

平成 19 年春季研究発表会 特別テーマ「地方からの OR」

日程： 平成 19 年 3 月 28 日(水), 29 日(木)

場所： 鳥取大学 工学部（鳥取キャンパス）（〒680-8552 鳥取県鳥取市湖山町南 4 丁目 101）
大学ホームページ <http://www.tottori-u.ac.jp/>

特別テーマ：地方からの OR

特別講演

会場：鳥取大学 工学部（鳥取キャンパス）

日時：3 月 28 日(水)

講師の先生方：

- 藤井 喜臣 氏（鳥取県副知事） 13:30～14:30
- 向殿 政男 氏（明治大学理工学部） 15:30～16:30

※ 特別講演は一般公開します。参加費は無料です。

※ ご講演題目は、平成 19 年春季研究発表会ホームページ：

<http://www.rel.hiroshima-u.ac.jp/or2007/index.html>

においてお知らせします。

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 16 日までにお振り込みください。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いたします。

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ください。

懇親会

日時：3 月 28 日(水) 18:30 より

会場：ホープスターとっとり（〒680-0834 鳥取県鳥取市永楽温泉町 5 5 6）

（ホームページ：<http://www10.ocn.ne.jp/~hopestar/>）

会費：4,000 円（事前申込み） 5,000 円（当日申込み）

見学会

日時：3 月 30 日(金) 9:00～13:00

場所：・鳥取大学乾燥地研究センター（〒680-0001 鳥取県鳥取市浜坂 1 3 9 0）

・君司酒造株式会社（〒680-0902 鳥取県鳥取市秋里 1 5 3 - 2）

会費：2,000 円

問い合わせ先

2007 年春季研究発表会実行委員長 河合 一 (or2007@sse.tottori-u.ac.jp)

詳しくは研究発表会ホームページ

<http://www.rel.hiroshima-u.ac.jp/or2007/index.html> をご覧下さい。

第 57 回シンポジウム テーマ「信頼性—温故知新—」

日程： 平成 19 年 3 月 27 日（火） 13:00～17:45

場所： 鳥取大学 工学部（鳥取キャンパス）（〒680-8552 鳥取県鳥取市湖山町南 4 丁目 101）

テーマ： 信頼性—温故知新—

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 16 日までにお振り込みください。（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ください。

- 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込みください。
- 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ください

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

13:10～14:00 「位相型確率分布の標準化とパラメータ推定の実際」岡村 寛之（広島大学）

14:00～14:50 「信頼性理論におけるベイズ手法の応用」早川 有（早稲田大学）

14:50～15:40 「Consecutive-k システムとその周辺」秋葉 知昭（山形県立産業技術短期大学校）

16:00～16:50 「ネットワークのセキュリティ評価と新しい確率モデル」豊泉 洋（早稲田大学）

16:50～17:40 「安全・安心のための半導体設計・テスト技術」福本 聡（首都大学東京）

17:40～17:45 閉会挨拶

問い合わせ先： 第 57 回シンポジウム実行委員長

広島大学大学院工学研究科 土肥 正 (or2007symposium@rel.hiroshima-u.ac.jp)

詳しくは、第 57 回シンポジウムホームページ：

<http://www.rel.hiroshima-u.ac.jp/or2007/symposium.html> をご覧下さい。

第 19 回企業事例交流会

日程： 平成 19 年 3 月 28 日（水） 10:40～11:40

場所： 鳥取大学 工学部（鳥取キャンパス）（〒680-8552 鳥取県鳥取市湖山町南 4 丁目 101）

テーマ： ソフトウェアプロジェクトマネジメント

参加方法： 研究発表会のセッションの一部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

10:40～11:00 「QCD 定量化分析によるプロジェクトマネジメントの向上」

福島利彦*，春日君夫（(株)日新システムズ），山田茂（鳥取大学）

11:00～11:20 「アジャイル開発環境におけるソフトウェア信頼性評価に関する一考察」

藤原隆次*（富士通周辺機（株）），山田茂（鳥取大学）

11:20～11:40 「高品質ソフトウェア開発のためのソフトウェアプロセス監視活動」

春日君夫*，福島利彦（(株)日新システムズ），山田茂（鳥取大学）

問い合わせ先： 鳥取大学工学部 山田 茂 (yamada@sse.tottori-u.ac.jp)

会場案内

1. 会場（シンポジウムおよび研究発表会）

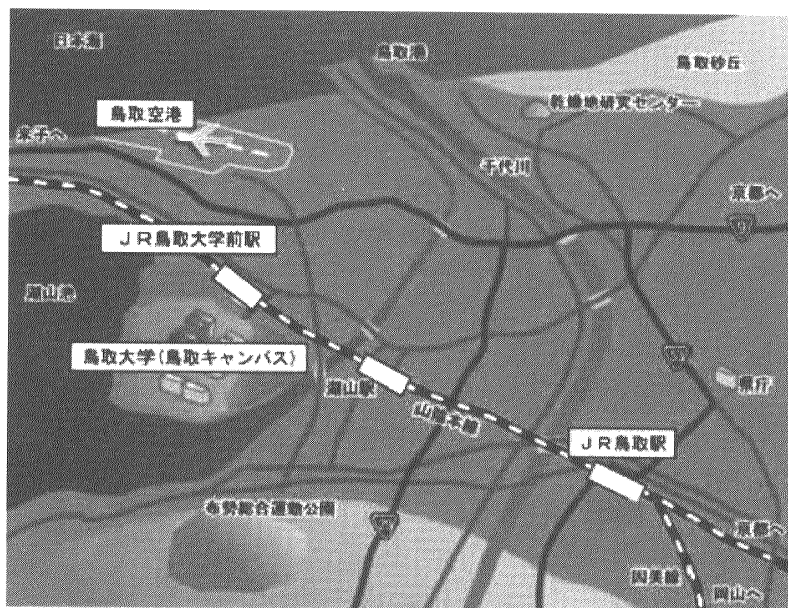
鳥取大学工学部（鳥取キャンパス）（住所：〒680-8552 鳥取県鳥取市湖山町南4丁目101）

2. 交通案内

- JR鳥取駅からバスで30分程度
- JR鳥取大学前駅から徒歩で3分程度
- 鳥取空港からタクシーで10分程度

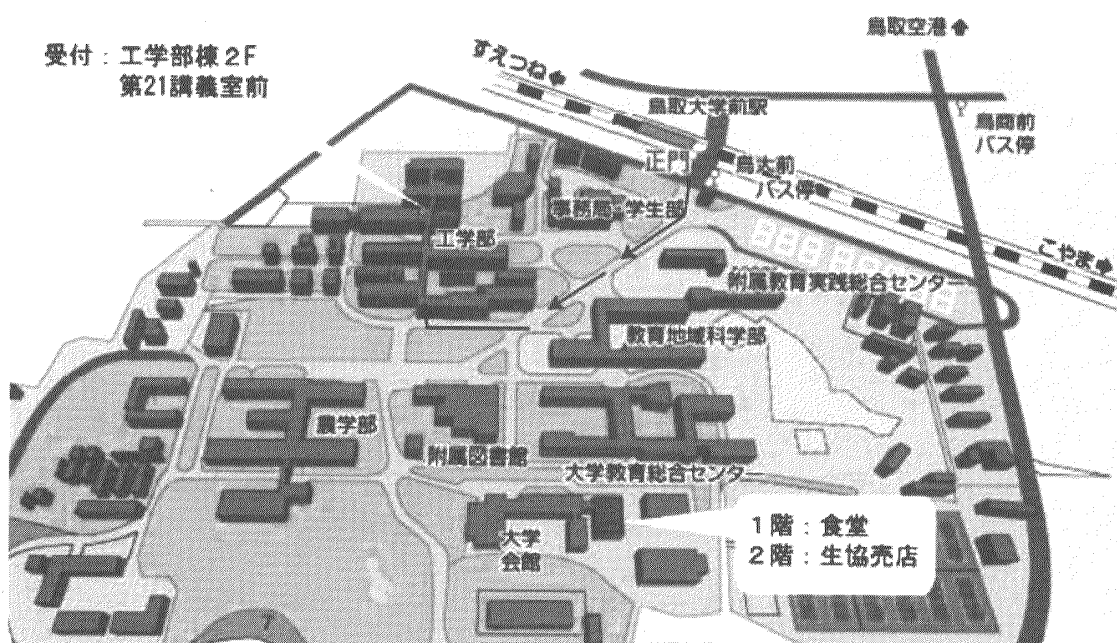
詳しい交通案内は、研究発表会ホームページ

<http://www.rel.hiroshima-u.ac.jp/or2007/index.html>）をご覧ください。



3. 受付案内（シンポジウムおよび研究発表会）

鳥取大学工学部 2F 第21講義室前



3月28日(水) 研究発表会 一日目

時間	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:30	在庫管理	政策・研究・開発	DEA, 生活	信頼性(1)	数理モデル	金融工学(1)
10:30						
10:40	輸送・物流・流通	情報・通信	企業事例交流会	信頼性(2)	非線形計画	金融工学(2)
12:00						
昼休み						
13:30	特別講演(S会場) 鳥取県副知事 藤井 喜臣 (タイトルは Web に掲載します)					
14:30						
14:40	学会賞表彰式(S会場)					
15:20						
15:30	特別講演(S会場) 明治大学 理工学部 教授 向殿 政男 (タイトルは Web に掲載します)					
16:30						
18:30	懇親会(ホープスター とっとり)					

3月29日(木) 研究発表会 二日目

時間	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:30	都市・地域・国土(1)	応用モデル	グラフ・ネットワーク	信頼性(3)	整数計画	金融工学(3)
10:30						
10:40	都市・地域・国土(2)	生産管理	組合せ最適化	信頼性(4)	線形計画	金融・財務
12:00						
昼休み						
13:30	AHP(1)	シミュレーション	ゲーム理論(1)	JABEE	スケジューリング(1)	マーケティング(1)
14:30						
14:40	AHP(2)	探索理論	ゲーム理論(2)	信頼性(5)	スケジューリング(2)	マーケティング(2)
15:40						

発表題目一覧

3月28日(水) 午前

時間	A会場 在庫管理	B会場 政策・研究・開発	C会場 DEA, 生活
9:30	1-A-1 A Continuous Time Seat Allocation Model of Callable Seats with Up-down Resets *佐藤 公俊(南山大学) 澤木 勝茂(南山大学) 1-A-2 追加発注の有無を考慮した季節商品の最適発注政策 *脇長 宏行(南山大学) 澤木 勝茂(南山大学) 1-A-3 有限期間動態的在庫管理モデルにおける最適数量割引政策 *川勝 英史(流通科学大学情報学部) 菊田 健作(兵庫県立大学経営学部) 三道 弘明(神戸学院大学経営学部)	1-B-1 大学保有知的資産の特許登録予測モデルの比較 *東條 碧(慶應義塾大学 理工学部) 枇々木 規雄(慶應義塾大学 理工学部) 市川 博子(慶應義塾SFC研究支援センター) 1-B-2 わが国の食料需給の推移と食料供給ネットワークモデル分析 *吉井 邦恒(農林水産政策研究所) 大山 達雄(政策研究大学院大学) TRUNG Nguyen Huu(政策研究大学院大学) 1-B-3 道州制における地域間競争 *小林 隆史(筑波大学) 大澤 義明(筑波大学) 川野 智(株式会社日立製作所) 他	1-C-1 距離最小化加法モデルadd-minの検討 *上田 徹(成蹊大学) 1-C-2 Multi-stage modelによる環境要因を排除したDEA効率値の計測 - ダミー付きTobitモデルとSFAモデルの比較 - *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-C-3 省エネナビを用いた家庭の電力消費量の把握と考察 *吉田 肇(全国地球温暖化防止活動推進センター)
10:30	輸送・物流・流通	情報・通信	企業事例交流会
10:40	1-A-4 AGVシステムのデッドロックに関する研究 *小泉 賢司(豊橋技術科学大学) 増山 繁(豊橋技術科学大学) 1-A-5 ネットワーク上の立ち寄り型施設配置問題 *齋藤 淳(東京理科大学) 田中 健一(東京理科大学) 沼田 一道(東京理科大学) 1-A-6 改正省エネ法対応の配送計画システムの研究開発 *山根 審治(株式会社富士通総研 研究開発部) 宮崎 知明(株式会社富士通総研 研究開発部)	1-B-4 Feasibility and Optimality Conditions of Equal Power Allocation of IDMA *劉 碩鈞(甲南大学知的情報通信研究所) 岳 五一(甲南大学理工学部情報システム工学科) 1-B-5 Modeling and Analysis of ARQ Schemes in Digital Wireless Networks 金 順福(燕山大学) *岳 五一(甲南大学) 1-B-6 DSM通信方式における重み付き総レート最大化 *林 俊介(京都大学) Luo Zhi-Quan(ミネソタ大学) 1-B-7 マルコフ変調複合ポアソン過程に対する推定アルゴリズム 岡村 寛之(広島大学大学院工学研究科) 蒲原 雄也(広島大学大学院工学研究科) 土肥 正(広島大学大学院工学研究科)	1-C-4 QCD定量化分析によるプロジェクトマネジメントの向上 *福島 利彦(株式会社日新システムズ) 春日 君夫(株式会社日新システムズ) 山田 茂(鳥取大学) 1-C-5 アジャイル開発環境におけるソフトウェア信頼性評価に関する一考察 *藤原 隆次(富士通周辺機株式会社) 山田 茂(鳥取大学) 1-C-6 高品質ソフトウェア開発のためのソフトウェアプロセス監視活動 *春日 君夫(株式会社日新システムズ) 福島 利彦(株式会社日新システムズ) 山田 茂(鳥取大学)
12:00	昼休み		

発表題目一覧
3月28日(水) 午前

時間	D会場 信頼性(1)	E会場 数理モデル	F会場 金融工学(1)
9:30	1-D-1 マルチエージェントベースモデリングの信頼性・保全本問題への適用:ヒューマノイド型ロボットの普及を目的として 奥田 隆史(愛知県立大学) 伊東 寛人(愛知県立大学) 1-D-2 業務処理量の時間変動の影響を考慮した情報システムの信頼性評価 *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)) 1-D-3 離散時間におけるテスト網羅度依存型ソフトウェア信頼性モデル *井上 真二(鳥取大学) 山田 茂(鳥取大学)	1-E-1 固定費を含む確率計画問題の解法 椎名 孝之((財)電力中央研究所) 多ヶ谷 有(早稲田大学) 西岡 歩美(早稲田大学) 他 1-E-2 Online Chasing Problems for Regular n-Gons *藤原 洋志(関西学院大学) 岩間 一雄(京都大学) 米澤 弘毅(北海道大学) 1-E-3 Something inside of good hidden P-matrix sandwiches *並木 誠(東邦大学理学部情報科学科)	1-F-1 Valuation of Finite-Lived Russian Options *木村 俊一(北海道大学) 1-F-2 Effect of Auditing in a Real Options Model *西原 理(京都大学大学院情報学研究科) 芝田 隆志(京都大学経営管理大学院) 1-F-3 Insider Trading with Imperfectly Competitive Market Makers *西出 勝正(京都大学大学院経済学研究科)
10:30	信頼性(2)	非線形計画	金融工学(2)
10:40	1-D-4 クレームデータの購入情報を利用した製品寿命分布の推定方法 新垣 隆生(東芝研究開発センター) 西川 武一郎(東芝研究開発センター) 中津川 実(東芝研究開発センター) 1-D-5 最小二乗推定に基づいたソフトウェア信頼性評価 石井 智隆(広島大学大学院工学研究科) 土肥 正(広島大学大学院工学研究科) 1-D-6 日本の裁判員制度における判決の信頼性 *松田 走一郎(慶應義塾大学大学院) 森 雅夫(慶應義塾大学) 小澤 正典(慶應義塾大学) 1-D-7 Riccati方程式によるソフトウェア信頼度成長モデル *佐藤 大輔(NTTサービスインテグレーション基盤研究所) 内田 真人(九州工業大学ネットワークデザイン研究センタ)	1-E-4 無制約最小化問題に対する拡張Barzilai-Borwein法について *成島 康史(東京理科大学大学院 理学研究科 数学専攻) 若松 峻彦(東京理科大学大学院 理学研究科 数学専攻) 矢部 博(東京理科大学 理学部 数理情報科学科) 1-E-5 ミニマックス最適な判別規則の解析 *北原 知就(東京工業大学 社会理工学研究科 経営工学専攻) 水野 真治(東京工業大学 社会理工学研究科 経営工学専攻) 中田 和秀(東京工業大学 社会理工学研究科 経営工学専攻) 1-E-6 D.C.計画問題に対する逐次2次近似解法 *山田 修司(新潟大学) 田中 環(新潟大学) 谷野 哲三(大阪大学) 1-E-7 非線形半正定値計画問題の主双対内点法の実装 *原田 耕平((株)数理システム) 山下 浩((株)数理システム)	1-F-4 ジャンプ過程のもとでのロシアン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) 1-F-5 買戻し請求権付き他社株転換社債の評価について *八木 恭子(南山大学・日本学術振興会) 澤木 勝茂(南山大学) 1-F-6 地震による家屋の損壊と家計の最適消費投資計画 *鈴木 輝好(北海道大学大学院 経済学研究科)
12:00	屋休み		

発表題目一覧
3月28日(水) 午後

13:30	1-S-1 特別講演(S会場) 鳥取県副知事 藤井 喜臣
14:30	(タイトルは Web に掲載します)
14:40	学会賞表彰式(S 会場)
15:20	
15:30	1-S-2 特別講演(S会場) 明治大学 理工学部 教授 向殿 政男
16:30	(タイトルは Web に掲載します)

発表題目一覧

3月29日(木)午前

時間	A会場	B会場	C会場
	都市・地域・国土(1)	応用モデル	グラフ・ネットワーク
9:30	2-A-1 救急車の配備場所の連続時間型マルコフ連鎖モデルによる比較 - センター, メディアン, 最大被覆問題の解を例として - *稲川 敬介(南山大学数理情報学部) 古田 壮宏(南山大学数理情報研究科) 鈴木 敦夫(南山大学数理情報学部) 2-A-2 セルオートマトン法による避難時歩行者流動のシミュレーション *大鑄 史男(名古屋工業大学) 神島 隆大(名古屋工業大学) 太田 直樹(名古屋工業大学) 2-A-3 クラスタツリーを用いたセンサネットワーク構成法 *佐々木 美裕(南山大学) 古田 壮宏(南山大学大学院)	2-B-1 リレーチームにおける選手の選抜・配置の方法 *廣津 信義(順天堂大学) 奥野 浩(順天堂大学) 2-B-2 勝ち抜きコイン投げの確率論的解析 *須崎 政文(南山大学) 尾崎 俊治(南山大学) 2-B-3 密度推定法に基づくカーネル判別機械 高畠 泰斗(筑波大学大学院システム情報工学研究科) *香田 正人(筑波大学大学院システム情報工学研究科)	2-C-1 Prüferリストに基づく木構造列挙の汎用的アルゴリズム *片岡 靖詞(防衛大学校) 樋口 幸夫(防衛大学校) 2-C-2 点素パス問題の拡張に対する多項式時間解法 *小林 佑輔(東京大学) 2-C-3 線形相補性問題の符号可解性 *垣村 尚徳(東京大学情報理工学系研究科)
10:30	石崎 文雄(南山大学) 他		
時間	都市・地域・国土(2)	生産管理	組合せ最適化
10:40	2-A-4 傾斜が鉄道駅までの交通手段選択に与える影響について *二村 雄史(筑波大学) 鈴木 勉(筑波大学) 2-A-5 小地区短期間多地域データの人口分析 *古藤 浩(東北芸術工科大学) 2-A-6 交通ネットワークの形状と敷設順序に関する考察 *渡辺 泰弘(筑波大学) 鈴木 勉(筑波大学) 2-A-7 都市のOR研究会 *腰塚 武志(筑波大学) 伏見 正則(南山大学) 大澤 義明(筑波大学) 他	2-B-4 プロジェクトにおけるダミー・ジョブとその総量に関する一考察 三好 弘明(神戸学院大学経営学部) 諏訪 晴彦(摂南大学工学部) 2-B-5 準最適政策を基準とするプル方式間の比較 *大野 勝久(愛知工業大学 経営情報科学部) 2-B-6 複雑なフリーフローラインにおける製品投入順序付け問題の定式化 田村 隆善(名古屋工業大学) 山崎 元嗣(積水化学工業(株)) 伊藤 崇博(名古屋工業大学) 他 2-B-7 21世紀モノ造りマネジメント研究部会終了報告 *今泉 淳(東洋大学) 成松 克己((株)東芝)	2-C-4 データ選択問題 *一森 哲男(大阪工業大学) 2-C-5 擬似コーシー分布型近傍による高速化SAへの試み *加地 太一(小樽商科大学) 2-C-6 衝突確率を考慮したバッファ配置問題に対する近似解法 *千葉 英史(関西学院大学) 茨木 俊秀(関西学院大学) 2-C-7 重量付モジュール詰め込みの最適化 暮部 裕介(関西学院大学大学院) 巳波 弘佳(関西学院大学大学院) 茨木 俊秀(関西学院大学大学院)
12:00	大澤 義明(筑波大学) 他		
昼休み			

発表題目一覧
3月29日(木)午前

時間	D会場	E会場	F会場
	信頼性(3)	整数計画	金融工学(3)
9:30	2-D-1 差分バックアップ運用におけるデータベースイメージコピー実行方策 *中村 正治(金城学院大学) 中川 覃夫(愛知工業大学) 2-D-2 早期ソフトウェア品質予測モデルに基づくプロセス要因分析に関する研究 *原元 雅史(鳥取大学大学院工学研究科社会開発システム工学専攻1年) 山田 茂(鳥取大学工学部社会開発システム工学科) 福島 利彦((株)日新システムズ) 2-D-3 2種類の点検をもつ二重化システムの最適方策 *水谷 聡志(金城学院大学 消費生活科学研究科) 中川 覃夫(愛知工業大学 経営情報科学部)	2-E-1 種々のデータによる改定IP-OLDF、SVM、判別手法の比較研究 新村 秀一(成蹊大学 経済学部) 尹 禮分(香川大学) 2-E-2 整数計画問題における係数行列の非ゼロ成分の削減 *吉住 貴幸(日本アイ・ビー・エム(株)東京基礎研究所) 2-E-3 反復割当問題の解法について *山下 奈々(防衛大学校理工学研究科情報数理解専攻) 山田 武夫(防衛大学校情報工学科)	2-F-1 技術開発型企業の投資戦略 -イノベーションに対する技術改良を考慮した投資モデル- *佐藤 豊(慶應義塾大学大学院) 枇々木 規雄(慶應義塾大学) 2-F-2 最適保険設計を考慮した多期間最適資産形成モデル *枇々木 規雄(慶應義塾大学 理工学部) 2-F-3 Entry and Exit Decisions under Uncertainty in a Duopoly *後藤 允(早稲田大学) 高嶋 隆太(東京大学)
10:30			辻村 元男(龍谷大学) 他
	信頼性(4)	線形計画	金融・財務
10:40	2-D-4 重複ACKによる再送信制御方式をもつネットワークシステムの信頼性 *今泉 充啓(愛知学泉大学) 木村 充位(岐阜市立女子短期大学) 安井 一民(愛知工業大学) 2-D-5 適応的核推定に基づいた最適ソフトウェア若化スケジューリング 林坂 弘一郎(広島大学大学院工学研究科) 石丸 雅章(広島大学工学部第二類) 土肥 正(広島大学大学院工学研究科) 2-D-6 ニューラルネットワークに基づくオープンソースソフトウェア信頼性評価ツールとその適用性評価 *肌附 康司(鳥取大学大学院工学研究科社会開発システム工学専攻1年) 田村 慶信(広島工業大学 情報学部情報工学科) 山田 茂(鳥取大学 工学部 社会開発システム工学科)	2-E-4 Rapid Development and Deployment of Optimization Decision Support Applications *チェン ユウ(アイログ株式会社) 2-E-5 SVMの新アルゴリズムの提案 *新村 秀一(成蹊大学 経済学部) 2-E-6 主双対内点法の加速について *山下 浩((株)数理システム) 田辺 隆人((株)数理システム) 2-E-7 数理計画法システムの管理会計への適用 *宮崎 知明(株式会社富士通総研 研究開発部) 茂木 美恵子(株式会社富士通総研 研究開発部)	2-F-4 資産運用リスクによる年金給付の維持コストの計量化 玉之内 直(筑波大学) 猿渡 康文(筑波大学) 2-F-5 Quantification of Sovereign Risk: Using the Quasi-Sovereign Balance Sheets *大城 直人(筑波大学) 猿渡 康文(筑波大学) 2-F-6 Continuous residual income model with expected ROE term structure *乾 孝治(明治大学グローバルビジネス研究)
12:00			
昼休み			

発表題目一覧
3月29日(木)午後

時間	A会場	B会場	C会場
	AHP(1)	シミュレーション	ゲーム理論(1)
13:30	2-A-8 AHPを利用した債券ポートフォリオ運用のパフォーマンス *宮崎 浩一(電気通信大学) 2-A-9 AHPを用いたネットポロジ設計に関する検討 上山 憲昭(日本電信電話株式会社) 佐藤 大輔(日本電信電話株式会社) 2-A-10 ANPのもう一つの問題点について *岸 善徳(愛知学院大学)	2-B-8 On the price behavior in a lazy $\\$-game *木庭 淳(兵庫県立大学) 小出 武(流通科学大学) 三道 弘明(神戸学院大学) 2-B-9 セルオートマトンによる疑似乱数列の最小位相差の最大化 伏見 正則(南山大学) *古田 壮宏(南山大学大学院) 伊藤 彰浩(南山大学大学院) 2-B-10 Inverse problems with bounded parameters 米田 清(福岡大学) 鍵原 理人(福岡大学)	2-C-8 学生隊人事問題へのマッチング理論の適用 *福田 恵美子(防衛大学校) 樋口 哲士(航空自衛隊) 2-C-9 ファジィ協力ゲームにおけるDeegan-Packel型関数 *榊屋 聡(関西大学大学院) 中井 暉久(関西大学) 2-C-10 多選択枝ファジィゲームとその解 *榊屋 聡(関西大学大学院) 中井 暉久(関西大学)
14:30	AHP(2)	探索理論	ゲーム理論(2)
14:40	2-A-11 Matrix balancing problem and a χ square estimate for AHP *関谷 和之(静岡大学) 田村 亮(静岡大学) 加藤 豊(法政大学) 2-A-12 AHPにおける一対比較値の比尺度性診断について *田中 浩光(愛知学院大学) 2-A-13 満足点, 理想点の代替案を含めた一対比較 - AHPの選好順位逆転現象の解消 - *高萩 栄一郎(専修大学)	2-B-11 探索資源の線形制約と線形累積効果を考慮した探索ゲームの一般解法 *宝崎 隆祐(防衛大学校) 2-B-12 探索開始後の目標存在事後確率基準に基づく2段階探索計画 *小宮 享(防衛大学校) 宝崎 隆祐(防衛大学校) 2-B-13 2隻の取締艇によるバトロールが可能な多時点密輸取締ゲーム *前原 裕樹(防衛大学校) 宝崎 隆祐(防衛大学校) 小宮 享(防衛大学校) 他	2-C-11 製品デザイン競争 ~多機能による差別化戦略~ *松林 伸生(慶應義塾大学理工学部) 2-C-12 離散不動点定理による純戦略Nash均衡解の存在について 佐藤 潤一(九州大学大学院数理学府) 川崎 英文(九州大学大学院数理学府) 2-C-13 On a Reasonable Set for TU Games *菊田 健作(兵庫県立大学)
15:40			

発表題目一覧
3月29日(木)午後

時間	D会場	E会場	F会場
	JABEE	スケジュールリング(1)	マーケティング(1)
13:30	2-D-7 JABEEへの取組 -鳥取大学工学部- 小柳 淳二 吉野 公 菅原一孔 他 (鳥取大学工学部)	2-E-8 混合組立ラインの投入順序づけの近似解法 *小谷 重徳(首都大学東京) 2-E-9 位置制約のあるスケジュールリング問題に対する期待値に基づいたヒューリスティック手法 *吉住 貴幸(日本アイ・ピー・エム(株)東京基礎研究所) 濱 利行(日本アイ・ピー・エム(株)東京基礎研究所) 2-E-10 ラグランジュ緩和とカット生成を用いた分解法による生産スケジュールと搬送経路計画の同時最適化法 平中 雄一郎(大阪大学基礎工学部) *西 竜志(大阪大学大学院基礎工学研究科) 乾口 雅弘(大阪大学大学院基礎工学研究科)	2-F-7 CSR活動が消費者行動プロセスに与える影響 *立野 哲宏(NTT情報流通基盤総合研究所) 折口 壮志(NTT情報流通基盤総合研究所) 澤田 孝(NTT情報流通基盤総合研究所) 他 2-F-8 ブロードバンドサービス普及における周圈的構造の非線型性とジップ則 *下川 信祐(NTTサービスインテグレーション基盤研究所) 新野 美幸(NTTアドバンステクノロジー株式会社) 2-F-9 リーセンシー概念に依拠した広告効果の持続時間の測定 *熊倉 広志(専修大学)
14:30	信頼性(5)	スケジュールリング(2)	マーケティング(2)
14:40	2-D-8 処理時間制約を考慮したデバッグ回数に基づくソフトウェアの性能解析モデル *福田 雅允(鳥取大学大学院工学研究科社会開発システム工学専攻1年) 得能 貢一(鳥取大学工学部社会開発システム工学科) 山田 茂(鳥取大学工学部社会開発システム工学科) 2-D-9 OSSに対する確率微分方程式に基づくソフトウェア信頼度成長モデル *田村 慶信(広島工業大学) 入口 修一(鳥取大学) 山田 茂(鳥取大学) 2-D-10 自動車用スポンジコーナー材外観品質向上のための品質工学的アプローチ *高橋 賢次(鳥取大学大学院工学研究科社会開発システム工学専攻1年) 山田 茂(鳥取大学工学部社会開発システム工学科)	2-E-11 数理計画による鉄道車両運用計画の策定 山岸 雄樹(早稲田大学) *今泉 淳(東洋大学) 森戸 晋(早稲田大学) 他 2-E-12 列車ダイヤ遅延時の乗務員スケジュール修正問題 三浦 礼(早稲田大学) *今泉 淳(東洋大学) 森戸 晋(早稲田大学) 他 2-E-13 経済性を考慮した最適軌道保守計画作成に関するモデル分析 *三和 雅史(鉄道総合技術研究所, 政策研究大学) 大山 達雄(政策研究大学院大学)	2-F-10 DRTVにおける放送素材のアロケーション *杉浦 登(株式会社大広) 2-F-11 潜在クラスを利用した顧客セグメンテーションに関する一考察 *西松 研(NTTサービスインテグレーション基盤研究所) 井上 明也(千葉工業大学) 黒沢 健(NTTサービスインテグレーション基盤研究所) 2-F-12 潜在クラスを用いた意思決定構造モデル化の検討 *黒沢 健(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) 井上 明也(千葉工業大学) 他
15:40			