50	大内 東(北海道大学大学院情報科学研究科教授, 観光情報学会会長)			
	昼休み			
12:50	待ち行列(2)	ゲーム理論(2)	意思決定(2)	観光とOR(1)
	2-E-5 最小待ち行列選択 M/PH/2 待ち行列における定常分布の漸近特性 *佐久間大(東京理科大学)	2-F-5 係争権益の部分量確保を考慮した国際危機ゲーム *杉岡英樹(防衛大学校), 福田恵美子(防衛大学校), 宝崎隆祐(防衛大学校), 小宮亨(防衛大学校)	2-G-5 多目的確率計画問題に対する重み幅を考慮した重み係数法による効率的解法 *蓮池隆(大阪大学), 石井博昭(大阪大学)	2-S-5 観光情報学会誌にみる国内研究動向 *山本雅人(北海道大学), 鈴木育男(北海道大学), 古川正志(北海道大学)
	2-E-6 無限サーバ待ち行列がつくるスケールフリー区間グラフ: クラスタ係数の評価 *小倉麻理子(東京工業大学), 三好直人(東京工業大学), 繁住健哉(東京工業大学), 上原隆平(北陸先端科学技術大学)	2-F-6 非対称情報の2段階交渉ゲームにおけるモニタリングによる逆選抜状況の解消 *嶋田久人(関西大学), 中井暉久(関西大学)	2-G-6 公共交通機関の改札システムー改札設置型と査察型の比較検討 *佐々木康朗(東京工業大学), 木嶋恭一(東京工業大学)	2-S-6 函館における産学官連携活動事例 *鈴木恵二(北海道大学)
	2-E-7 二つの窓口と一人のサーバーがいる待ち行列 *中塚利直(首都大学東京)	2-F-7 ブランド力のある2企業間の製品カスタマイズ競争 *高越規嗣(慶應義塾大学), 松林伸生(慶應義塾大学)	2-G-7 リンクコスト分担の非対称性を考慮したネットワーク形成 *林田智弘(広島大学), 西崎一郎(広島大学), 片桐英樹(広島大学)	2-S-7 観光情報の国際的研究状況 *川村秀憲(北海道大学), 伊藤直哉(北海道大学), 鈴木恵二(北海道大学), 大内東(北海道大学)
	2-E-8 Shortest Queue Discipline に従う待ち行列システムでの特別客の最適待ち政策 *小柳淳二(鳥取大学), 河合一(鳥取大学)	2-F-8 2種類の調査費用を考慮したグラフ上の探索ゲーム *菊田健作(兵庫県立大学)	2-G-8 カーネル型SIRMsファジィ推論法による判別分析への応用 渡辺諭(大阪大学), *関宏理(大阪大学), 石井博昭(大阪大学)	
14:10				

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
14:20	金融工学(6)	交通(3)	評価のOR(2)	非線形計画(2)
	<p>2-A-9 L1正則化SVMの中小企業デフォルト判別問題への適用と考察</p> <p>*関野正志(東京工業大学), 中川秀敏(一橋大学)</p> <p>2-A-10 指値注文市場における最適注文決定モデル—商品先物市場の注文データを用いた実証分析—</p> <p>*田代雄介(東京大学), 藤井眞理子(東京大学)</p>	<p>2-B-9 電車路線を考慮した営業拠点の配置問題</p> <p>新谷陽平((株)インテリジェンス), *千葉英史(法政大学), 茨木俊秀(関西学院大学)</p> <p>2-B-10 利用者デマンドとリソース制約を考慮した列車ダイヤ作成問題の定式化</p> <p>*武内陽子((財)鉄道総合技術研究所), 坂口隆((財)鉄道総合技術研究所), 福村直登((財)鉄道総合技術研究所)</p> <p>2-B-11 交通結節点と地利値</p> <p>大澤義明(筑波大学), *林利充(筑波大学)</p> <p>2-B-12 輸送障害時の車両スケジュール変更問題</p> <p>*佐藤圭介((財)鉄道総合技術研究所), 福村直登((財)鉄道総合技術研究所)</p>	<p>2-C-9 DEA評価における領域限定法の提案—サッカー選手評価への適用—</p> <p>*上田徹(成蹊大学), 伊藤達哉</p> <p>2-C-10 アジア太平洋国際産業連関表とDEAによる産業効率の検討</p> <p>*天達洋文(成蹊大学), 上田徹(成蹊大学)</p> <p>2-C-11 老人ホーム新設位置の検討</p> <p>*河端利枝(成蹊大学), 平川理(成蹊大学), 上田徹(成蹊大学)</p> <p>2-C-12 ネットワークDEAを用いた建設事業者の財務分析</p> <p>*永田吉朗(長崎大学)</p>	<p>2-D-9 低精度近似モデルを利用したDEによる効率的最適化 —許容誤差パラメータに関する適応制御の提案—</p> <p>*阪井節子(広島修道大学), 高濱徹行(広島市立大学)</p> <p>2-D-10 ラグランジュ緩和法による起動停止問題の解を改善するための新しい局所探索法</p> <p>關雄至(昭和電工(株)), *山下信雄(京都大学), 河本薫(大阪ガス(株))</p> <p>2-D-11 重回帰分析と可能性計画による最適コストの評価</p> <p>山川栄樹(関西大学), *山下恒平(関西大学)</p> <p>2-D-12 行列<math>A</math>の代数のブロック対角化アルゴリズムと半正定値計画問題への応用</p> <p>*前原貴憲(東京大学), 室田一雄(東京大学)</p>
15:40				
15:50	生産管理	交通(4)	評価のOR(3)	非線形計画(3)
	<p>2-A-13 多目標計画法を用いた基準生産計画(MPS)生成モデルの研究</p> <p>*野本多津(株)日立製作所, 五十嵐健(株)日立製作所</p> <p>2-A-14 輸送計画を考慮した動的ロットサイズ決定モデル</p> <p>*脇長宏行(南山大学), 澤木勝茂(南山大学)</p> <p>2-A-15 不良の原因設備および工程の特定に関する研究</p> <p>*倉谷超(大阪大学), 梅谷俊治(大阪大学), 森田浩(大阪大学), 藤平雅信(神戸製鋼所), 福島高司(神戸製鋼所)</p>	<p>2-B-13 鉄道ネットワークに輸送障害が発生した際の鉄道利用モデル</p> <p>*佐藤春樹(中央大学), 鳥海重喜(中央大学), 田口東(中央大学)</p> <p>2-B-14 船舶動静データを用いたコンテナ貨物船の航路ネットワークの分析</p> <p>*鳥海重喜(中央大学)</p> <p>2-B-15 列車ダイヤ乱れ時の駅構内作業変更計画作成アルゴリズム</p> <p>*福村直登((財)鉄道総合技術研究所), 丸山公輔((株)ジェイアール総研情報システム)</p>	<p>2-C-13 包絡分析法による東海道山陽新幹線停車駅の効率性評価</p> <p>*日高啓太郎(スタートラクト(株)), 茂木涉(日本大学), 長島わかな(千葉工業大学), 大澤慶吉(日本大学), 篠原正明(日本大学)</p> <p>2-C-14 野球の最適打順再考 —得点の期待値を最大とする打順が最強だろうか—</p> <p>*廣津信義(順天堂大学)</p> <p>2-C-15 選択科目試験による入学者選抜方法への提案</p> <p>*関谷和之(静岡大学), 山本芳嗣(筑波大学)</p>	<p>2-D-13 CDT制約をもつ二次分数計画問題に対する一般化ニュートン法</p> <p>張艾玲(京都大学), *林俊介(京都大学)</p> <p>2-D-14 最適化問題用オンライン・ソルバーの構築と自動選択機能の開発</p> <p>*藤澤克樹(中央大学), 山下真(東京工業大学), 中田和秀(東京工業大学), 後藤和茂(テキサス州立大学)</p> <p>2-D-15 非線形半正定値計画問題に対する主双対内点法の超1次収束性</p> <p>*山下浩(数理システム), 矢部博(東京理科大学)</p>
16:50				

9月11日(木) 研究発表会2日目14:20~16:50 E会場~S会場

時間	E会場	F会場	G会場	S会場
14:20	AHP(1)	グラフ(1)		観光とOR(2)
	<p>2-E-9 主問題経済学と双対問題経済学の提案</p> <p>*木下栄蔵(名城大学)</p> <p>2-E-10 AHPの一対比較表に対する一意性の検定</p> <p>*飯田洋市(諏訪東京理科大学)</p> <p>2-E-11 AHPにおける一対比較値行列の部分整合について</p> <p>*田中浩光(愛知学院大学)</p>	<p>2-F-9 Pruferリストに基づく木構造列挙のアルゴリズム(4)——最小経路費用木問題への適用——</p> <p>*片岡靖詞(防衛大学校)</p> <p>2-F-10 平面グラフ上の誘導サイクル問題に対する解法</p> <p>河原林健一(国立情報学研究所), *小林佑輔(東京大学)</p> <p>2-F-11 An <math>O(n \log^2 n)</math>-Time Algorithm for <math>L(2,1)</math>-Labeling of Trees</p> <p>蓮沼徹(徳島大学), 石井利昌(小樽商科大学), *小野廣隆(九州大学), 宇野裕之(大阪府立大学)</p> <p>2-F-12 下限容量付き無向最小費用流問題</p> <p>池辺淑子(東京理科大学), *四倉栄治(東京理科大学)</p>		<p>2-S-9 新潟中越沖地震における風評被害対策と売上推移</p> <p>*岸野裕(エイチ・アイ・シー(株)), 長尾光悦(北海道情報大学), 大内東(北海道大学)</p> <p>2-S-10 メディアの動向を意識した風評被害対策に関する考察</p> <p>*長尾光悦(北海道情報大学), 須藤一弘(北海道情報大学), 大内東(北海道大学)</p> <p>2-S-11 自然災害における近隣観光地の風評被害~モデル、被害度指標、災害ポータル~</p> <p>*大内東(北海道大学), 長尾光悦(北海道情報大学), 岸野裕(HIC)</p>
15:40				
15:50	AHP(2)	グラフ(2)		
	<p>2-E-13 AHPを用いたクルーズ客船寄港地に関する魅力度評価の試み</p> <p>柴崎隆一(国土交通省), *荒牧健(日本海洋コンサルタント(株)), 米本清(福島工業高等専門学校)</p> <p>2-E-14 リスク評価を考慮した意思決定問題</p> <p>*東るみ子(琉球大学), 宮城隼夫(琉球大学)</p> <p>2-E-15 平均情報量を用いたAHP評価基準ウエイトの決定</p> <p>*西澤一友(日本大学)</p>	<p>2-F-13 最大多品種流問題の双対有界数性</p> <p>*平井広志(京都大学)</p> <p>2-F-14 大規模最短路問題に対するダイクストラ法の高速化</p> <p>*安井雄一郎(中央大学), 藤澤克樹(中央大学), 世島啓史(中央大学), 後藤和茂(テキサス州立大学), 宮本裕一郎(上智大学)</p> <p>2-F-15 点容量付き内向木詰込問題の計算量</p> <p>今堀慎治(東京大学), *宮本裕一郎(上智大学), 佐々木美裕(南山大学), 柳浦睦憲(名古屋大学)</p>		
16:50				