

9月10日(木)前半

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
10:00	情報・離散最適化	企業事例交流会(1)	オリンピック・パラリンピックとOR(1)	金融(1)
	<p>1-A-1 高符号化率SEC-DED-SbED符号の計算機探索</p> <p>*榎洋史, 河内祐貴, 渡辺宏太郎, 片岡靖詞(防衛大学校)</p> <p>1-A-2 ターゲティング型インターネット広告における広告予算消化の最適化</p> <p>*瀬賀信一郎, 西巻祐一郎, 田頭幸浩, 堀野将晴(ヤフー)</p> <p>1-A-3 制約充足問題における制約条件式の難易度に関する一検討</p> <p>*柿本陽平, 高橋弘毅(長岡技術科学大学), 島川陽一(サレジオ工業高等専門学校)</p> <p>1-A-4 m連結成分分割の高速列挙法と区割の比較</p> <p>*川原純(奈良先端科学技術大学院大学), 堀田敬介(文教大学), 堀山貴史(埼玉大学), 湊真一(北海道大学)</p> <p>1-A-5 重心を考慮したGAIAによる三次元箱詰め解法の一考察</p> <p>*木村透真, 平山克己(北九州市立大学)</p>	<p>1-B-1 スマートエネルギーネットワークでの最適化について(30分講演)</p> <p>*進士誉夫(東京ガス)</p> <p>1-B-2 金融実務におけるOR手法の適用事例(30分講演)</p> <p>磯貝明文, 山内浩嗣, *川口宗紀(三菱UFJトラスト投資工学研究所)</p> <p>1-B-3 フェリー輸送を伴う輸配送計画の最適化(30分講演)</p> <p>*山本大輔, 西田大, 中尾芳隆(キャノンITソリューションズ)</p>	<p>1-C-1 特設研究部会「オリンピック・パラリンピックとOR」経過報告</p> <p>*腰塚武志(筑波大学), 田口東(中央大学), 栗田治(慶應義塾大学)</p> <p>1-C-2 スマートコミュニティモデルの開発と活用</p> <p>*所健一(電力中央研究所)</p> <p>1-C-3 地域間送電・分断を考慮した電源構成についての比較</p> <p>*三澤祐一, 後藤順哉(中央大学), 山田雄二(筑波大学)</p> <p>1-C-4 小売事業者の電力調達戦略に対する容量メカニズムの影響</p> <p>*高嶋隆太(東京理科大学), 風間龍(東京工業大学), 山田雄二, 牧本直樹(筑波大学)</p> <p>1-C-5 WTIフォワードカーブモデルを用いた燃料価格ヘッジのためのデリバティブに関する検討</p> <p>*山田雄二, 牧本直樹(筑波大学), 榎本重朗(東北電力)</p>	<p>1-D-1 銀行勘定の金利リスク管理モデル-修正期間収益アプローチと経済価値アプローチの比較-</p> <p>*岩熊淳太, 枇々木規雄(慶應義塾大学)</p> <p>1-D-2 Recovery Theoremを用いた Forward Looking な資産価格分布の推定方法</p> <p>*霧生拓也, 枇々木規雄(慶應義塾大学)</p> <p>1-D-3 ファンド運営を意識した最適ペアトレード戦略-DFO手法を用いた問題</p> <p>*山本零(武蔵大学), 枇々木規雄(慶應義塾大学)</p> <p>1-D-4 Investment timing, collateral, and financing constraints</p> <p>*芝田隆志(首都大学東京), 西原理(大阪大学)</p> <p>1-D-5 取引費用を含むオプションのヘッジ戦略</p> <p>*金銅孝明, 寺井賢太, 浦谷規(法政大学)</p>
11:40	昼休み			
13:00	特別講演1(記念講堂, S会場)			
14:00	「地域産業振興とオープンイノベーション」 福岡空港ビルディング株式会社社長 麻生渡			
14:00	特別講演2(記念講堂, S会場)			
15:00	「期待と意思決定 - 福岡の発展を考える」 慶應義塾大学 システムデザインマネジメント研究所顧問 福田収一			

9月10日(木)前半

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
10:00	ビッグデータとマーケティング	意思決定	公共	輸送・交通(1)
	<p>1-E-1 状態空間モデルによる来店生起行動の要因分解 *奥野拓也(NTTアイティ), 中村和幸(明治大学)</p> <p>1-E-2 時系列モデルによる商品販促効果の分析 *山根智之, 菅原光太郎, 西村直樹, 小林健, 吉田佑輔(東京工業大学), 高野祐一(専修大学), 中田和秀(東京工業大学)</p> <p>1-E-3 複数チャネルでの購入を促進するための商品推薦手法 *谷川奈穂, 志甫有真, 馬場隆(東京工業大学), 菊地宏治(京都大学), 片山翔太(東京工業大学), 高野祐一(専修大学), 中田和秀(東京工業大学)</p> <p>1-E-4 顧客成長プロセスを考慮した商品推薦方法に関する考察 荒井亮汰, 小平湧太郎, 若林憲人, *生田目崇(中央大学)</p>	<p>1-F-1 学生情報の地理的情報利用と学生募集活動への活用 *水野信也, 垣東秀夫, 望月絵理(静岡理科大学), 藤澤由和(静岡県立大学), 八巻直一(静岡大学)</p> <p>1-F-2 逆問題による意思決定: 確率的行動とその予測 *米田清(福岡大学)</p> <p>1-F-3 サッカーチームのスターティングメンバーのDEAによるパフォーマンス評価 *小畑経史(大分大学)</p> <p>1-F-4 一対比較値行列(3×3)とサーティの誤差モデル *田中浩光(愛知学院大学)</p> <p>1-F-5 電子ジャーナル購読計画の効率的な作成 *梅谷俊治(大阪大学)</p>	<p>1-G-1 バイオ燃料と食料の競合問題 *品矢冴夏, 宮川雅至(山梨大学)</p> <p>1-G-2 将来の公共サービス公平性確保を目的とした施設配置決定手法 *高萩航, 大前佑斗, 酒井一樹, 住谷安史, 高橋弘毅(長岡技術科学大学)</p> <p>1-G-3 産業関連ネットワーク解析のための疎化处理と閾値の関係について *土中哲秀, 小野廣隆(九州大学)</p> <p>1-G-4 スクリーニング検査における三単語作成支援ツールの開発 *中島陽子, 本間宏利(釧路高専)</p>	<p>1-H-1 車種別の交通量配分計算による経路特性の評価 *若林建吾, 島川陽一(サレジオ工業高等専門学校), 五島洋行(法政大学)</p> <p>1-H-2 円盤都市の放射・環状基軸パターン上での経路選択モデル-非集計ロジットモデルに基づく交通流率算定- *高畑圭佑, 栗田治, 田中健一(慶應義塾大学)</p> <p>1-H-3 コリドー型道路網における通勤交通流のダイナミクス *関直哉, 赤松隆, 林俊介(東北大学)</p> <p>1-H-4 上野東京ライン開通による混雑緩和予測 *関森あゆみ, 烏海重喜(中央大学)</p>
11:40	昼休み			
13:00	特別講演1(記念講堂, S会場)			
14:00	「地域産業振興とオープンイノベーション」 福岡空港ビルディング株式会社社長 麻生渡			
14:00	特別講演2(記念講堂, S会場)			
15:00	「期待と意思決定 - 福岡の発展を考える」 慶應義塾大学 システムデザインマネジメント研究所顧問 福田収一			

9月10日(木)後半

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
15:15	離散最適化(1)	企業事例交流会(2)	オリンピック・パラリンピックとOR(2)	マーケティング
	1-A-6 区間グラフにおける最大影響度の要節点導出アルゴリズム *本間宏利, 中島陽子(釧路高専), 増山繁(豊橋技術科学大学)	1-B-4 福岡空港における旅客満足度向上への取り組み(30分講演) *吉良知文, 神山直之(九州大学), 大堀耕太郎, 穴井宏和(富士通研究所), 小川聖示, 鯉坂裕子(福岡空港ビルディング)	1-C-6 信号制御による一般道路の交通流解析 *戸村幸次郎, 森戸晋(早稲田大学)	1-D-6 DEAを用いた商圏属性に適合したホームセンターの品揃えの構成 *三浦英俊, 鈴木敦夫, 松田眞一(南山大学)
	1-A-7 最速流問題に対する消去-タイト法 *佐保将秀, 繁野麻衣子(筑波大学)	1-B-5 ジャカルタ東部工業団地エリアにおける道路インフラの建設優先順位の検討(30分講演) *島崎景子, 吉岡顕(トヨタIT開発センター), 宮代隆平(東京農工大学), 宮本裕一郎(上智大学), 田中健一(慶應義塾大学)	1-C-7 カーリング戦術支援のためのゲーム情報分析に関する研究-チーム戦術の解析を中心に *大谷拓夢, 榎井文人, 平田洸介, 柳等(北見工業大学)	1-D-7 コーヒーの味覚を評価するための実験計画法 *中原孝信(専修大学), 河原弘宜(テイエルブイ), 羽室行信(関西学院大学)
1-A-8 端末-非端末集合を持つ最小全域木問題 *片岡靖詞(防衛大学校)		1-C-8 訪日外国人の季節別訪問地多様性の分析 ~北海道を対象として~ *小林隆史(東京工業大学), 川岸卓司(筑波大学), 川口明子(日本交通公社), 大澤義明(筑波大学)	1-D-8 生鮮野菜価格の変化が消費者に与える影響 *森角亮太, 朝日弓未(東海大学)	
16:15				
16:30	離散最適化(2)	連続最適化(1)	オリンピック・パラリンピックとOR(3)	金融(2)
	1-A-9 組合せ最適化の体系化とフリーソフトによる最適化 *齊藤努(構造計画研究所), 穴井宏和(富士通研究所)	1-B-6 レベル集合による連続最適化問題における多峰関数の基本数理論述 *金光秀雄(北海道教育大学函館校)	1-C-9 東京オリンピックを想定した首都圏宿泊施設の需給バランス *鳥海重喜(中央大学)	1-D-9 Monopolistic Dealer versus Broker: Impact of Proprietary Trading with Transaction Fees *西出勝正(横浜国立大学), 田園(龍谷大学)
	1-A-10 広告予算配分に対する閾値影響モデル *宮内敦史(東京工業大学), 岩政勇仁(東京大学), 福永拓郎(国立情報学研究所), 垣村尚徳(東京大学)	1-B-7 1変数ファジィ写像の微分について *金正道(弘前大学)	1-C-10 2020年東京オリンピックにおける東京ベイゾーンの競技会場への観客輸送について *三浦英俊, 神宮司和樹(南山大学)	1-D-10 ロジットモデル構築における Weight of Evidence を用いた変数変換と欠損値処理方法の提案 *木村和央(金融工学研究所)
	1-B-8 生産計画問題に対する主双対内点法 *小崎敏寛(ステラリンク)		1-D-11 Vine コピュラを用いた与信ポートフォリオの信用ストレステスト *川口宗紀(三菱UFJトラスト投資工学研究所)	
17:30				
19:00	懇親会(門司港ホテル)			

9月10日(木)後半

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
15:15	<p>都市・地域・国土(1)</p> <p>1-E-5 救急隊の活動時間の 変化が効率的運用に 及ぼす影響 *薬師寺隼人(東京消防 庁), 諸星穂積(政策研 究大学院大学)</p> <p>1-E-6 バス路線図自動作成支 援システムの開発 *貞広幸雄(東京大学), 田辺隆人, 藤井浩一 (NTTデータ数理システ ム)</p> <p>1-E-7 介在機会モデルを導入 したフロー捕捉型配置 問題とその応用 *松尾太一朗, 田中健 一, 栗田治(慶應義塾 大学)</p>	<p>ゲーム理論(1)</p> <p>1-F-6 平滑化法を用いたマル チリーダーフォロワー ゲームの解法 *露口大介, 福田エレン 秀美(京都大学), 胡明 (京都情報大学院大 学), 福島雅夫(南山大 学)</p> <p>1-F-7 代替関係が非対称な企 業間の提携に関する協 力ゲーム論的分析 *武田康平, 細江豊樹, 松林伸生(慶應義塾大 学)</p> <p>1-F-8 費用関数が非加法的で あるような探索ゲーム *菊田健作(兵庫県立大 学)</p>	<p>確率・統計(1)</p> <p>1-G-5 マルチエージェントシ ミュレーションを用いた レストランサービスプロ セスのモデル化 *谷崎隆士(近畿大学), 新村猛(がんこフード サービス)</p> <p>1-G-6 PoP 法を用いた韓国の MERS 感染拡大予測 小柳祐貴(パナソニック システムネットワー クス), *廣瀬英雄(広島工 業大学)</p> <p>1-G-7 松食い虫による松林の 被害拡大の防止策 *廣瀬英雄(広島工業大 学), 中倉章祥(久留米 大学)</p>	<p>輸送・交通(2)</p> <p>1-H-5 軌道狂いの季節変動を 考慮した推移予測モデ ルの構築 *三和雅史(鉄道総合技 術研究所), 佐野弘典 (九州旅客鉄道), 矢坂 健太(西日本旅客鉄 道), 大山達雄(政策研 究大学院大学)</p> <p>1-H-6 長時間輸送障害時にお ける運転再開後の旅客 滞留数推定シミュレー *武内陽子, 佐藤圭介 (鉄道総合技術研究所)</p> <p>1-H-7 駅の乗降者数に基づく 駅構内売店の取扱商 品最適化 田口東, *高松瑞代(中 央大学)</p>
16:15				
16:30	<p>都市・地域・国土(2)</p> <p>1-E-8 施設までの距離に着目 した線分都市における QSRとその変種 *田中健一(慶應義塾大 学), 古田壮宏(奈良教 育大学)</p> <p>1-E-9 QSR最小化型施設配置 問題 *古田壮宏(奈良教育大 学), 田中健一(慶應義 塾大学)</p> <p>1-E-10 セルオートマトン法によ る建築空間内の出口選 択行動のモデル化 *森本陽, 栗田治, 田中 健一(慶應義塾大学)</p>	<p>ゲーム理論(2)</p> <p>1-F-9 準エイベックスゲーム における二段階配分交 渉モデル *足立拓也, 福田恵美 子, 宝崎隆祐, 佐久間 大(防衛大学校)</p> <p>1-F-10 エネルギー補充可能な 目標の初期状態を個人 情報にもつ搜索ゲーム *松尾太平, 宝崎隆祐, 福田恵美子, 佐久間大 (防衛大学校)</p> <p>1-F-11 複数同時侵入のある ネットワーク上での損耗 ゲーム *宝崎隆祐(防衛大学 校)</p>	<p>確率・統計(2)</p> <p>1-G-8 A Discrete Software Reliability Model with Testing-Environmental Factors *井上真二, 山田茂(鳥 取大学)</p> <p>1-G-9 モバイルクラウドに対す るフォールトデータクラ スタリングとハザード レートモデルに基づく信 頼性評価法 *田村慶信(山口大学), 信川ゆみ, 山田茂(鳥 取大学)</p> <p>1-G-10 テスト環境要因を考慮 したソフトウェア信頼性 モデルの拡張 *岡村寛之, 土肥正(広 島大学)</p>	<p>待ち行列</p> <p>1-H-8 系内ジョブ数に依存し た電源管理法をもつ データセンター待ち行 列モデル *佐嘉田智之, 笠原正 治(奈良先端科学技術 大学)</p> <p>1-H-9 拡張かんぱんシステム の推移構造について *影島るみ子, 井家敦 (神奈川工科大学), 佐 久間大(防衛大学校)</p> <p>1-H-10 バースト到着と平滑到 着 *町原文明(東京電機大 学)</p>
17:30				
19:00	懇親会(門司港ホテル)			

9月11日(金)午前

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
9:40	離散最適化(3)	連続最適化(2)	大規模インフラストラクチャーのOR (10:00 開始)	金融(3) (10:00 開始)
	2-A-1 弦グラフおよびスプリットグラフにおける支配巡回閉路問題 *川原拓之, 江藤宏, 宮野英次(九州工業大学)	2-B-1 二次錐最適化によるアングルトラス型鉄塔の設計 *山田裕通, 齊藤努, 石塚広一(構造計画研究所), 寒野善博(東京工業大学)	2-C-1 スマート・グリッド絵そろばん *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)	2-D-1 Patent Litigation and Cross Licensing with Cumulative Innovation *Jeon Haejun(大阪大学)
	2-A-2 ランダムグラフにおける直径限定部分グラフの最大サイズ 朝廣雄一(九州産業大学), 土井悠也, *宮野英次(九州工業大学)	2-B-2 単調な一般化加法モデルの二次錐制約を用いた定式化 *後藤順哉(中央大学), 山田雄二(筑波大学)	2-C-2 シナリオ戦略技法によるエネルギーマネジメント・システムのデザイン *高森寛(早稲田大学), 柳井浩(慶應義塾大学), 高嶋隆太(東京理科大)	2-D-2 On the Impulse Control Problem with Outside Jumps *後藤允(北海道大学)
	2-A-3 正則2部グラフにおける制約付き2-マッチングと近似アルゴリズム *高澤兼二郎(京都大学)	2-B-3 Reformulating nonlinear semidefinite programming problems with squared slack *福田エレン秀美(京都大学), Lourenco Bruno F.(東京工業大学), 福島雅夫(南山大学)	2-C-3 LNG海上輸送の経済性と価格リスクの評価 *高嶋隆太(東京理科大学), 鳥海重喜(中央大学)	2-D-3 小企業のEL推計における業歴の有効性 *尾木研三, 戸城正浩(日本政策金融公庫), 枇々木規雄(慶應義塾大学)
	2-A-4 重み付きマトロイド交わり問題に対する厳密解法と近似解法 黄建中(チャルマース工科大学), *垣村尚徳(東京大学), 神山直之(九州大学)	2-B-4 低ランク基底問題に対する高速アルゴリズム 中務佑治, *相馬輔(東京大学), Andre Uschmajew(University of Bonn)		
11:00				
11:15	学会賞表彰式(記念講堂 S会場)			
12:00	昼休み			

9月11日(金)午前

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
9:40	都市・地域・国土(3) (10:00 開始)	スケジュールリング(1) (10:00 開始)	確率・統計(3) (10:00 開始)	経営
	2-E-1 衛星画像とオープン データを利用した都市 形状と鉄道網の連携度 評価 *安成光, 鈴木勉(筑波 大学)	2-F-1 プロセスインダストリー 4. Oスケジューラー *山本邦雄(横河ソ リューションサービス), 宮崎知明(MSI), 三竹 治子(カレッジティアンド ケイ)	2-G-1 Brownian Bridgeの最適 二回停止問題 Baurdoux Erik J.(London School of Economics), Chen Nan(Chinese Univ. of Hong Kong), Surya Budhi A.(Victoria Univ. of Wellington), *山崎 和俊(関西大学)	2-H-1 モチベーション教育の ためのOR例題の重要 性 *大堀隆文, 木下正博 (北海道科学大学), 加 地太一(小樽商科大 学), 西川孝二(北海道 科学大学)
	2-E-2 電波干渉を考慮した無 線LANルータの最適配 置 *渡邊健太(東京工業大 学), 鳥海重喜(中央大 学)	2-F-2 All-in-Oneソルバに近 づくLocalSolverの最新 動向 *宮崎知明(MSI)	2-G-2 FTA による多状態構造 関数の決定方法 *大鑄史男(名古屋工業 大学)	2-H-2 IFRS導入の影響に関す るCFOアンケート結果 からの安定クラスタ抽 出 *大迫俊輔, 小野廣隆, 小津稚加子(九州大学)
	2-E-3 都市空間の共有に関す る試算 *腰塚武志(筑波大学)	2-F-3 ファミリーレストランの 調理作業手順のモデル 構築 *中村俊(筑波大学), 坪 井哲也, 長谷川大輔, 石川浩司, 木村恵介, 田中未来(サイゼリヤ), 繁野麻衣子(筑波大学)	2-G-3 衝撃型累積損傷過程 の消波工保全への応 用 *佐藤毅(神戸学院大 学)	2-H-3 時間帯割引を考慮した サービス業の最適開・ 閉店時刻 -社会厚生 の最大化- *金蕙園, 三道弘明(大 阪大学)
11:00				2-H-4 地産地消型小売りvs大 手小売り *三道弘明(大阪大学), 鈴木理沙(湯木)
11:15	学会賞表彰式 (記念講堂 S会場)			
12:00	昼休み			

9月11日(金)午後

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
13:20	生産	連続最適化(3)	観光科学とビッグデータ	
	2-A-5 Seating Problemにおける最適政策の特徴について *小笠原悠(弘前大学)	2-B-5 H ∞ 制御に対する線形行列不等式 *脇隼人(九州大学), 瀬部昇(九州工業大学)	2-C-4 ウォーターフォールモデルによるホテルプランの最適プライシングと推定 津田博史(同志社大学), *斎藤大河(金融庁), 高橋明彦(東京大学)	
	2-A-6 作業時間の不確実性による遅延を考慮したプロダクトミックス *中西真悟(大阪工業大学)	2-B-6 無制約最適化問題に対するメモリーレス修正SR1法について *中山舜民(東京理科大学), 成島康史(横浜国立大学), 矢部博(東京理科大学)	2-C-5 京都・大阪・兵庫のホテルの稼働率と宿泊市場の規模の推定 *津田博史(同志社大学), 安藤雅和(千葉工業大学)	
	2-A-7 部品の加工順序を考慮した最適刃具保全政策 *中出康一, 土屋至駿(名古屋工業大学)	2-B-7 大規模な無制約最小化問題に対する正則化L-BFGS法 杉本真二(島津製作所), 山下信雄, *濱功樹(京都大学)	2-C-6 Web上データの有効利用を想定した観光地のバス運用計画に関する一考察 *蓮池隆(早稲田大学), 片桐英樹(広島大学), 椿広計(統計センター), 津田博史(同志社大学)	
14:20				

9月11日(金)午後

時間	E会場	F会場	G会場	H会場
13:20	都市・地域・国土(4)	スケジュールリング(2)	確率・統計(4)	
	2-E-4 最も近い施設と2番目に近い施設までの距離の差の分布 *宮川雅至(山梨大学)	2-F-4 船舶スケジュールリングに対する緩和問題を用いた列挙解法 *小林和博(海上技術安全研究所), 田中未来(東京理科大学)	2-G-4 正則化法に基づくスパース因子分析 *廣瀬慧(大阪大学)	
	2-E-5 一対比較の投票結果に基づく施設立地 *鶴飼孝盛(東海大学)	2-F-5 充電と時間制約を考慮したプラグインハイブリッド電気自動車の最適経路計画 *村上啓介(青山学院大学), 森田浩(大阪大学)	2-G-5 方向統計学を用いた活断層の解析 *作村建紀, 秋元良友, 鎌倉稔成(中央大学)	
	2-E-6 四国経済への瀬戸大橋の「ストロー効果」についての考察 *吉田肇(宇都宮共和大学)	2-F-6 クラシファイアシステムを用いたユーザ行動学習型HEMS *関崎真也, 林田智弘, 西崎一郎(広島大学)	2-G-6 計量経済学教科書の例題データを用いた最小絶対値法の検討 *村岡孝修, 額田順二(横浜国立大学)	
14:20				