

第 62 回シンポジウム 「(地球環境を守る)大規模シミュレーション」

日時：平成 21 年 9 月 8 日(火) 13:00～17:30

場所：長崎大学 文教キャンパス 総合研究棟 2F 多目的ホール

<http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/access.html>

プログラム

- 13:00～13:10 開会挨拶「ORにおける大規模シミュレーション」
廣瀬英雄（シンポジウム実行委員長，九州工業大学大学院情報工学院）
- 13:10～14:10 「宇宙環境の数値シミュレーション」
草野完也（海洋研究開発機構）
- 14:10～15:10 「気候変動の数値シミュレーション」
木本昌秀（東京大学気候システム研究センター）
- 15:25～16:25 「感染症流行シミュレーション」
大日康史（国立感染症研究所）
- 16:25～17:25 「高速 SVD アルゴリズムとその応用」
岩崎雅史（京都府立大学）、中村佳正（京都大学）
- 17:25～17:30 閉会挨拶

問合せ先：シンポジウム実行委員長 廣瀬英雄（hirose@ces.kyutech.ac.jp）

第 24 回企業事例交流会

日時：平成 21 年 9 月 9 日(水) 15:15～16:55

場所：長崎大学 文教キャンパス 工学部一号館 2F (H 会場)

<http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/access.html>

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

- 15:15～15:20 開会挨拶
藤田敏之（九州大学大学院経済学研究院）
- 15:20～15:50 「3時間先電力需要予測手法」
小松秀徳（電力中央研究所）
- 15:50～16:20 「製品稼動情報に基づくサービスパーツの需要予測」
武田勝徳（キャノン IT ソリューションズ）
- 16:20～16:50 「IC カード nimoca について」
飯田浩之（西鉄 IC カード事業部）
- 16:50～16:55 閉会挨拶

問合せ先：秋季研究発表会実行委員（企業事例交流会担当）

藤田敏之（tfujita@en.kyushu-u.ac.jp）

平成 21 年秋季研究発表会 特別テーマ「環境と OR」

日程：平成 21 年 9 月 9 日(水)～10 日(木)

場所：長崎大学 文教キャンパス 総合教育研究棟・中部講堂・工学部一号館

<http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/access.html>

特別講演

1. 日時： 9 月 9 日(水) 14:00～15:00
講師： 吉田博久（長崎県産業振興財団技術統括）
題目： 「長崎でやれる温暖化防止と OR 手法」
2. 日時： 9 月 10 日(木) 13:00～14:00
講師： 河野直哉（ハウステンボス(株)執行役員パーク事業本部長）
題目： 「ハウステンボス ボタニカルリゾート構想」
※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 21 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 9 日(水) 18:30 より

会場：ホテル長崎（〒850-0007 長崎市立山 2 丁目 16-1）

<http://www.hotel-nagasaki.co.jp/index.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（nc2009f@orsj.or.jp）

詳しくは研究発表会ホームページ <http://www.orsj.or.jp/nc2009f/> を
ご覧下さい。

会場案内

会場：長崎大学 文教キャンパス 総合教育研究棟・中部講堂・工学部1号館

住所：〒852-8521 長崎市文教町1-14

電話：095-819-2016

※受付は総合教育研究棟1F

■アクセス方法 (<http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/access.html> 参照)

◆JR長崎駅から

□路面電車：「長崎駅前」→(赤迫行き)→「長崎大学前」下車

□長崎バス：「長崎駅前」→(1番系統「溝川」, 「上床」, 「上横尾」行き)→「長崎大学前」下車

◆長崎空港から

□県営バス：「長崎空港4番のりば」→(昭和町・浦上経由長崎方面行き)→「昭和町」下車→徒歩

■長崎大学 文教キャンパスマップ

◆1番 正門

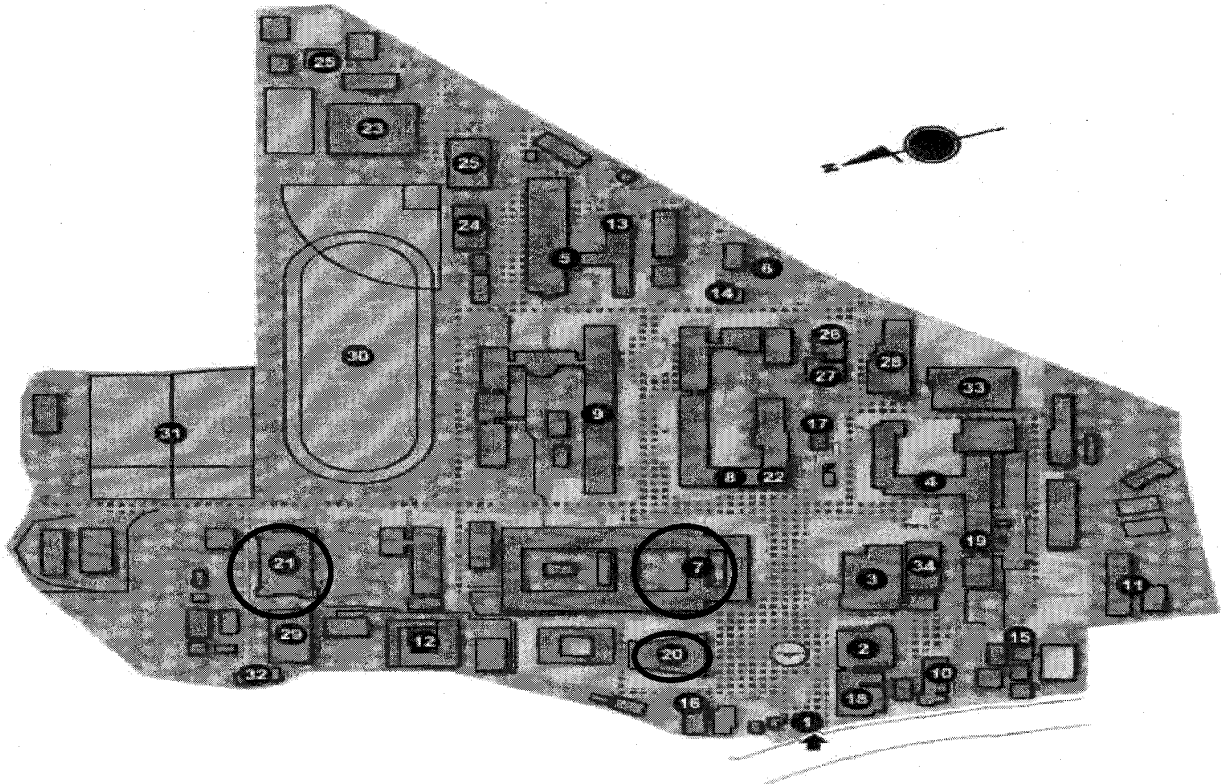
★7番 工学部1号館：E~H会場(企業事例交流会)

★20番 中部講堂：S会場

★21番 総合教育研究棟：受付、シンポジウム、A~D会場

◆33番 生協食堂

※まずは21番 総合教育研究棟1Fの受付までお越し下さい。



(http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/acs_cps1.html)

平成21年度秋季研究発表会プログラム概要

■9月9日(水)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
10:00 11:00	動的計画	ゲーム理論 (1)	金融工学(1)	離散・組合せ 最適化(1)	在庫管理(1)	都市・地域(1)	DEA(1)	待ち行列(1)
11:15 12:15	信頼性(1)	ゲーム理論 (2)	金融工学(2)	離散・組合せ 最適化(2)	在庫管理(2)	都市・地域(2)	DEA(2)	待ち行列(2)
昼休み								
13:20 13:50	学生論文賞授賞式(S会場)							
14:00 15:00	特別講演1(S会場) 「長崎でやれる温暖化防止とOR手法」 長崎県産業振興財団技術統括 吉田博久							
15:15 16:15	信頼性(2)	ゲーム理論 (3)	金融工学(3)	離散・組合せ 最適化(3)	スケジューリ ング	都市・地域(3)	AHP(1)	企業事例 交流会
16:30 17:30	その他(最適 化・アルゴリ ズム)	ゲーム理論 (4)	投資戦略	離散・組合せ 最適化(4)	その他(生産 関連)	ネットワー ク技術	AHP(2)	
18:30	懇親会(ホテル長崎)							

■9月10日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
9:30 10:30	その他(情報 関連)	マーケティング (1)	金融工学(4)	/	/	/	/	/
10:45 11:45	その他(確率 統計関連)	マーケティング (2)	金融工学(5)	離散・組合せ 最適化(5)	交通(1)	政策・行政(1)	連続最適化 (1)	待ち行列(3)
昼休み								
13:00 14:00	特別講演2(S会場) 「ハウステンボス ボタニカルリゾート構想」 ハウステンボス(株)執行役員パーク事業本部長 河野直哉							
14:10 15:10	文献賞受賞招待講演(S会場) 「ヘッセ行列の疎構造を利用した準ニュートン法について」 京都大学大学院情報学研究所 山下信雄							
15:25 16:25	シミュレ ーション	マーケティング (3)	価格付け	離散・組合せ 最適化(6)	交通(2)	政策・行政(2)	連続最適化 (2)	情報・通信

9月9日(水)

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
10:00	動的計画	ゲーム理論(1)	金融工学(1)	離散・組合せ最適化(1)
	1-A-1 Sum the Multiplicative Odds to One and Stop *玉置光司(愛知大学)	1-B-1 協調的戦略操作不可能な社会選択対応とパレートルールについて *梅澤正史(大東文化大学)	1-C-1 年金とポートフォリオ戦略 *浦谷規(法政大学)	1-D-1 最小経路費用木問題の分枝限定法 *阿久津勝俊, 片岡靖詞(防衛大学)
	1-A-2 Asymptotic Theory of Detection and Identification of an Unobservable Change in the Distribution of a Markov-modulated Random Sequence *山崎和俊(大阪大学), Savas Dayanik(Bilkent University)	1-B-2 携帯形ゲームを用いたVoDサービスにおけるISP連携の検討 *上山憲昭, 川原亮一, 長谷川治久(NTTサービスインテグレーション基盤研究所)	1-C-2 An application of top-down approach for bank loan portfolio based on rating processes *金子拓也(日本銀行), 中川秀敏(一橋大学)	1-D-2 台形グラフにおけるMFVS問題のための効率的アルゴリズム *北村祐太郎, 本間宏利(釧路工業高等専門学校), 増山繁(豊橋技術科学大学)
	1-A-3 不完備情報のマルコフ過程での多段決定問題について *中井達(千葉大学)		1-C-3 数値計算解: CRR市場上の最適多数回行使可能型アメリカン・ラシアン・アジア・オプション *平出涼(東京工業大学), 穴太克則, 三好直人(東京工業大学)	1-D-3 Upper and lower bounds for the budget-constrained multiple knapsack problem *You Byungjun, Yamada Takeo(The National Defense Academy, Yokosuka)
11:00				
11:15	信頼性(1)	ゲーム理論(2)	金融工学(2)	離散・組合せ最適化(2)
	1-A-4 User-Perceived Software Service Availability Modeling with Operation-Oriented *得能貢一, 山田茂(鳥取大学大学院)	1-B-3 3タイプの離散不動点定理とその応用 *川崎英文(九州大学大学院)	1-C-4 The Timing and Financing of Leveraged Buyouts *後藤允(早稲田大学), 高嶋隆太(千葉工業大学), 辻村元男(龍谷大学)	1-D-4 経路長を短くする一方通行決定 伊藤健洋(東北大学), 上原隆平(北陸先端科学技術大学院大学), 小野廣隆(九州大学), 玉木久夫(明治大学), *宮本裕一郎(上智大学)
	1-A-5 組込みオープンソースソフトウェアに対するハザードレートモデルに基づく信頼性評価に関する一考察 *田村慶信(山口大学大学院), 山田茂(鳥取大学大学院)	1-B-4 Existence of an Equilibrium in Markov Games with Strategic Complementarities and Its Application *渡辺隆裕, 山下英明(首都大学東京)	1-C-5 混合整数計画法を用いた2次曲面による格付け *齋藤将人, 今野浩(中央大学)	1-D-5 最長路問題と最大経路差問題 — その解法とJR大都市近郊区間大回りへの応用 — *堀山貴史(埼玉大学)
	1-A-6 2次元ソフトウェア信頼性モデルに基づく最適テスト労力投入問題 *井上真二, 山田茂(鳥取大学)	1-B-5 事象の生起が密輸量に依存する取締ゲーム *増田龍一, 宝崎隆祐, 小宮享, 福田恵美子(防衛大学校)	1-C-6 年金ALMモデルの比較分析—連続モデルと離散モデルの比較— *川口宗紀(慶應義塾大学, MTEC), 枇々木規雄(慶應義塾大学)	1-D-6 特性関数の簡略記述法を用いた提携構造の形成 *一村良, 大田直樹(九州大学), Vincent Conitzer(Duke University), 佐藤恭史(ジオ技術研究所), 櫻井祐子(Yahoo! JAPAN研究所), 岩崎敦(九州大学)
12:15	昼休み			
13:20	学生論文賞授賞式(S会場)			
13:50	特別講演1(S会場)			
14:00	「長崎でやれる温暖化防止とOR手法」			
15:00	長崎県産業振興財団技術統括 吉田博久			

9月9日(水)

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
10:00	在庫管理(1)	都市・地域(1)	DEA(1)	待ち行列(1)
	1-E-1 腐敗しやすい財の割引販売計画における参照効果と在庫量の影響 *小出武(流通科学大学), 三道弘明(大阪大学大学院)	1-F-1 オンデマンドバスの乗客移動データを用いた最適施設配置の研究 大和裕幸, *飯坂祐司, 坪内孝太, 杉本千佳(東京大学)	1-G-1 Decomposition of overall efficiency: An application of cost gradient measure *筒井美樹(財)電力中央研究所, 刀根薫(政策研究大学院大学)	1-H-1 最小待ち行列選択式MarP/PH/2待ち行列モデルにおける定常分布の漸近特性 *佐久間大(東京理科大学)
	1-E-2 配置場所を考慮した陳腐化商品の多品目在庫管理モデル *脇長宏行, 澤木勝茂(南山大学)	1-F-2 古代交通ネットワークの形態と移動に関する数理的研究 *渡部大輔(東京海洋大学)	1-G-2 Experiments on the uniqueness issue of the optimal solutions in Dynamic SBM models *刀根薫(政策研究大学院大学), 筒井美樹(財)電力中央研究所	1-H-2 G/G/sを対象とした拡散近似モデルの提案 *野中優(東京理科大学大学院), 能上慎也(東京理科大学)
	1-E-3 A Cash Management Model with Two Sources of Short-term Funds: Impulse Control *佐藤公俊, 澤木勝茂(南山大学)		1-G-3 ネットワークDEAを用いた機械操作における効率性評価 *森田浩, 中辻一浩(大阪大学)	1-H-3 2重M/G/1マルコフ連鎖における定常分布の漸近特性 *小林正弘, 宮沢政清(東京理科大学)
11:00	在庫管理(2)	都市・地域(2)	DEA(2)	待ち行列(2)
11:15	1-E-4 小売業における季節商品を対象とした多期間在庫管理モデル: 展示量に依存する変動需要量を与える係数が時間経過と共に減少する場合 *川勝英史(流通科学大学), 三道弘明(大阪大学 大学院)	1-F-3 公共施設配置での平均距離とカバー距離との関係 *小松宏一郎, 大澤義明(筑波大学), 野竹宏彰(清水建設), 宮川雅至(山梨大学)	1-G-4 産業連関表とネットワークDEAによる都道府県の効率分析 *天達洋文, 上田徹(成蹊大学)	1-H-4 ジャクソンネットワークの網内滞在時間分布の近似について *小沢利久(駒澤大学)
	1-E-5 応答曲面法による部品発注量最適化 *細田順子, 福島聡史((株)日立製作所生産技術研究所)	1-F-4 縮小時代における施設逐次配置モデル-けちけち算法と貪欲算法との比較- *淵田隆臣, 大澤義明(筑波大学)尾崎尚也(鉄道総合研究所)	1-G-5 離散評点ネットワークDEAの表計算・積型ネットワーク効率関数 *篠原正明, 茂木渉, 大澤慶吉(日本大学)	1-H-5 到着時観測不可能な待ち行列を持つシステムでの閾値政策 *小柳淳二(鳥取大学大学院), 吉田恵介((株)三光マーケティングフーズ), 河合一(鳥取大学大学院)
	1-E-6 消費者の到着時刻を考慮した新聞売り子問題 *三道弘明(大阪大学大学院)	1-F-5 EVバッテリー交換ステーションにおける安全在庫問題 *本間裕大(首都大学東京), 栗田治(慶應義塾大学)	1-G-6 ネットワーク加法モデルを用いた機械器具製造業者の財務分析 *永田吉朗(株式会社永田会計), 丸山幸宏(長崎大学)	1-H-6 サービス位置が指定される M/M/c 待ち行列モデル -図書館移動集密書庫配置への応用- *高橋幸雄, 加藤憲一(東京工業大学)
12:15	昼休み			
13:20	学生論文賞授賞式(S会場)			
13:50	特別講演1(S会場)			
14:00	「長崎でやれる温暖化防止とOR手法」 長崎県産業振興財団技術統括 吉田博久			
15:00				

9月9日(水)

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
15:15	信頼性(2)	ゲーム理論(3)	金融工学(3)	離散・組合せ最適化(3)
	1-A-7 施設劣化と外的負荷を考慮した消波施設維持補修問題 *佐藤毅, 河合一(鳥取大学大学院)	1-B-6 移動目標と2人の探索者間で行われる非ゼロ和探索ゲーム *宝崎隆祐(防衛大学校)	1-C-7 小企業向けスコアリングモデルにおける業歴の有効性 *枇々木規雄(慶應義塾大学), 尾木研三, *戸城正浩(日本政策金融公庫)	1-D-7 Circular Permutation Graphの関節点, 橋検出アルゴリズム *阿部剛大, 本間宏利(釧路工業高等専門学校), 増山繁(豊橋技術科学大学)
	1-A-8 ソフトウェア加速寿命試験モデルの適用ガイドライン *藤井稔也, *土肥正, 岡村寛之(広島大学大学院工学研究科), 藤原隆次((株)ビジネスキューブ・アンド・パートナーズ)	1-B-7 N人売出しのサイレント・ゲーム *寺岡義伸(近畿大学)	1-C-8 業種カテゴリに対する相互作用型強度モデルを用いた格下げの自励性・相互作用性の分析 *中川秀敏(一橋大学大学院)	1-D-8 動的ネットワークフローを用いた避難所の収容人数の評価 *神山直之(中央大学), 川端祐人, 加藤直樹, 瀧澤重志(京都大学)
	1-A-9 データベース再構成を考慮した最適編成間隔 *中村正治(金城学院大学), 中川暉夫(愛知工業大学)	1-B-8 グラフ上の探索ゲーム: 目標物が2個の場合 *菊田健作(兵庫県立大学)	1-C-9 t分布2ファクターモデルを用いた中小企業CLOのデフォルト依存関係の分析 *吉規寿郎((株)日本政策金融公庫), 中川秀敏(一橋大学大学院)	1-D-9 複数種コンテナへの3次元箱詰め問題の解法 *高原茂幸(香川県産業技術センター)
16:15				
16:30	その他 (最適化・アルゴリズム)	ゲーム理論(4)	投資戦略	離散・組合せ最適化(4)
	1-A-10 集計関数を用いた凹性の一般化について *金正道(弘前大学), 桑野裕昭(金沢学院大学)	1-B-9 株主価値最大化に向けた敵対的買収防衛策導入に関する研究 *松永潤(慶應義塾大学大学院), 枇々木規雄(慶應義塾大学)	1-C-10 カーネル法を用いた資産配分関数の構築 *山下信雄, *吉田雅基(京都大学大学院)	1-D-10 反復割当問題の上下界値の評価 *横谷大輔, 山田武夫(防衛大学校)
	1-A-11 選挙区画定問題の最適化モデルに対する市区郡分割の方策と考察 *堀田敬介(文教大学)	1-B-10 オンライン店舗と実店舗の競争 ~オンライン店舗による商品情報提供~ *東條遠平(慶應義塾大学大学院), *松林伸生(慶應義塾大学)	1-C-11 TC制約の下でのポートフォリオ最適化 *石橋拓弥(中央大学), 山本零(MTEC, 中央大学), 今野浩(中央大学)	1-D-11 AR(1)による近傍構造解析を用いたアニーリング法への応用 *加地太一(小樽商科大学)
	1-A-12 琵琶湖の水質観測における最適サンプル点集合の決定 *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)		1-C-12 IC最大化による期待収益率作成とその効果 *鴻丸靖弘(中央大学), 山本零(MTEC, 中央大学), 今野浩(中央大学)	1-D-12 完全2分木の同一階層内単純路構成モデル *澤田清(流通科学大学)
17:30				
18:30	懇親会(ホテル長崎)			

9月9日(水)

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
15:15	<p>スケジュールリング</p> <p>1-E-7 直下型地震による対向列車衝突事故の危険性を低減させる鉄道ダイヤの提案 *友利浩之, 八戸英夫, 後藤芳樹(工学院大学)</p> <p>1-E-8 黒字倒産を防ぐための経営計画の分析手法 *手島政則, 古川哲也(九州大学大学院)</p>	<p>都市・地域(3)</p> <p>1-F-6 小地域統計を用いた全国の年齢別人口構成変化による地区分類 *鈴木勉, 大城将範(筑波大学)</p> <p>1-F-7 ヘリコプターを利用した救急搬送のための最適配置モデル *古田壮宏(東京理科大学), 田中健一(電気通信大学)</p> <p>1-F-8 規模を考慮した捕捉フロー最大化問題とLagrange緩和法 *田中健一(電気通信大学), 古田壮宏(東京理科大学)</p>	<p>AHP(1)</p> <p>1-G-7 AHP一対比較データの処理法 *上田徹(成蹊大学)</p> <p>1-G-8 一対比較行列に対する最悪整合度の 新名秀樹, *関谷和之(静岡大学)</p> <p>1-G-9 不完全情報AHPの整合度指標 - Harker法への適用 - *茂木渉, 篠原正明(日本大学)</p>	<p>企業事例交流会</p> <p>1-H-7 3時間先電力需要予測手法 *小松秀徳((財)電力中央研究所)</p> <p>1-H-8 製品稼働情報に基づくサービスパーツの需要予測 *武田勝徳(キヤノンITソリューションズ)</p>
16:15				
16:30	<p>その他(生産関連)</p> <p>1-E-9 ポアソン需要に対する在庫補充政策 - 一部分販売が許されない場合 - *北條仁志(大阪府立大学)</p> <p>1-E-10 組立製品における生産能力計画最適化システムの研究 *野本多津, 五十嵐健, 智田崇文((株)日立製作所生産技術研究所)</p>	<p>ネットワーク技術</p> <p>1-F-9 IP網におけるトラフィック流入量最大化問題の定式化 *藤原貴之, 増田暁生, 塩本公平(NTTネットワークサービスシステム研究所), 見越大樹, 竹中豊文(日本大学大学院)</p> <p>1-F-10 検索エンジン最適化手法の検証 *袁方, 大屋隆生(国士舘大学)</p>	<p>AHP(2)</p> <p>1-G-10 AHPにおける一対比較値の調整について *田中浩光(愛知学院大学)</p> <p>1-G-11 転置行列ANPでの問題点とその改良 *西澤一友(日本大学)</p>	<p>企業事例交流会</p> <p>1-H-9 ICカードnimocalについて *飯田浩之(西鉄ICカード事業部)</p>
17:30				
18:30	懇親会(ホテル長崎)			

9月10日(木)

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
9:30	<p>その他(情報関連)</p> <p>2-A-1 最適化学習のための評価システム開発と実践分析 *成瀬喜則, 梶伸司, 早勢欣和, 早川幸弘(富山商船高等専門学校)</p> <p>2-A-2 4手じゃんけんモデルによるブロードキャストコミュニケーションモデルの衝突解消スキーム *須崎政文, 尾崎俊治(南山大学)</p>	<p>マーケティング(1)</p> <p>2-B-1 タイミングを考慮した販売促進活動のための食卓データ活用 後藤和宏, 桑田修平, 矢野順子, 中川慶一郎((株)NTTデータ), *生田目崇(専修大学)</p> <p>2-B-2 食事バランスと食品購入方法に関する分析 *吉田元気(東京理科大学大学院), 朝日弓未, 山口俊和(東京理科大学)</p> <p>2-B-3 家庭内の夕食における中食の規定要因の分析一年中行事における惣菜売場でのメニューレコメンドの提案 *石田佳之(東京理科大学大学院), 朝日弓未, 山口俊和(東京理科大学)</p>	<p>金融工学(4)</p> <p>2-C-1 プロジェクトファイナンスによる発電プラント建設の経済性評価 *大畑翔柄(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, 木村浩(東京大学)</p> <p>2-C-2 不確実性下における原子力発電リブレースと減価償却費の評価 *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, 木村浩(東京大学)</p> <p>2-C-3 公的年金運用における基本ポートフォリオ策定プロセスの再考 上崎勝己(三菱UFJ信託銀行), *山本零(三菱UFJトラスト投資工学研究所, 中央大学)</p>	
10:30				
10:45	<p>その他(確率統計関連)</p> <p>2-A-3 大学女子柔道練習プログラムの特性分析 *桑野裕昭, 渡辺涼子(金沢学院大学)</p> <p>2-A-4 Modified Random Inspection Policies 中川覃夫(愛知工業大学), *水谷聡志(愛知工科大学)</p> <p>2-A-5 ワールドベースボールクラシック(WBC)の対戦方式に関する確率計算 *廣津信義(順天堂大学), 須崎政文, 尾崎俊治(南山大学)</p>	<p>マーケティング(2)</p> <p>2-B-4 消費者間の相互作用を考慮した人工市場によるマーケティング戦略分析 *林田智弘, 西崎一郎, 片桐英樹(広島大学)</p> <p>2-B-5 インタップを考慮したサイズ別取替タイヤ年間需要予測の修正手法について *山田紘史(中央大学), 峯崎恵紀(株式会社プリヂストン), 足立生朗(株式会社エム・ディ・アイラボラトリ), 遠藤靖(中央大学)</p> <p>2-B-6 世帯の食卓スタイルに合わせた新規メニュー提示のための分析フレームワークの提案 *大上進也, 本吉夏樹(東京理科大学大学院), 朝日弓未(東京理科大学), 生田目崇(専修大学)</p>	<p>金融工学(5)</p> <p>2-C-4 リアルオプションアプローチによるバイオ医薬品開発事業の価値評価 *坂井拓郎(東京理科大学大学院), 朝日弓未, 山口俊和(東京理科大学)</p> <p>2-C-5 Endogenous Liquidity Provision in a Market with Asymmetric Information 石井良輔((財)知的財産研究所), *西出勝正(横浜国立大学学際プロジェクト研究センター)</p>	<p>離散・組合せ最適化(5)</p> <p>2-D-1 数理計画法を用いたメカニズムデザインの自動化: 架空名義入札に頑健な組合せオークションメカニズムの設計 *岩崎敦, 大森由緒, 東藤大樹, 横尾真(九州大学大学院)</p> <p>2-D-2 コーダル構造を持つ半正定値対称行列に対する極大クリーク行列分解の直接的な証明 *垣村尚徳(東京大学)</p> <p>2-D-3 混合行列束のKronecker標準形の組合せ論的解析 岩田寛(京都大学), *高松瑞代(東京大学)</p>
11:45				
昼休み				
13:00	<p>特別講演2(S会場)</p> <p>「ハウステンボス ボタニカルリゾート構想」 ハウステンボス(株)執行役員パーク事業本部長 河野直哉</p>			
14:00				
14:10	<p>文献賞受賞招待講演(S会場)</p> <p>「ハッセ行列の疎構造を利用した準ニュートン法について」 京都大学大学院情報学研究所 山下信雄</p>			
15:10				

9月10日(木)

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
9:30				
10:30				
10:45	交通(1)	政策・行政(1)	連続最適化(1)	待ち行列(3)
	2-E-1 利用行動に基づく高速道路延長の決定 *宮川雅至(山梨大学)	2-F-1 シミュレーションを用いた救急車配置の効率性分析の試み 田中雪江(東京消防庁), *諸星穂積(政策研究大学院大学)	2-G-1 半正定値計画問題に対する単体法の実装報告 *加藤誉運(電気通信大学), 田村明久(慶応義塾大学), 村松正和(電気通信大学), 山崎康史(イーソル株式会社), 脇隼人(電気通信大学)	2-H-1 マルチホップ無線ネットワークにおけるネットワーク・コーディングの性能解析-3ノード直列トポロジーにおけるスループット改善効果の *矢実貴志, 増山博之, 笠原正治, 高橋豊(京都大学大学院)
	2-E-2 乗務員基地最適配置決定アルゴリズム *加藤怜, 佐藤圭介, 福村直登((財)鉄道総合技術研究所)	2-F-2 多様化指数による電源ポートフォリオ分析 *高嶋隆太(千葉工業大学), 小菅慎一郎(東京大学), 長野浩司(電力中央研究所)	2-G-2 重み付き対数行列式を持つ半正定値計画問題を解くSDPA *福田光浩, 中田和秀(東京工業大学), 藤澤克樹(中央大学), 山下真(東京工業大学)	2-H-2 混雑は組織化を促す *町原文明(東京電機大学)
	2-E-3 寄港実績データによるコンテナ船の寄港パターンの地域分析 *鳥海重喜(中央大学)		2-G-3 ベクトル空間における集合のスカラー化数値計算法について *田中環, 山田修司(新潟大学大学院)	2-H-3 バックグラウンドトラフィックを考慮したブロックrossの連続性の評価 *加藤耕太, 増山博之, 笠原正治, 高橋豊(京都大学大学院)
11:45	昼休み			
13:00	特別講演2(S会場) 「ハウステンボス ボタニカルリゾート構想」 ハウステンボス(株)執行役員パーク事業本部長 河野直哉			
14:00				
14:10	文献賞受賞招待講演(S会場) 「ハッセ行列の疎構造を利用した準ニュートン法について」 京都大学大学院情報学研究所 山下信雄			
15:10				

9月10日(木)

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
15:25	シミュレーション	マーケティング(3)	価格付け	離散・組合せ最適化(6)
	2-A-6 Simulation Analysis of Outpatient Appointment Scheduling in Internal Medicine *Athula Wijewickrama(Sri Jayewardenepura University), Soemon Takakuwa(Nagoya University)	2-B-7 ケラーのブランドエクイティモデルに基づく街のブランド評価—学生の買い物を対象とした分析— *園原花菜(東京理科大学大学院), 朝日弓未, 山口俊和(東京理科大学)	2-C-6 Development of Computational Algorithms for Pricing European Options under Influence of Macro-economic Conditions *黄嘉平, 住田潮(筑波大学)	2-D-4 誤差の離散性を考慮したレンズ調整のロバスト最適化 *宮代隆平, 品野勇治(東京農工大学), 久保諭史, 高野義巳, 吉原俊幸, 深川容三(キヤノン株式会社)
	2-A-7 変分近似によるマルコフ連鎖の最適シミュレーション分布の推定 *岡村寛之, 山名健太, 土肥正(広島大学大学院)	2-B-8 中古車オークション価格を決定する主要因探索 *秦幸伸, 廣瀬英雄(九州工業大学)	2-C-7 普通社債と転換社債の優先劣後構造と最適投資 *八木恭子(東京大学), 高嶋隆太(千葉工業大学)	2-D-5 動的な安全在庫を考慮したロットサイズ決定モデル *鄭金花, 久保幹雄(東京海洋大学)
	2-A-8 混雑時の周波数資源分割によるチャンネル利用方法の検討 *岩崎勉, 小野里好邦(群馬大学)			
16:25				

9月10日(木)

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
15:25	交通(2)	政策・行政(2)	連続最適化(2)	情報・通信
	2-E-4 マルティエージェント・セルオートマトン法による駅構内歩行者流動のシミュレーション(3) *大鏑史男, 藤井啓司(名古屋工業大学)	2-F-3 ネットワークモデルを活用した食料自給率向上戦略の分析 *吉井邦恒(農林水産政策研究所), 大山達雄, Nguyen Huu TRUNG(政策研究大学院大学)	2-G-4 リプシッツ最適化問題に対する切除平面法を導入した内部近似法 *山田修司, 田中環(新潟大学), 谷野哲三(大阪大学)	2-H-4 Webページのアクセスログ解析ソフトウェアのAHPでの選択 *上岡俊申, 黄順陸, 大屋隆生(国士舘大学)
	2-E-5 利用頻度を考慮した商品普及の微分方程式モデル-ETC車載機を例として- *鶴飼孝盛(南山大学)	2-F-4 自爆テロ犯の出現確率を逐次推定する複数アリーナでの最適警備員派遣計画 *小宮享(防衛大学校)	2-G-5 An Optimal Value-at-Risk Portfolio Model *吉田祐治(北九州市立大学)	2-H-5 複数サイトのアクセスログ解析によるサイト関係について *脇大亮(東京理科大学大学院), 能上慎也(東京理科大学)
	2-E-6 集合被覆問題による地域特性を考慮した最適バス企画に関する研究 *河内俊宏(秋田県立大学大学院), 竹部美紀(岡山大学大学院), 小松祐樹(羽後交通株式会社), 木村寛(秋田県立大学)			
16:25				