

2013年秋季シンポジウム（第70回） 「四国のオペレーションズ・リサーチ」

日 時：2013年9月10日(火) 13:30～17:30

場 所：徳島大学常三島キャンパス 総合科学部1号館S会場

〒770-8501 徳島市南常三島町1-1

<http://www.tokushima-u.ac.jp/campusmap/josanjima/>

アクセス：JR徳島駅下車 徒歩20分（徳島中央公園内経由）

JR徳島駅から徳島市営バス「助任橋」又は「徳島大学前」下車徒歩5分

http://www.tokushima-u.ac.jp/access/shinkura_josanjima/

プログラム：

- | | |
|-------------|--|
| 13:30～13:35 | 開催挨拶 |
| 13:40～14:20 | 「日本のデータを、香川で守る！～データの地方分散ニーズに対応した西日本最大のデータセンター建設に向けて～」
田口泰士（株式会社STNet） |
| 14:20～15:00 | 「四国遍路と世界遺産登録」
真鍋俊照（四国大学） |
| 15:00～15:20 | 休憩 |
| 15:20～16:00 | 「建材輸送における積み付けシミュレーションの活用」
高原茂幸（香川県産業技術センター） |
| 16:00～16:40 | 「瀬戸内国際芸術祭における運航等ロジスティックス」
藪根正浩（香川県瀬戸内国際芸術祭推進室） |
| 16:40～17:20 | 「高松市中心市街地活性化の取り組み～丸亀町商店街の挑戦～」
熊 紀三夫（高松市丸亀町商店街振興組合） |
| 17:20～17:30 | 閉会挨拶 |

問合せ先：シンポジウム実行委員長 宍戸栄徳（E-mail: shishido@pe.kagawa-u.ac.jp）

シンポジウムHP: http://www.orsj.or.jp/2013fall/?page_id=16

2013年秋季研究発表会 特別テーマ「ツーリズムとOR」

日 程：2013年9月11日(水)～12日(木)

場 所：徳島大学常三島キャンパス 総合科学部1号館 (受付：総合科学部1号館3階)

<http://www.tokushima-u.ac.jp/campusmap/josanjima/>

特別講演

1. 日時：9月11日(水) 14:00～15:00
講師：中央大学 藤沢克樹 (研究賞受賞)
題目：「最適化と計算の今後：大規模問題をどこまで解決できるのか？」
2. 日時：9月12日(木) 10:45～11:35
講師：四国ツーリズム創造機構会長 松田清宏 (JR四国会長)
題目：「四国の観光について」
3. 日時：9月12日(木) 11:45～12:35
講師：踊る阿呆の生重郎 四宮生重郎
題目：「世界に羽撃く阿波踊り―踊る阿呆でござる―」

特別セッション

「ツーリズムにおける観光情報」「観光情報と意思決定」

「評価のOR」「スーパーグリッドのOR」「データ解析コンペティション」

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いただきます。本学会の許可が必要になります。

懇親会

日時：9月11日(水) 18:30より

会場：阿波観光ホテル <http://www.awakan.jp/>

会費：6,000円 (当日申込)

見学会

徳島県内の工場，酒蔵，四国八十八箇所霊場・第一番札所 霊山寺などを巡る見学会を予定しています。

詳しくは見学会HP: http://www.orsj.or.jp/2013fall/?page_id=193をご覧ください。

日時：9月13日(金) 9:00～13:10

会費：1,000円

問合せ先：2013年秋季研究発表会実行委員会 (E-mail: nc2013f@orsj.or.jp)

研究発表会HP: <http://www.orsj.or.jp/2013fall/>

第32回企業事例交流会

日 時：2013年9月11日(水)

場 所：徳島大学常三島キャンパス（徳島市南常三島町1-1）
総合科学部1号館 A会場

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ください。

プログラム

企業事例交流会(1) 15:20～16:20

1-A-5 「鉄鋼圧延プロセス制御におけるOR的手法」

中川繁政（新日鐵住金株式会社）

1-A-6 「化学プラントの生産計画・スケジューリング取組事例」

澤井義人（三菱化学株式会社）

企業事例交流会(2) 16:35～17:35

1-A-7 「LNG船の運用最適化による燃料費削減の取り組み」

小林宏樹（大阪ガス）

1-A-8 「徳島県における病・診連携システムの構築」

玉木 悠（徳島大学病院）

問合せ先：企業事例交流会担当 齊藤 努（E-mail: tsutomu@kke.co.jp）

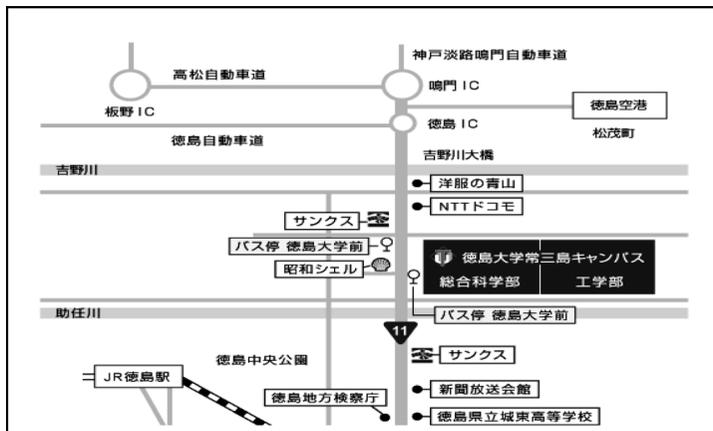
会場案内

■徳島大学 常三島キャンパス 総合科学部1号館

住所：徳島県徳島市南常三島町1丁目

JR徳島駅よりのアクセス：

- ・徒歩の場合20分（徳島中央公園内経由）
- ・バス利用の場合20分…徳島駅前より徳島市営バス「島田石橋」行、「商業高校」行他に乗車し、「助任橋」又は「徳島大学前」下車 徒歩5分
- *徳島までのアクセス手段は、航空機、鉄道、バス、フェリーボートなどがあります。
詳細は <http://www.tokushima-u.ac.jp/access/> をご覧ください。



■構内案内図



2013秋季研究発表会プログラム概要

■9月11日(水)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:30	受付開始					
10:30	確率モデル	待ち行列(1)	*スーパーグリッド のOR	災害対策	探索理論	離散最適化(1)
11:50	昼休み					
13:10	学会賞表彰式(S会場)					
13:50	特別講演(S会場) 「最適化と計算の今後:大規模問題をどこまで解決できるのか?」 研究賞受賞者 藤沢克樹 (中央大学)					
14:00						
15:00						
15:20	企業事例交流会 (1)	待ち行列(2)	輸送・交通(1)	都市・地域(1)	*ツーリズムにお ける観光情報	離散最適化(2)
16:20						
16:35	企業事例交流会 (2)	マルコフ過程	輸送・交通(2)	都市・地域(2)	*観光情報と 意思決定	離散最適化(3)
17:35						
18:30	懇親会					

■9月12日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
8:50	受付開始					
9:20	意思決定	生産管理 在庫管理	輸送・交通(3)	地域・資源・環境	連続最適化(1)	離散最適化(4)
10:20						
10:35	特別講演(S会場) 「四国の観光について」 四国ツーリズム創造機構会長 松田清宏(JR四国会長)					
11:35	特別講演(S会場) 「世界に羽撃く阿波踊り——踊る阿呆でござる——」 踊る阿呆の生重郎 四宮生重郎					
11:40						
12:40	昼休み					
14:00	*評価のOR	信頼性	マーケティング	金融(1)	連続最適化(2)	離散最適化(5)
15:00						
15:15	ゲーム理論(1)	情報・通信(1)	予測	金融(2)	スケジュール(1)	最適化(1)
16:15						
16:30	ゲーム理論(2)	情報・通信(2)	*データ解析 コンペティション	金融(3)	スケジュール(2)	最適化(2)
17:30						

* 特別セッション

9月11日(水) 研究発表会1日目前半

時間	A会場	B会場	C会場
10:30	確率モデル	待ち行列(1)	特別セッション スーパーグリッドのOR
	1-A-1 ネット選挙における関心の伝播モデルの構築と分析 *植田雄介, 朝日弓未(静岡大学)	1-B-1 2次元反射型ランダムウォークのモデル可逆性 *清水宏, 小林正弘 宮沢政清(東京理科大学)	1-C-1 長距離送電に伴う電力の損失と単価の上昇 *柳井浩, (慶應義塾大学) 高森寛(青山学院大学) 高嶋隆太(東京理科大学)
	1-A-2 マルコフ連鎖を用いた野球における状況別勝率計算とその応用 *大井一輝, 山下信雄(京都大学)	1-B-2 GI/G/1型マルコフ連鎖における定常分布の重負荷極限 *木村達明(NTT) 増山博之, 高橋豊(京都大学)	1-C-2 長距離送電の皮算用 *柳井浩, (慶應義塾大学) 高森寛(青山学院大学) 高嶋隆太(東京理科大学)
	1-A-3 クリティカルな処理を持つ並列計算のモデル化と解析 *小山純輝, 米澤直記 加藤憲一, 紀一誠(神奈川大学)	1-B-3 Queueing analysis of power consumption in server farms with independent setup times *胡佳男, フン・ドックトウアン 三好直人(東京工業大学)	1-C-3 経済域間の送電インフラの経済価値 *高森寛(青山学院大学) 柳井浩, (慶應義塾大学) 高嶋隆太(東京理科大学)
	1-A-4 厚生年金のスライド調整率と積立金の継続性 *小澤正典(慶應義塾大学) 浦谷規(法政大学)	1-B-4 タブー探索法を用いた拡張かんばん方式のシミュレーションによるパラメータ最適化アルゴリズムの検討 *影島るみ子, 井家敦 (神奈川工科大学) 大野勝久(愛知工業大学)	1-C-4 長距離送電による大規模送電網実現の経済分析 *鶴飼孝盛(筑波大学) 高嶋隆太(東京理科大学)
11:50			
11:50	昼休み		
13:10			
13:10	学会賞表彰式(S会場)		
13:50			
14:00	特別講演(S会場)		
	「最適化と計算の今後:大規模問題をどこまで解決できるのか?」		
15:00	研究賞受賞者 藤沢克樹 (中央大学)		

9月11日(水) 研究発表会1日目前半

時間	D会場	E会場	F会場
10:30	災害対策	探索理論	離散最適化(1)
	<p>1-D-1 高層ビルにおける避難流動のシミュレーション - 避難計画について -</p> <p>大鑄史男(名古屋工業大学)</p>	<p>1-E-1 現実的要素を考慮した無人航空機の経路決定問題</p> <p>*中村俊哉, 宝崎隆祐 福田恵美子(防衛大学校)</p>	<p>1-F-1 Discrete PSO における改善アプローチ</p> <p>*八木徹矢 加地太一(小樽商科大学)</p>
	<p>1-D-2 道路容量制約下での避難場所割当変更による津波避難時間の短縮効果 - 茨城県高萩市を対象として -</p> <p>*笹圭樹, 鈴木勉(筑波大学)</p>	<p>1-E-2 目標位置の推測を含んだ探索ゲーム</p> <p>*朱官植, 宝崎隆祐 福田恵美子(防衛大学校)</p>	<p>1-F-2 An extended Edmonds-Karp algorithm for a flow problem with gains and losses and its application</p> <p>*中山明(福島大学) 穴澤務(久留米大学)</p>
	<p>1-D-3 電力システムの事故復旧操作を支援する最適復旧計画手法</p> <p>渡邊勇(電力中央研究所)</p>	<p>1-E-3 最良畳込み符号の計算機探索のためのアルゴリズム</p> <p>*藤原史之 渡辺宏太郎(防衛大学校)</p>	<p>1-F-3 2種類の図形によるタイリング生成 - 図形の接合を用いたアルゴリズムの構築 -</p> <p>*川出静, 今堀慎治(名古屋大学)</p>
	<p>1-D-4 ZDDを用いた都市の避難所割り当ての列挙</p> <p>瀧澤重志(大阪市立大学) 武知祥史, *大田章雄, 中野浩太郎 加藤直樹(京都大学)</p>	<p>1-E-4 大規模グラフに対する幅優先探索の高速化</p> <p>*安井雄一郎, 藤澤克樹(中央大学) 後藤和茂(Intel corporation)</p>	<p>1-F-4 長方形配置問題に対する局所探索法の高速化</p> <p>*岩澤宏紀, 今堀慎治(名古屋大学)</p>
11:50			
11:50	昼休み		
13:10	学会賞表彰式(S会場)		
13:50	特別講演(S会場)		
14:00	「最適化と計算の今後: 大規模問題をどこまで解決できるのか?」		
15:00	研究賞受賞者 藤澤克樹 (中央大学)		

9月11日(水) 研究発表会1日目後半

時間	A会場	B会場	C会場
15:20	企業事例交流会(1)	待ち行列(2)	輸送・交通(1)
	1-A-5 鉄鋼圧延プロセス制御におけるOR的手法 中川繁政(新日鐵住金株式会社)	1-B-5 M/PH_2/1の公比行列の陽表現 *青木亮, 藤原飛一, 加藤憲一 紀一誠(神奈川大学)	1-C-5 (15:20~15:50) 通過交通の侵入を防ぐ住区内道路網設計問題 鈴木勉(筑波大学)
	1-A-6 化学プラントの生産計画・スケジューリング取組事例 澤井義人(三菱化学株式会社)	1-B-6 データセンタにおける消費電力低減を目的としたサーバ管理スケジュールリング方式の性能解析 *加藤将隆, 増山博之(京都大学) 笠原正治 (奈良先端科学技術大学院大学) 高橋豊(京都大学)	1-C-6 (15:50~16:20) 電気自動車充電施設への寄り道距離分布 宮川雅至(山梨大学)
		1-B-7 多重クラス集団到着M/G/1待ち行列の重負荷極限 *宮脇大, 増山博之 高橋豊(京都大学)	1-C-7 動的多品種流によるコンテナ輸送フローの算出 小林和博(海上技術安全研究所)
16:20			
16:35	企業事例交流会(2)	マルコフ過程	輸送・交通(2)
	1-A-7 LNG船の運用最適化による燃料費削減の取り組み 小林宏樹(大阪ガス)	1-B-8 Resiliency Analysis for Virtualized Systems with Disaster Recovery *Chao LUO, Hiroyuki OKAMURA Tadashi DOHI(Hiroshima University)	1-C-8 首都圏電車ネットワークへ帰宅を想定した旅客流動シミュレーション *田口東, 高松瑞代(中央大学)
	1-A-8 徳島県における病・診連携システムの構築 玉木悠(徳島大学病院)	1-B-9 投資モデルに基づく逐次決定問題と確率的凸性 中井達(千葉大学)	1-C-9 地点特性を考慮した電気自動車充電器利用台数分布に関する考察 小柳淳二(鳥取大学大学院)
		1-B-10 左飛び越しのない連続時間2変数マルコフ過程に対する行列解析法の拡張 *井上文彰, 滝根哲哉(大阪大学)	1-C-10 複数台の保守用機械の運用を考慮した軌道狂い保守計画モデルの構築 *三和雅史(鉄道総合技術研究所) 大山達雄(政策研究大学院大学) 矢坂健太(鉄道総合技術研究所)
17:35			
18:30	懇親会		

9月11日(水) 研究発表会1日目後半

時間	D会場	E会場	F会場
15:20	都市・地域(1)	特別セッション ツーリズムにおける観光情報	離散最適化(2)
	<p>1-D-5 エリアワンセグ放送を用いた地域活性化の可能性</p> <p>*舩井道晴, 湊信吾 益満環(石巻専修大学)</p> <p>1-D-6 高校生の視点に基づく地域の利便性評価</p> <p>川中子敬至(足利工業大学)</p> <p>1-D-7 大学進学 of 地元志向に関する時空間分析</p> <p>*関口悠行(筑波大学) 小林隆史(東京工業大学) 大澤義明(筑波大学)</p>	<p>1-E-5 観光経路情報を利用した観光者行動コーパス構築への一考察</p> <p>*蓮池隆(大阪大学) 片桐英樹(広島大学) 椿広計(統計数理研究所) 津田博史(同志社大学)</p> <p>1-E-6 徳島市周辺における観光客の嗜好を考慮した観光経路最適化システムの構築</p> <p>*山田紗希(徳島大学) 笠井剛(健祥会) 宇野剛史(徳島大学)</p> <p>1-E-7 宿泊施設のWeb予約データに基づいた観光行動分析</p> <p>*一藤裕(情報・システム研究機構) 曾根原 登(国立情報学研究所)</p>	<p>1-F-5 混合整数二次錐計画法を用いた回帰式の変数選択</p> <p>*宮代 隆平(東京農工大学) 高野 祐一(東京工業大学)</p> <p>1-F-6 新数理計画法システムLocalSolverによる大規模組み合わせ最適化問題への適用</p> <p>*宮崎知明, 石村猛(MSI(株))</p> <p>1-F-7 整数格子点上の安定結婚問題がもつ束構造</p> <p>*横井優, 室田一雄(東京大学)</p>
16:20			
16:35	都市・地域(2)	特別セッション 観光情報と意思決定	離散最適化(3)
	<p>1-D-8 栃木県の転出入にみる人口移動の傾向分析</p> <p>吉田肇(宇都宮共和大学)</p> <p>1-D-9 福岡市におけるフードデザート問題の研究</p> <p>*稲田啓佑, 鳥海重喜(中央大学)</p> <p>1-D-10 サービス需給バランスの空間的分布の計測</p> <p>鶴飼孝盛(筑波大学)</p>	<p>1-E-8 Web 情報を用いた観光コンシェルジュシステムの構築と提案</p> <p>*加島智子(近畿大学) 松本慎平(広島工業大学) 市位直人(関西エクスセン(株))</p> <p>1-E-9 多様な情報からの観光満足度設定手法を利用した観光経路構築</p> <p>*蓮池隆(大阪大学) 片桐英樹(広島大学) 椿広計(統計数理研究所) 津田博史(同志社大学)</p> <p>1-E-10 最適化手法に基づく個人観光経路決定システムに対する環境負荷因子導入の効果</p> <p>*松本慎平(広島工業大学) 不動雄樹(広島工業大学) 蓮池隆(大阪大学) 片桐英樹(広島大学)</p>	<p>1-F-8 Maintenance Routingを用いた鉄道車両運用実施計画の作成</p> <p>*角田瑞樹(早稲田大学) 今泉淳(東洋大学) 森戸晋(早稲田大学)</p> <p>1-F-9 船舶航行計画問題に対する航路生成法</p> <p>*田中未来(東京工業大学) 小林和博(海上技術安全研究所)</p> <p>1-F-10 対称巡回セールスマン問題の部分巡回路除去条件に関する考察</p> <p>錦織昭峰(県立広島大学)</p>
17:35			
18:30	懇親会		

9月12日(木) 研究発表会2日目前半

時間	A会場	B会場	C会場
9:20	意思決定	生産管理・在庫管理	輸送・交通(3)
	2-A-1 一対比較行列から超一対比較行列への再帰的構成について *水野隆文, 木下栄蔵(名城大学)	2-B-1 新聞売り子問題に対する最適営業時間—効率性の最大化— *三道弘明 HOUSSEINI POUR, Amir Hossein (大阪大学)	2-C-1 連結制約と被覆制約を持つ施設配置問題とその解法 *山之内亮介, 保田将弘 佐々木美裕(南山大学)
	2-A-2 転置行列ANPのウェイト正規化とその検証 西澤一友(日本大学)	2-B-2 鋳造工程における生産計画スケジューリングツールの試作 *久世晋一郎 都筑慎之((株)ナカシャクリエイト) 山本佳奈((株)シグマフィールド) 鈴木敦夫(南山大学)	2-C-2 格子道路網での到達可能性の分析 諸星穂積(政策研究大学院大学)
	2-A-3 Market structure and R&D investment spillovers 芝田隆志(首都大学東京)	2-B-3 顧客の購買延期行動を考慮した動的価格決定モデル *佐藤公俊(早稲田大学) 澤木勝茂(青山学院大学)	2-C-3 異種のコストを持つネットワークで最短経路探索を行うアルゴリズム *大砂裕樹 島川 陽一(サレジオ高専) 五島 洋行(法政大学)
10:20	特別講演(S会場)		
10:35	「四国の観光について」		
11:35	四国ツーリズム創造機構会長 松田清宏(JR四国会長)		
11:40	特別講演(S会場)		
12:40	「世界に羽撃く阿波踊り——踊る阿呆でござる——」		
12:40	踊る阿呆の生重郎 四宮生重郎		
12:40	昼休み		
14:00	特別セッション 評価のOR	信頼性	マーケティング
	2-A-4 野球の戦術のマルコフ決定過程による定式化 廣津信義(順天堂大学)	2-B-4 Damage Model with Threshold Number of Shocks ZHAO Xufeng(愛知工業大学) *NAKAMURA Syouji(金城学院大学) NAKAGAWA Toshio(愛知工業大学)	2-C-4 Two-separated type KIP: Comparing principal axes before and after the change point of a market 加藤淳一(つくば国際大学)
	2-A-5 Steinの推定量に基づく日本プロ野球打者の成績予測 上田徹(成蹊大学)	2-B-5 ブートストラップ法を用いたソフトウェア最適リリース時刻の区間推定に関する一考察 *井上真二, 山田茂(鳥取大学)	2-C-5 確率離散Box-Lucasモデルとそのパラメータ推定法 佐藤大輔 (NTTネットワーク基盤技術研究所)
	2-A-6 2入力1出力DEAに対する最短距離非効率性尺度の単調性の特徴付け 安藤和敏, 金満達也, 前田恭伸 *関谷和之(静岡大学)	2-B-6 ランダム期間を考慮した取替方策の Replacement Last モデル *水谷聡志(愛知工科大学) 中川暉夫(愛知工業大学)	2-C-6 ゲーム市場における乙女ゲーム *谷川未沙樹, 朝日弓未(静岡大学)
15:00			

9月12日(木) 研究発表会2日目前半

時間	D会場	E会場	F会場
9:20	地域・資源・環境	連続最適化(1)	離散最適化(4)
	2-D-1 最適なスマートハウス運用のための 需要予測手法の評価 *若原達朗(東邦ガス) 茨木智(名古屋市立大学)	2-E-1 P行列サンドイッチの中身に関する 考察 並木誠 *吉宮博人(東邦大学)	2-F-1 有向グラフ上で定義された協力 ゲームの解の計算複雑度 *五十嵐歩美, 山本芳嗣(筑波大学)
	2-D-2 使用済製品の回収地点数を決定す ための連続近似モデル *柳澤俊樹, 田中健一 由良憲二(電気通信大学)	2-E-2 シュティーフェル多様体上のニュート ン法による実対称行列の同時対 角化 佐藤寛之(京都大学)	2-F-2 二部グラフ上の最適予算配分問題 に対する高速アルゴリズム *相馬輔, 垣村尚徳(東京大学) 河原林健一(国立情報学研究所)
	2-D-3 自治体規模からみた給油所過疎地 に関する研究 *盆子原歩(筑波大学) 小林隆史(東京工業大学) 大澤義明(筑波大学)	2-E-3 ファジィ集合の非凸度 金正道(弘前大学)	2-F-3 An $O(n \log n)$ Algorithm for the Sink Location Problem in Dynamic Tree Networks with Uniform Capacity *東川雄哉(京都大学) J. Golin(Hong Kong University of Science and Technology) 加藤直樹(京都大学)
10:20			
10:35	特別講演(S会場)		
11:35	「四国の観光について」 四国ツーリズム創造機構会長 松田清宏(JR四国会長)		
11:40	特別講演(S会場)		
12:40	「世界に羽撃く阿波踊り——踊る阿呆でござる——」 踊る阿呆の生重郎 四宮生重郎		
12:40	昼休み		
14:00	金融(1)	連続最適化(2)	離散最適化(5)
	2-D-4 Investment Decisions and Debt Priority Structure: Straight Debt and Convertible Debt *八木恭子(秋田県立大学) 高嶋隆太(東京理科大学)	2-E-4 多倍長精度QPソルバの性能評価 と多倍長精度NLPソルバの実装 *木村昌弘, 檀寛成(関西大学)	2-F-4 オンラインナップザック問題に対す る乱択アルゴリズム HAN Xin(大連理工大学) *河瀬康志(東京大学) 牧野和久(京都大学)
	2-D-5 Preemption, leverage, and financing constraints *西原理(大阪大学) 芝田隆志(首都大学東京)	2-E-5 単体法と0-1多面体 *北原知就 水野眞治(東京工業大学)	2-F-5 多次元多重選択ナップザック問題 に対するエントロピーを用いたコア 構築法とそれを用いた厳密解法 *尾上洋介, 小山田耕二(京都大学) 仲川勇二(関西大学)
	2-D-6 取引所高速化は市場の効率性を高 めたか *永田真一, 乾孝治(明治大学)	2-E-6 分離可能想定下での非負行列分解 に対する楕円丸め法 水谷友彦(神奈川大学)	2-F-6 モジュラリティ最大化問題に対す る切除平面法に基づく発見的解法 *伊豆永洋一, 山本芳嗣(筑波大学)
15:00			

9月12日(木) 研究発表会2日目後半

時間	A会場	B会場	C会場
15:15	ゲーム理論(1)	情報・通信(1)	予測
	<p>2-A-7 リーダーポジションを考慮したネットワーク型サプライチェーンにおける垂直統合の安定性と利益配分～協力ゲームによる分析～</p> <p>*鷺山繁幸 松林伸生(慶應義塾大学)</p>	<p>2-B-7 組込みOSSに対する運用環境特性を考慮した信頼性評価法</p> <p>*田村慶信(山口大学) 山田茂(鳥取大学)</p>	<p>2-C-7 ネット意見からみるユーザーが求める商品要素</p> <p>*高橋由希子, 朝日弓未(静岡大学)</p>
	<p>2-A-8 確率的打ち切りを考慮した射撃ゲームにおける最適シュタッケルベルグ戦略について</p> <p>*齋藤靖洋, 土肥正(広島大学)</p>	<p>2-B-8 セルラ無線通信網における被覆確率のPade近似</p> <p>*永松平, 三好直人(東京工業大学)</p>	<p>2-C-8 製品の価格性能比の考察</p> <p>新村秀一(成蹊大学)</p>
	<p>2-A-9 製品競争下でのインスタ広告サービスの戦略的効果</p> <p>*小林春輝 松林伸生(慶應義塾大学)</p>	<p>2-B-9 コグニティブ無線通信システムにおけるセカンダリユーザの通信成功確率及びハンドオフ回数</p> <p>*矢澤学, 増山博之(京都大学) 笠原正治 (奈良先端科学技術大学院大学) 高橋豊(京都大学)</p>	<p>2-C-9 統計的判別分析の終焉</p> <p>新村秀一(成蹊大学)</p>
16:15			
16:30	ゲーム理論(2)	情報・通信(2)	特別セッション データ解析コンペティション
	<p>2-A-10 非対称な情報取得下でのネットワーク損耗ゲーム(その1)</p> <p>*須永桂一, 宝崎隆祐 福田恵美子(防衛大学校)</p>	<p>2-B-10 On Numerical Computation for Optimal Rejuvenation Policy in Virtualized System</p> <p>*鄭俊俊, 岡村寛之 土肥 正(広島大学)</p>	<p>2-C-10 クーポン共同購入サイトにおけるリアルタイム・レコメンド・システム</p> <p>中村達也, 松島裕 矢実貴志((株)NTTデータ) *生田目崇(中央大学)</p>
	<p>2-A-11 非対称な情報取得下でのネットワーク損耗ゲーム(その2)</p> <p>宝崎隆祐(防衛大学校)</p>	<p>2-B-11 Survivability Analysis for a Wireless Ad Hoc Network with Border Effects</p> <p>易志鵬, *土肥正(広島大学)</p>	<p>2-C-11 クーポン購入傾向に基づく好みによるユーザーの類型化</p> <p>*生田目崇(中央大学) 朝日弓未(静岡大学)</p>
	<p>2-A-12 2次元トラスグラフ上での情報拡散ゲームにおけるナッシュ均衡</p> <p>*祐成友樹 村松正和(電気通信大学)</p>		<p>2-C-12 関心度(Frequency)と忘却度(Recency)に基づくレコメンド手法-サンプリングでは対応できないビッグデータの活用-</p> <p>*岩永二郎, 鍋谷昂一, 梶原悠 五十嵐健太((株)数理システム)</p>
17:30			

9月12日(木) 研究発表会2日目後半

時間	D会場	E会場	F会場
15:15	金融(2)	スケジュール(1)	最適化(1)
	2-D-7 Competition and the Bad News Principle in a Real Options Framework *西出勝正(横浜国立大学) 八木恭子(秋田県立大学)	2-E-7 SATソルバを用いた学位論文審査 の時間割作成システムの試作 *奥田遼介, 小松智希, 石黒裕也 柏葉祐輝(東北大学)	2-F-7 クラスタワイズサポートベクターマシ ン *和田篤, 鮎川矩義, 高野祐一 中田和秀(東京工業大学)
	2-D-8 外貨建債券を用いたキャッシュフ ロー・マッチングの不確実性評価 *中西真悟(大阪工業大学) 大西匡光(大阪大学)	2-E-8 ガス設備定期保安点検の巡回計画 の効率化 *中井洋平, 中山香奈子 水津倫明(東京ガス) 白川 達也((株)数理システム)	2-F-8 一対一手法に基づく多クラス多目的 サポートベクトルマシンに対する参 照点を利用した学習法 *巽啓司, 石田翔己 谷野哲三(大阪大学大学院)
	2-D-9 状態に依存した資産配分のための CVaRを用いた多期間確率計画モデ ル 平野慎也(岡三アセットマネジメント) *枇々木規雄(慶應義塾大学)	2-E-9 人間ドックにおける最適スケジュー ル作成支援システムの試作 *伊藤真理, 鈴木敦夫(南山大学) 河原芳昭(リバーフィールドコミュニケー ションズ)	2-F-9 列生成法および分枝価格法の退化 実態とその対策 *片岡靖詞 村崎暢彦(防衛大学校)
16:15			
16:30	金融(3)	スケジュール(2)	最適化(2)
	2-D-10 Credit Risk Model with Optimal Switching *ジョン・ヘジュン(大阪大学) 西原理(大阪大学)	2-E-10 筑波大学附属病院における病床管 理システムの作成 *武林佑弥, 鶴飼孝盛, 繁野麻衣子 吉瀬章子(筑波大学)	2-F-10 最速フローを用いた避難所の評価 *成澤 龍人, 安井 雄一郎 藤澤 克樹(中央大学) 小林 和博(海上技術安全研究所)
	2-D-11 The credit risk of bidder firms and the optimal bid price for takeover 鈴木 輝好, *陳ブン君(北海道大学)	2-E-11 突然変異代用操作を用いた共存型 GAによる訪問介護スケジューリング *北村太一, 黒川達夫 金川明弘(岡山県立大学)	2-F-11 最短経路発見問題のためのクラシ ファイアシステムの性能検証及び改 良 *林田智弘, 西崎一郎 浅田良平(広島大学)
	2-D-12 小企業向け保全別回収率モデルの 構築と実証分析 尾木研三, *戸城正浩 (株)日本政策金融公庫) 枇々木規雄(慶應義塾大学)	2-E-12 再生可能エネルギー発電の予測誤 差を考慮した起動停止計画問題 *宇田川佑介, 荻本和彦 池上貴志(東京大学) 福留潔(JPビジネスサービス)	2-F-12 モチベーション教育におけるOR例 題の重要性 *大堀隆文 木下正博(北海道工業大) 加地大(小樽商科大学) 西川孝二(北海道自動車短期大学)
17:30			