

第 63 回シンポジウム「世界金融危機からの復活」

日時：平成 22 年 3 月 3 日(水) 13:00～17:20

場所：首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス (秋葉原ダイビル 12 階)

<http://www.akibahall.jp/data/access.html>

プログラム

- 13:00～13:10 開会挨拶
木島正明 (首都大学東京 教授)
- 13:10～13:30 「金融危機概説」
室町幸雄 (首都大学東京 教授)
- 13:30～14:20 「クレジット市場と金融危機：再発防止に向けた論点整理」
大橋英敏 (モルガンスタンレー証券(株) 債券統括本部債券調査本部長)
- 14:20～15:10 「金融危機防止に期待される学会の役割」
大関 洋 (日本生命保険相互会社 金融投資部部長)
- 15:30～16:20 「信用格付と証券化商品」
石渡 明 (㈱格付投資情報センター チーフアナリスト)
- 16:20～17:10 「金融危機の教訓と金融技術開発の展望」
池森俊文 (みずほ第一フィナンシャルテクノロジー(株) 取締役社長)
- 17:10～17:20 閉会挨拶
室町幸雄 (首都大学東京 教授)

問合せ先：シンポジウム実行委員長 室町幸雄 (muromachi-yukio@tmu.ac.jp)

第 25 回企業事例交流会

日時：平成 22 年 3 月 4 日(木)

場所：首都大学東京南大沢キャンパス

http://www.tmu.ac.jp/access.html#access_minamiosawa

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

- 15:00～15:30 「トラフィック解析によるネットワーク管理のための意思決定支援に関する検討」
*中村信之(沖電気工業 (株))
- 15:30～16:00 「地震時に発生する携帯電話トラフィックの要因分析とモデル化の検討」
*小頭秀行((株)KDDI 研究所)
中村元((株)KDDI 研究所)
- 16:15～16:45 「数理的手法を活用したガスメーターの効率的な物流体制構築」
*笹谷俊徳(東京ガス(株))
木村新之介(東京ガス(株))
檜尾博(東京ガス(株))
北浦史郎(東京ガス(株))
- 16:45～17:15 「製品在庫を中心とした生産システム全体の効率化およびコスト削減」
*加藤雅樹((株)構造計画研究所)

山田裕通((株)構造計画研究所)
相澤りえ子((株)構造計画研究所)

問合せ先：春季研究発表会実行委員（企業事例交流会担当）
山下英明（hideak@tmu.ac.jp）

平成 22 年春季研究発表会 特別テーマ「ネクスト・ソサエティー変革の時代の知の創造」

日程：平成 22 年 3 月 4 日(木)～5 日(金)

場所：首都大学東京 南大沢キャンパス

http://www.tmu.ac.jp/access.html#access_minamiosawa

特別講演

- 日時： 3 月 4 日(木) 13:50～14:50
講師： 原島文雄（首都大学東京 学長）
題目： 「知の継承と創造 ー新しい時代にむけて」
- 日時： 3 月 5 日(金) 13:30～14:30
講師： 藻谷浩介（日本政策投資銀行 国際統括部所属参事役）
題目： 「ネクスト・ソサエティ実現へ OR はどこまで現実に切り込めるか
ー時事の政策課題からの考察」

※特別講演は一般公開いたします。参加費は無料です。

事前振込参加費：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，1 月号に綴込みの振替用紙にて 2 月 15 日(月)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。)

懇親会

日時：3 月 4 日(木) 17:30 より

会場：首都大学東京 南大沢キャンパス学生食堂

会費：4,000 円（事前振込） 5,000 円（当日申込）

問合せ先

春季研究発表会実行委員会（nc2010s@orsj.or.jp）

詳しくは研究発表会ホームページ <http://www.orsj.or.jp/nc2010s/> を
ご覧下さい。

会場案内

■首都大学東京 南大沢キャンパス

住所：〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1

電話：042-677-1111 (代)

アクセス方法：京王相模原線「南大沢」駅下車 徒歩5分

◆新宿から

京王線調布経由，約40分

◆渋谷から

京王井の頭線明大前，京王線調布経由，約45分

◆新横浜から

JR 横浜線橋本経由，約40分

◆東京から

JR 中央線新宿経由，約1時間

◆羽田空港から

京浜急行空港線京急蒲田，京浜急行本線品川，JR 山手線新宿経由，約1時間15分
または

エアポートリムジンバス南大沢行（1日14往復），90～135分

http://www.limousinebus.co.jp/platform_searches/index/4/97

2010年春季研究発表会プログラム概要

■3月4日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
10:30 11:30	サービスサイエンス(1)	輸送・交通	マルコフ過程	意思決定法(AHP)	予測・推定	/
昼休み						
13:00 13:40	学会賞表彰式					
13:50 14:50	特別講演(1) (S会場) 「知の継承と創造 -新しい時代にむけて」 原島文雄(首都大学東京 学長)					
15:00 16:00	サービスサイエンス(2)	離散最適化(1)	信頼性(1)	企業事例交流会(1)	不確実性下の意思決定	/
16:15 17:15	マーケティング	離散最適化(2)	信頼性(2)	企業事例交流会(2)	ゲーム理論	/
17:30	懇親会					

■3月5日(金)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:45 10:45	金融工学(1)	スケジューリング	シミュレーション	警備と危機管理のOR(1)	意思決定(1)	都市とOR(1)
11:00 12:00	金融工学(2)	半正定値計画問題	在庫管理	警備と危機管理のOR(2)	意思決定(2)	都市とOR(2)
昼休み						
13:30 14:30	特別講演(2) (S会場) 「ネクスト・ソサエティ実現へ ORはどこまで現実に切り込めるか -時事の政策課題からの考察」 漢谷浩介(日本政策投資銀行 国際統括部所属参事役)					
14:45 15:45	金融工学(3)	連続最適化	待ち行列(1)	評価とOR(1)	意思決定(3)	都市とOR(3)
16:00 17:00	不確実環境下での柔構造最適化モデリング	インターネットとOR	待ち行列(2)	評価とOR(2)	価値の創造とOR	都市・地域・国土

3月4日(木) 研究発表会1日目 10:30 - 14:50

時間	A会場	B会場	C会場
10:30	<p>サービスサイエンス(1)</p> <p>1-A-1 サービス開発における生産性シミュレーションの役割</p> <p>*河合亜矢子(筑波大学) 岡田幸彦(筑波大学) 澤谷由里子(IBM東京基礎研究所)</p> <p>1-A-2 食産業におけるサービスの生産性向上に向けた支配型AHPによる嗜好好評価</p> <p>神田太樹(西武文理大学) *杉浦伸(名城大学) 木下栄蔵(名城大学)</p> <p>1-A-3 バブル経済はなぜ発生し崩壊するのか</p> <p>*木下栄蔵(名城大学)</p>	<p>輸送・交通</p> <p>1-B-1 内航海運における在庫計画型の配船計画問題の必要性について</p> <p>*瀬田剛広((独)海上技術安全研究所)</p> <p>1-B-2 列生成法による鉄道乗務員運用計画問題の解法</p> <p>*西竜志(大阪大学) 室井裕喜(大阪大学) 乾口雅弘(大阪大学) 高橋理(三菱電機)</p> <p>1-B-3 新幹線の終端駅に着目した列車発着スケジューリング</p> <p>*脇坂賢(豊橋技術科学大学) 増山繁(豊橋技術科学大学)</p>	<p>マルコフ過程</p> <p>1-C-1 並列システムに対するMTTFの近似計算</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-C-2 Markovian Software Reliability Modeling with Randomness of Environmental Factor</p> <p>*得能貢一(鳥取大学) 山田茂(鳥取大学)</p> <p>1-C-3 準乱数によるマルコフ連鎖計算の試み</p> <p>*諸星穂積(政策研究大学院大学)</p>
11:30	昼休み		
13:00			
13:00	学会賞表彰式(S会場)		
13:40	特別講演(1) (S会場) 「知の継承と創造 -新しい時代にむけて」 原島文雄(首都大学東京 学長)		
13:50			
14:50			

3月4日(木) 研究発表会1日目 10:30 - 14:50

時間	D会場	E会場	F会場
10:30	意思決定法(AHP)	予測・推定	
	1-D-1 平均法とAHPにおけるウェイト推定 *小澤正典(慶應義塾大学) 加藤豊(法政大学)	1-E-1 区間回帰分析による大学生の希望宿題時間の推定 *郭沛俊(横浜国立大学) 陳帥(横浜国立大学)	
	1-D-2 AHPを用いた大学教育の期待と満足 の乖離に関する研究 *法雲俊栄(愛知産業大学) 杉浦伸(名城大学) 木下栄蔵(名城大学)	1-E-2 国際輸送統計を利用した経由旅客量 推定モデルの開発 *石谷優太(サレジオ工業高等専門学 校) 島川陽一(サレジオ工業高等専門学 校)	
	1-D-3 幾何平均一斉法における順位逆転現 象 *大屋隆生(国土館大学)	1-E-3 Social Regularity としてのSカーブの 理論 *下川信祐(NTTサービスインテグ レーション基盤研究所) 高野正次(NTTサービスインテグレ ーション基盤研究所) 岩下基(NTTサービスインテグレ ーション基盤研究所)	
11:30			
11:30 13:00	昼休み		
13:00	学会賞表彰式(S会場)		
13:40			
13:50	特別講演(1)(S会場) 「知の継承と創造 ー新しい時代にむけて」 原島文雄(首都大学東京 学長)		
14:50			

3月4日(木) 研究発表会1日目 15:00 - 19:30

時間	A会場	B会場	C会場
15:00	<p>サービスサイエンス(2)</p> <p>1-A-4 サービスサイエンスの教育・研究の現状</p> <p>*日高一義(北陸先端科学技術大学院大学)</p> <p>1-A-5 サービスサイエンスの観点からみた官と民の経営課題</p> <p>*雑賀憲彦(名城大学) 木下栄蔵(名城大学)</p> <p>1-A-6 サービス科学のシンセシスと情報セキュリティの評価</p> <p>*法雲俊栄(愛知産業大学) 木下栄蔵(名城大学)</p>	<p>離散最適化(1)</p> <p>1-B-4 最小経路費用木問題の厳密解法</p> <p>*阿久津勝俊(防衛大学校) 片岡靖詞(防衛大学校)</p> <p>1-B-5 有向木距離とそのスプリット分解</p> <p>*小市俊悟(南山大学)</p> <p>1-B-6 離散凸関数の錐別優加法性</p> <p>*小林佑輔(東京大学) 室田一雄(東京大学) Robert WEISMANTEL(マクデブルク大学)</p>	<p>信頼性(1)</p> <p>1-C-4 OSSを利用した組み込みシステム開発移植工程における最適リリース時刻の推定に関する一考察</p> <p>*田村慶信(山口大学) 山田 茂(鳥取大学)</p> <p>1-C-5 世代管理ガーベージコレクションの最適領域管理方策</p> <p>*中村正治(金城学院大学) 中川章夫(愛知工業大学)</p> <p>1-C-6 PSAを応用した情報システムの保全計画</p> <p>*竹澤伸久((株)東芝) 中原克彦((株)東芝) 奥田裕明(東芝ソリューション(株))</p>
16:00			
時間	A会場	B会場	C会場
16:15	<p>マーケティング</p> <p>1-A-7 トラックタイヤの取替本数と経済指標との関係-予測手法の検討-</p> <p>*山田紘史(中央大学) 峯崎恵紀((株)ブリジストン) 足立生朗((株)エム・ディ・アイラボラトリー) 遠藤靖(中央大学)</p> <p>1-A-8 広告枠への商品割付け最適化に対する対話型多基準意思決定</p> <p>*杉浦登((株)大広) 加藤浩介(広島工業大学) 片桐英樹(広島大学)</p>	<p>離散最適化(2)</p> <p>1-B-7 ラグランジュ緩和法を用いた土木構造物の長期修繕計画における予算平準化問題の汎用解法</p> <p>*安野貴人((株)ニュージェック) 岩永二郎((株)数理システム) 田辺隆人((株)数理システム)</p> <p>1-B-8 コーシー分布適応型粒子群最適化法の提案</p> <p>*加地太一(小樽商科大学) 川田泰章(小樽商科大学)</p> <p>1-B-9 従属条件付きマッチング問題に関する一考察</p> <p>*天沼拓人(筑波大学) 繁野麻衣子(筑波大学)</p>	<p>信頼性(2)</p> <p>1-C-7 ソフトウェアマトリクスを考慮したソフトウェア信頼性評価</p> <p>*岡村寛之(広島大学) 岡野俊之(広島大学) 土肥正(広島大学)</p> <p>1-C-8 テスト環境要因を考慮したソフトウェア信頼性モデルの効率的推定手法</p> <p>*岡村寛之(広島大学) 土肥正(広島大学)</p> <p>1-C-9 環境関数に基づいたソフトウェア最適リリース問題に関する一考察</p> <p>*井上真二(鳥取大学) 桑田裕文(鳥取大学) 山田茂(鳥取大学)</p>
17:15			
17:30	懇親会(生協食堂)		
19:30			

3月4日(木) 研究発表会1日目 15:00 - 19:30

時間	D会場	E会場	F会場
15:00	<p>企業事例交流会(1)</p> <p>1-D-4 トラフィック解析によるネットワーク管理のための意思決定支援に関する検討</p> <p>*中村信之(沖電気工業(株))</p> <p>1-D-5 地震時に発生する携帯電話トラフィックの要因分析とモデル化の検討</p> <p>*小頭秀行((株)KDDI研究所) 中村元((株)KDDI研究所)</p>	<p>不確実性下の意思決定</p> <p>1-E-4 Asymptotic theory of detection and identification of an unobservable change in the distribution of a Markov-modulated random sequence</p> <p>*山崎和俊(大阪大学) Savas Dayanik(Bilkent大学)</p> <p>1-E-5 価格インパクトを考慮した最適執行戦略</p> <p>久納誠矢(大阪大学) *大西匡光(大阪大学)</p> <p>1-E-6 リアルオプションマネジメント</p> <p>*西原理(大阪大学)</p>	
16:00			
時間	D会場	E会場	F会場
16:15	<p>企業事例交流会(2)</p> <p>1-D-6 数的手法を活用したガスメーターの効率的な物流体制構築</p> <p>*笹谷俊徳(東京ガス) 木村新之介(東京ガス) 椋尾博(東京ガス) 北浦史郎(東京ガス)</p> <p>1-D-7 製品在庫を中心とした生産システム全体の効率化およびコスト削減</p> <p>*加藤雅樹((株)構造計画研究所) 山田裕通((株)構造計画研究所) 相澤りえ子((株)構造計画研究所)</p>	<p>ゲーム理論</p> <p>1-E-7 検索連動型広告オークションの最適広告枠数についての考察</p> <p>安達剛(早稲田大学) *上條良夫(早稲田大学)</p> <p>1-E-8 Discrete Exchange Economies : Numerical Simulation and Experiment</p> <p>*舛井道晴(東京工業大学) 下村研一(神戸大学) 大和毅彦(東京工業大学)</p> <p>1-E-9 Value Functions and Transversality Conditions for Infinite-Horizon Optimal Control Problems</p> <p>*佐柄信純(法政大学)</p>	
17:15			
17:30	懇親会(生協食堂)		
19:30			

3月5日(金) 研究発表会2日目 9:45-12:00

時間	A会場	B会場	C会場
9:45	<p>金融工学(1)</p> <p>2-A-1 競合施設の存在下での施設の立地場所と立地タイミングの同時決定モデル *八木恭子(東京大学) 高嶋隆太(千葉工業大学) 田中健一(電気通信大学)</p> <p>2-A-2 Replacement, Refurbishment and Decommissioning of Nuclear Power Plants *中田翔治(東京大学) 高嶋隆太(千葉工業大学) 長野浩司(電力中央研究所) 班目春樹(東京大学) 木村浩(東京大学)</p> <p>2-A-3 Corporate Investment and Financing Decisions in the Presence of Liquidation Option *田園(京都大学, 首都大学東京)</p>	<p>スケジューリング</p> <p>2-B-1 ユーザ定義制約の追加を考慮したメタヒューリスティクスに基づく制約最適化ソルバー *野々部宏司(法政大学)</p> <p>2-B-2 複数制約付割当問題の上下界値と厳密解 *横谷大輔(防衛大学校) 山田武夫(防衛大学校)</p> <p>2-B-3 SATを用いたナーススケジューリング問題の厳密解法の評価 *乾伸雄(東京農工大学) 池上敦子(成蹊大学)</p>	<p>シミュレーション</p> <p>2-C-1 S³ Simulation Systemの開発1 *雪島正敏((株)数理システム) 山本晃成((株)数理システム) 高橋勲男((株)数理システム) 山下浩((株)数理システム)</p> <p>2-C-2 S³ Simulation Systemの開発2 シミュレーション記述言語 psim *山本晃成((株)数理システム) 雪島正敏((株)数理システム) 高橋勲男((株)数理システム) 山下浩((株)数理システム)</p> <p>2-C-3 直並列Kセンターモデルの利益バランシング考察 *片山俊宏(電気通信大学) 松井正之(電気通信大学)</p>
10:45			
時間	A会場	B会場	C会場
11:00	<p>金融工学(2)</p> <p>2-A-4 デフォルト率と回収率の負の相関: 2次ガウス過程を用いた担保付貸出の解析的な期待損失評価 山下智志(統計数理研究所) *吉羽要直(日本銀行金融研究所)</p> <p>2-A-5 Multiple Stopping Problem for Jump Diffusion and Free Boundary Problem *穴太克則</p> <p>2-A-6 A Barrier-type Default Estimation Model Based on Moments *三宅正敏(東京理科大学) 井上洋(東京理科大学)</p>	<p>半正定値計画問題</p> <p>2-B-4 非負・半正定値計画問題に対する前処理つき Krylov 部分空間法を用いた主双対パス追跡法 *田中未来(東京工業大学) 中田和秀(東京工業大学)</p> <p>2-B-5 誤差制御付き同時ブロック対角化手法の半正定値計画問題への応用 *前原貴憲(東京大学) 室田一雄(東京大学)</p> <p>2-B-6 半正定値計画による確率モデルの解析 *恐神貴行(日本IBM東京基礎研究所) ルディーレイモンド(日本IBM東京基礎研究所)</p>	<p>在庫管理</p> <p>2-C-4 参考効果を考慮した腐敗財の最適割引価格に対して予測在庫量が与える影響に関する考察 *小出武(流通科学大学) 三道弘明(大阪大学)</p> <p>2-C-5 海外商品市場の活用と最適発注政策 *佐藤公俊(南山大学) 澤木勝茂(南山大学)</p> <p>2-C-6 流動数管理法における複数期リードタイム対応のロジック開発 松井正之(電気通信大学) *新屋篤志(電気通信大学) 新村省二(電気通信大学) 加藤雅樹(構造計画研究所) 山田祐通(構造計画研究所)</p>
12:00			
12:00	昼休み		
13:30	昼休み		

3月5日(金) 研究発表会2日目 9:45-12:00

時間	D会場	E会場	F会場
9:45	警備と危機管理のOR(1) 2-D-1 ある兵力(資源)割り当てのゲーム *寺岡義伸(近畿大学) 2-D-2 情報の非対称性をもつ密輸取締ゲーム *増田龍一(防衛大学校) 宝崎隆祐(防衛大学校) 小宮享(防衛大学校) 福田恵美子(防衛大学校) 2-D-3 広域緊急災害医療と危機管理 *神藤猛((独)防災科学技術研究所)	意思決定(1) 2-E-1 A new variant of the minority game - the asset value game *木庭淳(兵庫県立大学) 2-E-2 パリティゲームによるゲーミングの勝者総獲得額の最大化 *中西真悟(大阪工業大学) 2-E-3 TOTO BIGの期待金額と数学的解析による損得の判断 *須崎政文(南山大学) 尾崎俊治(南山大学)	F会場 都市とOR(1) 2-F-1 平均距離, 地域間格差に着目した施設移転 *湊田隆臣(筑波大学) 大澤義明(筑波大学) 腰塚武志(南山大学) 2-F-2 個人の時空間上の行動パターンを考慮したサービス集客数の最大化問題 *本田薫(慶應義塾大学) 栗田治(慶應義塾大学) 田中健一(電気通信大学) 2-F-3 New Formulation for Scheduling Problem in Multi-Hop Wireless Sensor Networks 古田壮宏(東京理科大学) 佐々木美裕(南山大学) 石崎文雄(南山大学) *鶴飼孝盛(南山大学) 宮澤元(南山大学) 具源龍(南山大学) 鈴木 敦夫(南山大学) 稲川 敬介(秋田県立大学)
10:45			
11:00	警備と危機管理のOR(2) 2-D-4 グラフ上の探索ゲーム -探索者が初期ノードを選択できる場合- *菊田健作(兵庫県立大学) 2-D-5 探索理論を用いた美術館警備巡回路問題 *宝崎隆祐(防衛大学校) 森田修平(防衛大学校) 畠山雄介(防衛大学校) 2-D-6 探索者の探知能力に関する不完備情報を考慮した探索資源配分ゲーム *樋口英樹(防衛大学校) 宝崎隆祐(防衛大学校) 小宮享(防衛大学校) 福田恵美子(防衛大学校)	意思決定(2) 2-E-4 多数決による意思決定での集団効果について *古藤浩(東北芸術工科大学) 2-E-5 Some Properties of Subjective Probabilities Induced by Optimal Expectations 岩城秀樹(京都大学) *尾崎祐介(大阪産業大学) 2-E-6 ワン・ショット意思決定問題 *郭沛俊(横浜国立大学)	F会場 都市とOR(2) 2-F-4 使用済み製品回収のための階層型配置問題とその解法 *小林宏和(電気通信大学) 田中健一(電気通信大学) 由良憲二(電気通信大学) 2-F-5 施設統廃合での住民投票配置と最適配置との齟齬 *小松宏一郎(筑波大学) 大澤義明(筑波大学) 古藤浩(東北芸術工科大学) 2-F-6 施設再配置政策立案支援手法の開発と適用 -メタヒューリスティクスによる複数適正解導出と分析- *貞広幸雄(東京大学) 貞広斎子(千葉大学) 佐藤誠(数理システム) 多田明功(数理システム)
12:00			
12:00	昼休み		
13:30	昼休み		

3月5日(金) 研究発表会2日目 13:30-17:00

時間	S会場		
13:30	特別講演(2) (S会場) 「ネクスト・ソサエティ実現へ ORはどこまで現実に取り込めるか -時事の政策課題からの考察」 瀬谷浩介(日本政策投資銀行 国際統括部所属参事役)		
14:30			
時間	A会場	B会場	C会場
14:45	金融工学(3)	連続最適化	待ち行列(1)
	2-A-7 不動産価格:理論と実証 *石島博(中央大学) 前田章(京都大学)	2-B-7 LPIによる誤分類数最小化基準による判別関数 *新村秀一(成蹊大学)	2-C-7 IPペーシングにおけるバルクとパイプラインを組み合わせる方式の提案 *王旭(群馬大学) 小野里好邦(群馬大学) 河西憲一(群馬大学)
	2-A-8 WTI原油価格の変動予測のためのファクターモデル *川口知宏(慶應義塾大学) 枇々木規雄(慶應義塾大学)	2-B-8 決定係数最大化ポートフォリオ選択に対する凸最適化アプローチ *後藤順哉(中央大学) 藤澤克樹(中央大学)	2-C-8 生きたデータ解析 -クセを読む- *牧野都治
	2-A-9 スウィング・オプション価格の上界の数値計算手法 *田代雄介(東京大学)	2-B-9 非線形最適化問題に対する部分問題を非厳密に解く逐次2次制約2次計画法 *加藤惇志(東京理科大学) 成島康史(東京理科大学) 矢部博(東京理科大学)	2-C-9 排除体積効果を取り入れた待ち行列について *有田親史(九州大学)
15:45			
時間	A会場	B会場	C会場
16:00	不確実環境下での柔構造最適化モデリング	インターネットとOR	待ち行列(2)
	2-A-10 投資家の主観を組み込んだCox-Ross-Rubinstein市場上のペイジアン停止問題とアメリカン・スウィング・オプションへの応用 *穴太克則 来島愛子(東京理科大学)	2-B-10 複数サイトのアクセスログ解析における特性量について *脇大亮(東京理科大学) 能上慎也(東京理科大学)	2-C-10 マルコフ加法過程の占有測度の裾の減少率 *小林正弘(東京理科大学) 宮沢政清(東京理科大学) Yiqiang Q. Zhao(Carleton University)
	2-A-11 マルコフ決定過程におけるリスク評価 *影山正幸(統計数理研究所) 藤井孝之(統計数理研究所) 金藤浩司(統計数理研究所) 椿広計(統計数理研究所)	2-B-11 動画検索サイトにおけるレコメンデーション手法の一提案 *長谷川喬一(関西大学) 山川栄樹(関西大学) 檀寛成(関西大学)	2-C-11 相が可算無限のQBD過程上で定義された待ち行列の滞在時間分布漸近特性 *小沢利久(駒澤大学)
	2-A-12 独立なファジイ変数群からZimmermannのファジイ線形計画モデルへ *岩村覚三(城西大学) 影山正幸(統計数理研究所)		2-C-12 待ち行列研究部会報告 *高木英明(筑波大学) 加藤憲一(東京工業大学)
17:00			

3月5日(金) 研究発表会2日目 13:30-17:00

時間	S会場		
13:30	<p style="text-align: center;">特別講演(2) (S会場) 「ネクスト・ソサエティ実現へ ORはどこまで現実に取り込めるか -時事の政策課題からの考察」 藻谷浩介(日本政策投資銀行 国際統括部所属参事役)</p>		
14:30			
時間	D会場	E会場	F会場
14:45	<p>評価のOR(1)</p> <p>2-D-7 Technical Efficiency Based on Cost Gradient Measure -The case cost data is not available-</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) 吉田雄一郎(政策研究大学院大学)</p> <p>2-D-8 DEAIによる新潟県等産業の効率性等の実証分析</p> <p>*柳田正和(政策研究大学院大学) 刀根薫(政策研究大学院大学) 筒井美樹((財)電力中央研究所)</p> <p>2-D-9 統合DEAモデルによる都道府県の評価</p> <p>*上田徹(成蹊大学) 天達洋文(成蹊大学)</p>	<p>意思決定(3)</p> <p>2-E-7 階層別効率値の比較に基づくDEA評価手法の提案 -日本の国公立大学評価-</p> <p>*井上和重(大阪府立大学) 青木真吾(大阪府立大学)</p> <p>2-E-8 多段決定過程における非終端型閾値確率問題</p> <p>吉良知文(九州大学) *植野貴之(長崎県立大学)</p> <p>2-E-9 Some DP algorithms for the backpacker problem</p> <p>*You Byungjun(防衛大学校) Yamada Takeo(防衛大学校)</p>	<p>都市とOR(3)</p> <p>2-F-7 公共交通網変化と高校生就学地分布の地域間格差</p> <p>*今佐和子(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)</p> <p>2-F-8 人口減少地域における食料品店への最近隣距離に関するデータ分析</p> <p>*三浦英俊(明海大学) 古藤浩(東北芸術工科大学)</p> <p>2-F-9 平面における通過量分布</p> <p>*腰塚武志(南山大学)</p>
15:45			
時間	D会場	E会場	F会場
16:00	<p>評価のOR(2)</p> <p>2-D-10 An epsilon-based measure of efficiency in DEA</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-D-11 ネットワークDEAIによる投資効率評価</p> <p>*天達洋文(成蹊大学) 上田徹(成蹊大学)</p> <p>2-D-12 野球投手におけるDEAとセイバーメトリクスによる評価の比較</p> <p>*廣津信義(順天堂大学)</p>	<p>価値の創造とOR</p> <p>2-E-10 価値の創造のモデル化と向上へのメカニズム</p> <p>*奥原浩之(大阪大学) 春名亮(金沢学院大学) 石井博昭(大阪大学)</p> <p>2-E-11 在庫管理における新しい品切れ評価指標の考案 -不確実な需要に対する未達率評価指標の確立-</p> <p>*上野信行(県立広島大学) 川崎雅也(県立広島大学) 奥原浩之(大阪大学)</p> <p>2-E-12 研究部会「価値と創造のOR」活動報告</p> <p>奥原浩之(大阪大学) *春名亮(金沢学院大学) 石井博昭(大阪大学)</p>	<p>都市・地域・国土</p> <p>2-F-10 琵琶湖における水質調査地点の配置問題</p> <p>*原口和也(石巻専修大学) 佐藤祐一(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)</p> <p>2-F-11 地理条件に着目した自治体間土地利用規制競争モデル</p> <p>*小林隆史(北海道大学) 今佐和子(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)</p> <p>2-F-12 高層ビルにおける避難流動のシミュレーション -各フロアの歩行者人数の分布, 階段幅, 避難計画-</p> <p>*大鑄史男(名古屋工業大学) 伊藤義弥(名古屋工業大学)</p>
17:00			