

平成20年春季研究発表会 特別テーマ「研究開発のOR」

日程: 平成20年3月25日(火), 26日(水)

場所: 京都コンピュータ学院 京都駅前校(京都情報大学院大学)

(〒601-8407 京都市南区西九条寺ノ前町10-5)

大学ホームページ <http://www.kcg.ac.jp>

特別講演

1. 日時: 3月25日(火) 13:50 - 14:50

講師: 平田康夫氏 (株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)代表取締役社長

題目: 「情報通信サービスの進化とそれを支える研究開発」

2. 日時: 3月26日(水) 13:00 - 14:00

講師: 野村淳二氏 松下電工(株)副社長, OR学会現副会長

題目: 「これからのホームネットワークシステムと住空間デザイン」

※ 特別講演は一般公開します。参加費は無料です。

事前申し込み参加費: 正・賛助会員 6,000円, 学生会員 2,000円, 非会員 8,000円

※事前申し込みは、機関誌2月号に綴じ込みの振込用紙にて3月14日までにお振り込み下さい。折り返し、メールまたはFAXにて入金確認をご連絡致します(当日の受付は五十音順)。欠席の場合、参加費の返金はできません。アブストラクト集を送付致します。

当日申し込み参加費: 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。)

※事前申し込みされる場合は、機関誌2月号に綴じ込みの振込用紙をご使用下さい。

懇親会

日時: 3月25日(火) 18:00 より

会場: ホテル京阪京都(〒601-8003 京都市南区東九条西山王町31)

(ホームページ <http://www.hotelkeihan-kyoto.com/>)

会費: 4,000円(事前申し込みの場合), 5,000円(当日申し込みの場合)

見学会

日時: 3月27日(木) 8:45 - 15:30

場所: ・丸久小山園 榎島工場(宇治市榎島町中川原)

・月桂冠 大倉記念館(京都市伏見区南浜町)

会費: 3,000円(昼食代・移動費含む)

問い合わせ先

2008年春季研究発表会実行委員長 福嶋雅夫(orsj2008@amp.i.kyoto-u.ac.jp)

詳しくは研究発表会ホームページ <http://www.orsj.or.jp/nc2008s/> をご覧下さい。

第59回シンポジウム テーマ「インターネットとOR」

日程:平成20年3月24日(月) 13:00 - 17:30

場所:京都コンピュータ学院 京都駅前校(京都情報大学院大学)

事前申し込み参加費:正・賛助会員 3,000円, 学生会員 1,000円, 非会員 4,000円

※事前申し込みは、機関誌2月号に綴じ込みの振込用紙にて3月14日までにお振り込み下さい。(欠席の場合は参加費の返金はできません。予稿集を送付いたします。)

※会員特典として個人正会員(年会費納入済み)は年1回に限りシンポジウムに無料で参加できます。この特典を利用する場合は以下の要領にて事前申し込みをして下さい。

- 研究発表会にもあわせてご参加の場合は、2月号綴じ込みの振込用紙「特典利用」に○をつけて研究発表会参加費をお振り込み下さい。
- シンポジウムのみご参加の場合は、OR学会事務局宛にFAXで記入済み振込用紙を送付、またはメールにて特典利用の旨をご連絡下さい。

当日申し込み参加費:正・賛助会員 4,000円, 学生会員 1,000円, 非会員 5,000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。

プログラム

13:00 - 13:10 開会挨拶

13:10 - 14:10「インターネットの未解決問題とOR」 塩田茂雄(千葉大学)

14:10 - 15:10「インターネット時代に求められるコンピュータシステムの性能評価技術」 田中淳裕(NEC)

15:20 - 16:20「通信連動番組とトラヒック輻輳」 中村元(KDDI研究所)

16:20 - 17:20「インターネットトラヒック測定分析手法と異常トラヒック検出法」 川原 亮一(NTT)

17:20 - 17:30 閉会挨拶

問い合わせ先

第59回シンポジウム実行委員長 高橋豊(or-symposium2008@amp.i.kyoto-u.ac.jp)

詳しくはホームページ <http://www.orsj.or.jp/nc2008s/symposium.html> をご覧下さい。

第21回企業事例交流会 テーマ「研究開発のマネジメント」

日程:平成20年3月25日(火) 15:00 - 17:40

場所:京都コンピュータ学院 京都駅前校(京都情報大学院大学)

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 「研究開発のイノベーションとマネジメント」
二宮清(ダイキン工業(株))

15:30 - 16:00 「新たなコンセプト創出をめざす研究開発マネジメント」
白井正明(JFE技研(株))

16:10 - 16:40 「先行技術開発における研究開発のマネジメント」
菰田卓哉(松下電工(株))

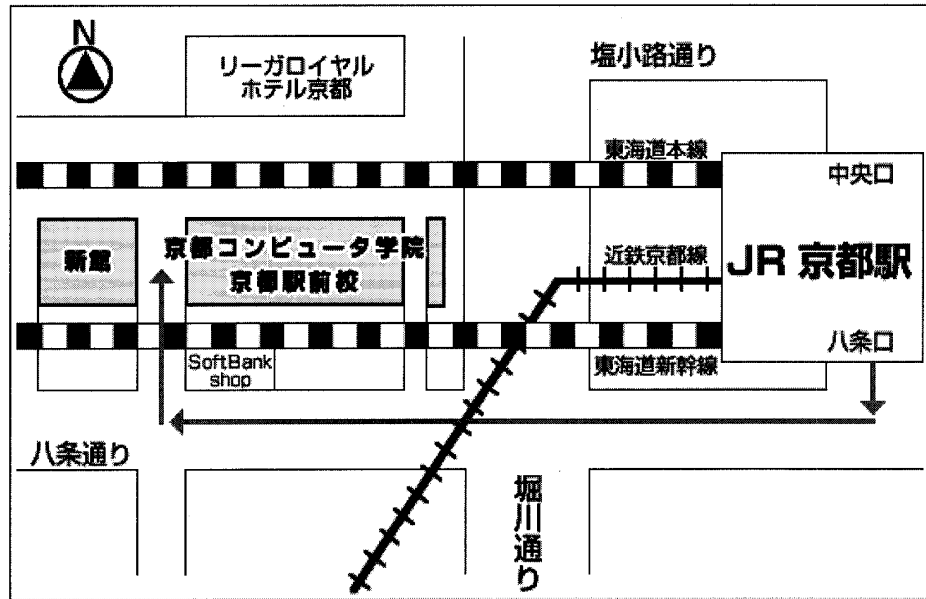
16:40 - 17:10 「多様性を力に変える -- 基礎研究所マネジメント奮戦中 --」
外村佳伸(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

17:10 - 17:40 「中国における業務マネジメントの基本点」
北村 豊(住友商事総合研究所)

問い合わせ先:松下電工(株) 栗尾孝(kurio@mail.mew.co.jp)

会場案内

1. 会場(シンポジウムおよび研究発表会)
京都コンピュータ学院 京都駅前校(京都情報大学院大学)
(〒601-8407 京都市南区西九条寺ノ前町10-5)
大学ホームページ <http://www.kcg.ac.jp/>
2. 京都駅からのアクセス



JR京都駅八条口より西へ徒歩7分

3月25日(火) 研究発表会一日目プログラム

| 時間 | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 | E会場 | F会場 |
|---------------------|---|---------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| 10:10 11:30 | 金融工学(1) | マルコフ過程 | 意思決定 | 離散アルゴリズム (1) | 都市・地域・行政 (1) | DEA |
| 昼休み(11:30 - 13:00) | | | | | | |
| 13:00 13:40 | 表彰式(S会場) | | | | | |
| 休憩 | | | | | | |
| 13:50 14:50 | 特別講演(S会場) (株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)代表取締役社長 平田 康夫 「情報通信サービスの進化とそれを支える研究開発」 | | | | | |
| 休憩 | | | | | | |
| 15:00 16:00 | 企業事例(1) | 情報通信(1) | 在庫管理 (1) | 離散アルゴリズム (2) | 都市・地域・行政 (2) | 特別セッション 「評価のOR」 (1) |
| 休憩 | | | | | | |
| 16:10 17:40 | 企業事例(2) | 情報通信(2) | 在庫管理 (2) | 離散アルゴリズム (3) | 輸送・交通(1) | 特別セッション 「評価のOR」 (2) |
| 18:00 20:00 | 懇親会(ホテル京阪京都) | | | | | |

3月26日(水) 研究発表会二日目プログラム

| 時間 | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 | E会場 | F会場 |
|---------------------|--|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------|----------------|
| 9:20 10:20 | 金融工学(2) | 待ち行列(1) | 信頼性(1) | 離散アルゴリズム (4) | 輸送・交通(2) | AHP |
| 休憩 | | | | | | |
| 10:30 11:30 | 金融工学(3) | 待ち行列(2) | 信頼性(2) | 数理計画(1) | ゲーム理論(1) | マーケティング (1) |
| 昼休み(11:30 - 13:00) | | | | | | |
| 13:00 14:00 | 特別講演(S会場) 松下電工(株)副社長, OR学会現副会長 野村淳二 「これからのホームネットワークシステムと住空間デザイン」 | | | | | |
| 休憩 | | | | | | |
| 14:10 15:30 | 金融工学(4) | 特別セッション 「待ち行列の 動向」 | 戦略計画 ----- 部会報告 | 数理計画(2) | ゲーム理論(2) | マーケティング (2) |

発表題目一覧

3月25日(火)10:10 - 14:50

| 時間 | A会場 金融工学(1) | B会場 マルコフ過程 | C会場 意思決定 |
|---------------------|---|--|---|
| 10:10 | 1-A-1 Alliance Strategies in a Real Options Framework 西出勝正(横浜国立大学), *田園(京都大学) | 1-B-1 Maximizing the expected duration of owning a relatively best object in a Poisson processes of rankable observations *来島愛子(東京理科大学), 穴太克則 | 1-C-1 Bi-objective Fuzzy c-means モデルにおける妥当性評価の改善 *春名亮(金沢学院大学), 桑野裕昭(金沢学院大学) |
| 10:30 | 1-A-2 リアルオプション, デットファイナンス, 競争 *西原理(大阪大学), 芝田隆志(首都大学東京) | 1-B-2 ソフトウェア開発における最適人員補充推定法に関する考察 *佐伯俊幸(NTT東日本), 山下英明(首都大学東京) | 1-C-2 スポーツ振興くじ「TOTO BIG」考察 *須崎政文(南山大学), 尾崎俊治(南山大学) |
| 10:50 | 1-A-3 転換社債による資金調達と最適投資 *八木恭子(東京大学), 高嶋隆太(東京大学), 高森寛(千葉商科大学) | 1-B-3 MRSPN の位相型近似に関する考察 岡村寛之(広島大学), 藤本隆太郎(広島大学), 土肥正(広島大学) | 1-C-3 意思決定者のくじに対する選好に関するエージェントベースシミュレーション分析 *西崎一郎(広島大学), 片桐英樹(広島大学), 林田智弘(広島大学), 中島賢一郎(広島大学) |
| 11:10 | 1-A-4 The Optimal Capital Structure and Endogenous Bankruptcy for a Fixed Term Debt Issued at Par 木島正明(東京都立大学), *鈴木輝好(北海道大学) | | 1-C-4 自爆テロに対する複数アリーナでの最適警備員配分計画 *METHEE Polparnt(防衛大学校), 小宮享(防衛大学校), 宝崎隆祐(防衛大学校), 福田恵美子(防衛大学校) |
| 昼休み (11:30 - 13:00) | | | |
| 13:00 13:40 | 学会表彰式(S会場) | | |
| 休憩 | | | |
| 13:50 14:50 | 1-S-1 特別講演(S会場) (株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)代表取締役社長 平田康夫 「情報通信サービスの進化とそれを支える研究開発」 | | |

発表題目一覧

3月25日(火) 10:10 - 14:50

| 時間 | D会場 | E会場 | F会場 |
|---------------------|---|--|---|
| | 離散アルゴリズム(1) | 都市・地域・行政(1) | DEA |
| 10:10 | 1-D-1 Arc-disjoint In-trees in Directed Graphs *神山直之(京都大学), 加藤直樹(京都大学), 瀧澤重志(京都大学) | 1-E-1 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(2)-改善版- *大鑄史男(名古屋工業大学), 平澤佑城(名古屋工業大学), 佐藤智敬(アイシン精機株式会社) | 1-F-1 Congestion 条件を考慮した効率性分析手法の提案 *井上和重(大阪府立大学), 青木真吾(大阪府立大学) |
| 10:30 | 1-D-2 線の施設配置問題に関する研究 *田治剛有(京都大学), 谷川眞一(京都大学), 神山直之(京都大学), 加藤直樹(京都大学), 瀧澤重志(京都大学) | 1-E-2 投票による道路建設区間と交通需要 *古藤浩(東北芸術工科大学) | 1-F-2 順序関係を考慮したDEAモデルの提案 *青木真吾(大阪府立大学), 向井絵里香(大阪府立大学) |
| 10:50 | 1-D-3 2部グラフにおける制約付き最小重みt-因子の組合せ的アルゴリズム *高澤兼二郎(東京大学) | 1-E-3 空室率と募集賃料の時系列データに基づく東京23区主要オフィスエリアのクラスタリング *松原周平(京都大学), 加藤直樹(京都大学), 瀧澤重志(京都大学), 神山直之(京都大学), 杉本和也(ザイマックス), 山方俊彦(ザイマックス) | |
| 11:10 | 1-D-4 木構造動的ネットワークにおける α -最速到達フロー *大山和政(東京大学), 牧野和久(東京大学) | | |
| 昼休み (11:30 - 13:00) | | | |
| 13:00 13:40 | 学会表彰式(S会場) | | |
| 休憩 | | | |
| 13:50 14:50 | 1-S-1 特別講演(S会場) (株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)代表取締役社長 平田康夫 「情報通信サービスの進化とそれを支える研究開発」 | | |

発表題目一覧
3月25日(火) 15:00 -

| 時間 | A会場 | B会場 | C会場 |
|------------------------------|--|---|---|
| | 企業事例(1) | 情報通信(1) | 在庫管理(1) |
| 15:00 | 1-A-5 研究開発のイノベーションとマネジメント 二宮清(ダイキン工業) | 1-B-5 複合的サービスが相互の選択行動に与える影響について *黒沢健(NTT), 西松研(NTT), 岩下基(NTT) | 1-C-5 特価商品のオプション付販売政策について *脇長宏行(南山大学), 澤木勝茂(南山大学) |
| 15:20 | | 1-B-6 潜在クラス分析に基づいた不正アクセス検知モデルの提案 | 1-C-6 ニューロDPによるJITベースサプライチェーンの最適制御 |
| 15:30 | 1-A-6 新たなコンセプト創出をめざす研究開発マネジメント 白井正明(JFE技研) | 酒井悠人(広島大学), 林坂弘一郎(神戸学院大学), 土肥正(広島大学) | *大野勝久(愛知工業大学) |
| 15:40 | | 1-B-7 広域災害を伴う非同期型レプリケーションシステムのモデル化 *木村充位(岐阜市立女子短期大学), 今泉充啓(愛知学泉大学), 安井一民(愛知工業大学) | 1-C-7 複数料金クラスにおける補充付き座席管理について *佐藤公俊(南山大学), 澤木勝茂(南山大学) |
| 16:00 | | | |
| 休憩 | | | |
| | 企業事例(2) | 情報通信(2) | 在庫管理(2) |
| 16:10 | 1-A-8 先行技術開発における研究開発のマネジメント 菰田卓哉(松下電工) | 1-B-8 OSSに対する信頼性評価のための確率微分方程式モデルとその性能評価 *田村慶信(広島工業大学), 山田茂(鳥取大学) | 1-C-8 自動車タイヤの年間需要予測について *古谷陽典(中央大学), 峯崎恵紀(ブリヂストン), 足立生朗(エム・ディ・アイラボラトリー), 遠藤靖(中央大学) |
| 16:30 | | 1-B-9 Shape and Size Estimation Using Networked Sensors: General Stationary Spatial Placement | 1-C-9 大規模小売業及び小規模小売業における最適販売価格 一限定合理的な消費者の行動を考慮した場合一 |
| 16:40 | 1-A-9 多様性を力に変える -- 基礎研究所マネジメント奮戦中 - 外村佳伸(NTTコミュニケーション科学基礎研究所) | 齋藤洋(NTT), 塩田茂雄(千葉大学), 原田淳子(千葉大学) | 川勝英史(流通科学大学), 三道弘明(大阪大学) |
| 16:50 | | | 1-C-10 競合的在庫問題における小売業者と顧客の意思決定 *北條仁志(大阪府立大学) |
| 17:10 | 1-A-10 中国における業務マネジメントの基本点 北村豊(住友商事総合研究所) | | 1-C-11 自動販売機コラム割り当て最適化 福地純一郎(学習院大学), 伊藤一(小樽商科大学), 竹内俊子(学習院大学) |
| 17:40 | | | |
| 懇親会 (18:00 - 20:00, ホテル京阪京都) | | | |

発表題目一覧
3月25日(火) 15:00 -

| 時間 | D会場 | E会場 | F会場 |
|------------------------------|--|--|---|
| | 離散アルゴリズム(2) | 都市・地域・行政(2) | 特別セッション「評価のOR」(1) |
| 15:00 | 1-D-5 最小費用全域木ゲームにおけるシャープレイ値計算の困難性 *岡本吉央(東京工業大学) | 1-E-5 Multi-objective ordered median location problem 大澤義明(筑波大学), *尾崎尚也(鉄道総研), Frank Plastria(Vrije Universiteit Brussel), 田村一軌(鉄道総研) | 1-F-5 Implications of Slacks-based Network DEA Models *筒井美樹(電力中央研究所), 刀根薫(政策研究大学院大学) |
| 15:20 | 1-D-6 コイン投げによる1人勝ち抜きゲームの平均回数近似解 -公平なコインの場合- *須崎政文(南山大学), 尾崎俊治(南山大学) | 1-E-6 ネットワークの連結性と距離分布についての実験的考察 *諸星穂積(政策研究大学院大学) | 1-F-6 Network DEA による自治体病院の効率性分析 *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(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) |
| 15:40 | 1-D-7 非対称なコスト分配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) | 1-E-7 世代別積立方式に基づく公的年金制度における所得の世代内再配分 *番匠大輔(関西大学), 大崎一平(関西大学), 田村坦之(関西大学), 村田忠彦(関西大学) | 1-F-7 Translating Ordinal Data into Ratio Scale Data in DEA *刀根薫(政策研究大学院大学), AVKIRAN Necmi Kemal(The University of Queensland) |
| 16:00 | 休憩 | | |
| | 離散アルゴリズム(3) | 輸送・交通(1) | 特別セッション「評価のOR」(2) |
| 16:10 | 1-D-8 紙管製造工程における1次元カッティングストック問題 *松本一輝(京都大学), 梅谷俊治(電気通信大学), 永持仁(京都大学) | 1-E-8 利用者特性による図書館利用及び移動図書館の最適巡回経路 *木村寛(秋田県立大学), 星野満博(秋田県立大学), 藤原真理子(秋田市立図書館) | 1-F-8 DEA評価における領域限定法の提案 -野球選手評価への適用- *上田徹(成蹊大学) |
| 16:30 | 1-D-9 メタヒューリスティクスアルゴリズムの性質を用いた実務的な0-1整数計画問題の高速な解法 *佐藤誠(数理システム), 田辺隆人(数理システム) | 1-E-9 OD推定に基づく路線ネットワークにおける人の経路選択とセルオートマトンシミュレーション *友枝明保, 内田誠, 小松満仁, 高山糧, 愈逸淵(東京大学) | 1-F-9 公益企業の生産効率性とガバナンス *後藤美香(電力中央研究所), 尾身祐介(電力中央研究所), 末吉俊幸(ニューメキシコ工科大学) |
| 16:50 | 1-D-10 Prufer リストに基づく木構造列挙の汎用的アルゴリズム(3) - 次数制限付き最小木問題への適用: 実験編 - *片岡靖詞(防衛大学校) | 1-E-10 一般化ウェーバー問題による航空貨物ハブ空港立地の分析 *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(北海道総合研究調査会) | 1-F-10 DEAにおける多様性の評価の試み -野球選手のデータを例として- *廣津信義(順天堂大学), 上田徹(成蹊大学) |
| 17:10 | 1-D-11 移動費用を考慮した探索問題における最適な探索順序の探求 *菊田健作(兵庫県立大学) | | |
| 懇親会 (18:00 - 20:00, ホテル京阪京都) | | | |

発表題目一覧

3月26日(水) 9:20 - 13:00

| 時間 | A会場 | B会場 | C会場 |
|---------------------|--|---|---|
| | 金融工学(2) | 待ち行列(1) | 信頼性(1) |
| 9:20 | 2-A-1 ジャンプ過程による永久ゲームコールオプションの評価について *鈴木淳生(南山大学), 澤木勝茂(南山大学) | 2-B-1 確率的サーバ選択・再試行型待ち行列を用いたバースト・セグメンテーション法と波長変換器の性能評価 *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-C-1 マルチファイルで構成されたデータベースの最適バックアップ間隔 *中村正治(金城学院大学), 中川 暉夫(愛知工業大学) |
| 9:40 | 2-A-2 ダブルバリア型エクイティリンク債の評価 *佐藤進平(南山大学), 鈴木淳生(南山大学), 澤木勝茂(南山大学) | 2-B-2 Asymptotic behaviors of the loss rate for fluid queue with finite buffer *佐久間大(東京理科大学), 宮沢政清(東京理科大学) | 2-C-2 N ユニットシステムの最適保全方策 *水谷聡志(愛知工科大学), 中川 暉夫(愛知工業大学) |
| 10:00 | 2-A-3 住宅ローン債権担保証券に対する評価法の効率化:強度モデルによるアプローチ *西辻泰典(東京大学) | 2-B-3 Queueing Delay Analysis for the Joint Scheduling Exploiting Multiuser Diversity in Wireless Networks *石崎文雄(南山大学), HWANG Gang Uk(KAIST) | 2-C-3 Determining System Restart Interval 土肥正(広島大学), 岡村寛之(広島大学) |
| 10:20 | 休憩 | | |
| | 金融工学(3) | 待ち行列(2) | 信頼性(2) |
| 10:30 | 2-A-4 企業の業績発表記事から抽出した業績要因への極性付与 *酒井浩之(豊橋技術科学大学), 増山繁(豊橋技術科学大学) | 2-B-4 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 *小倉麻理子(東京工業大学), 繁住健哉(東京工業大学), 三好直人(東京工業大学), 上原隆平(北陸先端科学技術大学院大学) | 2-C-4 プログラム規模を考慮した2次元ソフトウェア信頼度成長モデル *井上真二(鳥取大学), 山田茂(鳥取大学) |
| 10:50 | 2-A-5 二次回帰式による変数選択を用いた倒産確率推計への応用 *田中克弘(中央大学), 今野浩(中央大学) | 2-B-5 インバウンド型コールセンターの近似待ち行列モデル *河西憲一(群馬大学) | 2-C-5 Computation Software Availability Measurement Based on the Number of Debuggings *得能貢一(鳥取大学), 山田茂(鳥取大学) |
| 11:10 | 2-A-6 On the Pricing of Contingent Claims in Emission Permit Markets 木島正明(首都大学東京), 前田章(京都大学), *西出勝正(横浜国立大学) | 2-B-6 多段階のサービス割り当てを行うコールセンターモデル *加藤憲一(東京工業大学), 高橋幸雄(東京工業大学) | |
| 昼休み (11:30 - 13:00) | | | |

発表題目一覧

3月26日(水) 9:20 - 13:00

| 時間 | D会場 | E会場 | F会場 |
|---------------------|--|---|--|
| | 離散アルゴリズム(4) | 輸送・交通(2) | AHP |
| 9:20 | 2-D-1 複数ナップサック問題に対する分枝限定法 *福永アレックス(東京工業大学) | 2-E-1 鉄道駅の通勤利用特性に関する基礎的考察 *田村一軌(鉄道総研), 厲国権(鉄道総研) | 2-F-1 誤差モデルに基づく幾何平均一斉法の提案 *大屋隆生(国土館大学), 木下栄蔵(名城大学) |
| 9:40 | 2-D-2 多期間複数ナップサック問題について *荒井宏暢(防衛大学校), 山田武夫(防衛大学校) | 2-E-2 複数社を含む鉄道運賃計算ネットワークの構築 *池上敦子(成蹊大学), 森田隼史(日本信号), 山口拓真(日本信号), 菊地丞(日本信号), 中山利宏(日本信号) | 2-F-2 分解可能なネットワーク構造のCesaro 和とANP解について *岸善徳(愛知学院大学) |
| 10:00 | 2-D-3 Entropy of Problem Difficulty and Improved Surrogate Constraint method for Multidimensional Nonlinear Knapsack Problems *仲川勇二(関西大学), Ross J.W. JAMES (Univ. Canterbury), Cesar REGO (Univ. Mississippi) | 2-E-3 旅客の不効用値に基づく列車ダイヤの頑健性評価 *武内陽子(鉄道総研) | 2-F-3 問題解決能力育成のためのAHPソフトウェアの開発 *中村州男(京都情報大学院大学) |
| 10:20 | 休憩 | | |
| | 数理計画(1) | ゲーム理論(1) | マーケティング(1) |
| 10:30 | 2-D-4 大規模無制約最適化問題に対する3項共役勾配法の大域的収束性について *成島康史(東京理科大学), 矢部博(東京理科大学), John A. Ford (Univ. Essex) | 2-E-4 ICT投資を伴った商品開発競争に関するゲーム論的分析 *松林伸生(慶應義塾大学) | 2-F-4 重複クラスター分析法を用いたアクセスログデータの分析 *横山暁(慶應義塾大学), 中山厚穂(立教大学), 岡太彬訓(多摩大学) |
| 10:50 | 2-D-5 非線形最小二乗問題に対する構造化セカント条件に基づいた非線形共役勾配法について *矢部博(東京理科大学), 小林道也(東京理科大学), 成島康史(東京理科大学) | 2-E-5 複数の販売者からなる生産・販売契約モデルの解析 *中出康一(名古屋工業大学), 坪内 哲士(名古屋工業大学) | 2-F-5 感性評価を考慮したオフィスビルの賃料推定モデル *具源龍(南山大学), 瀧澤重志(京都大学), 加藤直樹(京都大学) |
| 11:10 | 2-D-6 半正定値計画による分子の電子構造計算 *福田光浩(東京工業大学), 中田真秀(理化学研究所), BRAAMS Bastiaan J. (Emory 大学), 藤澤克樹(中央大学), PERCUS Jerome K.(New York 大学), 山下真(神奈川大学), ZHAO Zhengji (Lawrence Berkeley 国立研究所) | 2-E-6 密輸量決定を密輸者側戦略にもつ密輸取締ゲーム *宝崎隆祐(防衛大学校) | 2-F-6 ウェブ2.0と動画共有サイトからのメディアパースペクティブーウェブおよび動画サイトの動向と定着行動分析ー *下川信祐(NTTサービスインテグレーション基盤研究所), 西松研(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) |
| 昼休み (11:30 - 13:00) | | | |

発表題目一覧

3月26日(水) 13:00 - 15:30

| 13:00 14:00 | 2-S-1 特別講演(S会場) 松下電気(株)副社長, OR学会現副会長 野村淳二 「これからのホームネットワークシステムと住空間デザイン」 | | |
|---------------------|--|--|--|
| 休憩 | | | |
| 時間 | A会場 | B会場 | C会場 |
| | 金融工学(4) | 特別セッション「待ち行列の動向」 | 戦略計画 |
| 14:10 | 2-A-7 Valuing Executive Stock Options: A Quadratic Approximation *木村俊一(北海道大学) | 2-B-7 待ち行列問題への漸近的アプローチ *宮沢政清(東京理科大学) | 2-C-7 サービス契約評価の基本モデル *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) |
| 14:30 | 2-A-8 複数回行使型アメリカン&ロシアン・オプションの最適停止問題—離散時間の場合— *穴太克則, 瀬古進(三菱UFJトラスト投資工学研究所) | 2-B-8 FIFOマルチプレクサにおける部分待ち行列長の表現とNetwork calculus への応用 *高田寛之(長崎大学) | 2-C-8 サービスプロバイダにおける時間帯割引と最適開店, 閉店時刻 *三道弘明(大阪大学大学院経済学研究科) |
| 14:50 | 2-A-9 DYNAMIC FUND PROTECTIONと有限期間ロシアンオプションについて *瀬古進(三菱UFJトラスト投資工学研究所) | 2-B-9 確率的施設配置問題について *山下英明(首都大学東京), 伊呂原隆(上智大学) | 部会報告 2-C-9 「ORと実践」研究部会・活動報告 *成瀬喜則(富山商船高等専門学校), 金子宏之(小松短期大学), 前田隆(金沢大学) |
| 15:10 | | 2-B-10 待ち行列研究部会報告 *小野里好邦(群馬大学), 河西憲一(群馬大学) | |

発表題目一覧

3月26日(水) 13:00 - 15:30

| 13:00 14:00 | 2-S-1 特別講演(S会場) 松下電工(株)副社長, OR学会現副会長 野村淳二 「これからのホームネットワークシステムと住空間デザイン」 | | |
|---------------------|--|--|--|
| 休憩 | | | |
| 時間 | D会場 数理計画(2) | E会場 ゲーム理論(2) | F会場 マーケティング(2) |
| 14:10 | 2-D-7 Automatic Constraint Programming (CP) Optimizer *CHENG Yu (アイログ(株)) | 2-E-7 ハイパーゲーム的状况における状況認識改善モデルの分析 *藤田登(早稲田大学), 高橋真吾(早稲田大学) | 2-F-7 選択型コンジョイント分析における実験デザイン生成法 *沓名拓郎((株)豊田中央研究所) |
| 14:30 | 2-D-8 数理計画法統合運用環境の提案と実装 *村下幸利(関西大学), 檀寛成(関西大学) | 2-E-8 提携に制限のある多選択肢ゲームにおける限界貢献度に基づいた解 *榊屋聡(大阪大学大学院), 乾口雅弘(大阪大学大学院) | 2-F-8 ラフコンジョイント分析について *杉原一臣(福井工業大学) |
| 14:50 | 2-D-9 LINGO10 の衝撃 - 効率的な数理計画法モデルの開発 - *新村秀一(成蹊大学) | 2-E-9 匿名の開環境における協力ゲームについて *大田直樹(九州大学), 佐藤恭史(九州大学), 岩崎敦(九州大学), 横尾真(九州大学), Vincent CON-ITZER (デューク大学) | |
| 15:10 | 2-D-10 数理計画法の復活と社会貢献への提案 *新村秀一(成蹊大学) | | |

賛助会員名簿

平成20年3月

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| (株)アーク情報システム | 中国電力(株) | 日立ソフトウェアエンジニアリング(株) |
| i2テクノロジーズ・ジャパン(株) | 中小企業金融公庫 | 富士通(株) |
| アイログ(株) | 中部電力(株) | (株)富士通総研 |
| (株)アドイン研究所 | (株)デザインテクノロジーズ | フジテック(株) |
| (株)アンサー | (財)鉄道総合技術研究所 | (株)フレームワークス |
| エス・ピー・エス・エス(株) | (株)電力計算センター | (株)ブレインパッド |
| NTTアドバンステクノロジー(株) | (財)電力中央研究所 | 北海道電力(株) |
| (株)NTTデータ | 東京ガス(株) | 北海道旅客鉄道(株) |
| (株)MTI | 東京コンサルティング(株) | 防衛省統合幕僚監部 |
| 科学技術振興機構 | (財)統計情報研究開発センター | 防衛省防衛政策局 |
| キヤノンシステムソリューションズ(株) | (株)東芝 | ボッシュ(株) |
| 九州電力(株) | 東芝ソリューション(株) | (株)マーケットスイッチ・ジャパン |
| (株)金融工学研究所 | 東北電力(株) | 松下電器産業(株) |
| (株)構造計画研究所 | トヨタ自動車(株) | 松下電工(株) |
| (株)サイテック・ジャパン | 日興コーディアル証券(株) | マツダ(株) |
| JFE 技研(株) | (株)ニッセイ基礎研究所 | みずほ信託銀行(株)マスターマネジメント部 |
| JFE スチール(株) | 日本IBM (株)東京基礎研究所 | みずほ第一フィナンシャルテクノロジー(株) |
| (株)資産工学研究所 | 日本オリジナルシステム(株) | 三菱化学エンジニアリング(株) |
| (株)システム計画研究所 | (株)日本科学技術研修所 | 三菱重工業(株) |
| システム開発東京(株) | (株)日本格付研究所 | 三菱電機(株)先端技術総合研究所 |
| 新日鉄ソリューションズ(株) | 日本信号(株)研究センター | 三菱UFJ証券(株) |
| 住友金属鉱山(株) | (株)日本総合研究所 | (株)三菱UFJトラスト投資工学研究所 |
| (株)数理システム | 日本電気(株) | (株)メイテックコム |
| 第一生命保険(株) | 日本電信電話(株)サービスインテグレーション基盤研究所 | (株)明報社 |
| (株)大広 | (株)野村総合研究所 | 横河情報システムズ(株) |
| 太平洋セメント(株) | (株)日立コミュニケーションテクノロジー | ライオン(株) |
| 大和ハウス工業(株) | (株)日立製作所 | レンゴー(株) |
| Dash Optimization (株) | | |

(五十音順)