

不確実性と意思決定の数理  
RIMS研究集会

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記の  
ように研究集会を催しますので、ご案内申し上げます

研究代表者 大鑄 史男 (名古屋工業大学)

2008年11月10日(月)~11月12日(水)  
京都大学数理解析研究所4階420号室  
京都市左京区北白川追分町  
市バス 京大農学部前 または 北白川 下車

11月10日(月)

- 10:00 - 10:25 不確実性の下でのマルコフ決定過程に対する区間ベイズ手法  
伊喜 哲一郎 宮崎大学  
\* 堀口 正之 神奈川大学  
安田 正實 千葉大学  
蔵野 正美
- 10:25 - 10:50 全期間依存型制約つき決定過程 - 確率的推移システム上での加法的制約 -  
\* 藤田 敏治 九州工業大学  
千布 裕樹 九州工業大学
- 10:50 - 11:15 逐次実験計画における得られない観察値と検閲のある観察値の比較について  
\* 濱田 年男 兵庫県立大学

休憩

- 11:25 - 11:50 Social decision considering subjective feelings  
\* 中井 暉久 関西大学
- 11:50 - 12:15 2パラメータ最適停止に対する預言者の不等式.  
\* 田中 輝雄 広島市立大学

昼食

- 13:15 - 13:40 不完備情報の多段決定問題と評価について  
\* 中井 達 千葉大学
- 13:40 - 14:05 Moser問題と無情報型最良選択問題の中間モデルについて  
\* 王 琦 愛知大学
- 14:05 - 14:30 応募者数が幾何分布に従う場合の完全情報型最良選択問題について  
\* 玉置 光司 愛知大学

休憩

- 14:40 - 15:05 多数回行使可能型オプション  
\* 穴太 克則
- 15:05 - 15:30 ポートフォリオ最適化問題の改良代理制約法による対話型解法  
仲川 勇二 関西大学  
\* 伊佐田 百合子 関西学院大学  
井垣 伸子 関西学院大学
- 15:30 - 15:55 退化型DEにより最適化されたニューラルネットワークによる株価予測  
\* 阪井 節子 広島修道大学  
高濱 徹行 広島市立大学

休憩

- 16:05 - 16:30 小売業者と顧客の振る舞いに関する一考察  
\* 北條 仁志 大阪府立大学
- 16:30 - 16:55 消費者の参照効果を考慮した割引販売問題に関する一考察  
\* 小出 武 流通科学大学  
三道 弘明 大阪大学
- 16:55 - 17:20 大規模小売業と小規模小売業における最適販売価格の導出と立地に関する感度分析  
\* 川勝 英史 流通科学大学  
三道 弘明 大阪大学

11月11日(火)

- 10:00 - 10:25 ファジィ差分方程式の正值解の漸近挙動について  
\* 齋藤 誠慈 同志社大学
- 10:25 - 10:50 多次元ヴェイグ集合に対する一般化ファジィ順序  
\* 桑野 裕昭 金沢学院大学
- 10:50 - 11:15 妥当性評価順序の変更によるBi-criteria Fuzzy c-means modelの改善と拡張  
\* 春名 亮 金沢学院大学  
\* 桑野 裕昭 金沢学院大学

休憩

- 11:25 - 11:50 支配関係に基づくクラフ集合における属性縮約とその計算法  
\* 楠木 祥文 大阪大学  
\* 乾口 雅弘 大阪大学
- 11:50 - 12:15 提携に制限のある多選択枝ゲームにおける限界貢献度に基づいた解  
\* 榎屋 聡 大阪大学  
\* 乾口 雅弘 大阪大学専攻

昼食

- 13:15 - 13:40 協力的探索ゲームに関する一提案  
\* 宝崎 隆祐 防衛大学校
- 13:40 - 14:05 ある非0和 Blotto Game  
\* 寺岡 義伸 近畿大学  
\* 林 芳男 近畿大学
- 14:05 - 14:30 待伏せゲームについて  
\* 菊田 健作 兵庫県立大学

休憩

- 14:40 - 15:05 シミュレーションによるプル方式の最適化  
\* 大野 勝久 愛知工業大学
- 15:05 - 15:30 需要の予測更新とリードタイムの不確実性を考慮した安全在庫の設定  
\* 飯田 哲夫 駒澤大学
- 15:30 - 15:55 需要変動を考慮した閉ループ生産システムの最適制御政策  
\* 中島 健一 大阪工業大学  
\* 小島 貢利 名古屋工業大学

休憩

- 16:05 - 16:30 AHPにおける一対比較値の評点化過程について  
\* 田中 浩光 愛知学院大学
- 16:30 - 16:55 MIPソルバーを用いたBIBDの構成法  
\* 横谷 大輔 防衛大学校  
\* 山田 武夫 防衛大学校
- 16:55 - 17:20 不確実性を伴う競合施設配置問題に対するタブー探索法に基づく近似解法  
\* 宇野 剛史 徳島大学  
\* 片桐 英樹 広島大学  
\* 加藤 浩介 広島大学

11月12日(水)

- 10:00 - 10:25 インフレーションと企業負債 (パート I)  
\* 宮崎 浩一 電気通信大学  
伊藤 翔 電気通信大学
- 10:25 - 10:50 インフレーションと企業負債 (パート II)  
\* 伊藤 翔 電気通信大学  
宮崎 浩一 電気通信大学
- 10:50 - 11:15 格付けはリバーサルリターンを本当に説明するのか?  
\* 佐々木 大輔 電気通信大学  
宮崎 浩一 電気通信大学

休憩

- 11:25 - 11:50 連続時間におけるスポット市場からの最適調達政策について  
\* 佐藤 公俊 南山大学  
澤木 勝茂 南山大学
- 11:50 - 12:15 最短待ち行列に並ぶ通常客を持つ待ち行列システムにおける特別客の最適待機政策  
\* 小柳 淳二 鳥取大学  
河合 一 鳥取大学

昼食

- 13:15 - 13:40 位相型近似による Markov Regenerative Stochastic Petri Net の解析  
\* 藤本 隆太郎 広島大学  
岡村 寛之 広島大学  
土肥 正 広島大学
- 13:40 - 14:05 テスト環境の変化を考慮したソフトウェア信頼性モデルに関する一考察  
\* 井上 真二 鳥取大学  
桑田 裕文 鳥取大学  
山田 茂 鳥取大学
- 14:05 - 14:30 オープンソースソフトウェアに対するSRGMに基づく予測精度の検証  
\* 田村 慶信 広島工業大学  
田中 智朗 鳥取大学  
山田 茂 鳥取大学

休憩

- 14:40 - 15:05 アジャイル・ソフトウェア開発における定量的品質評価法に関する考察  
\* 青木 俊樹 鳥取大学  
山田 茂 鳥取大学
- 15:05 - 15:30 逆ガウス過程に基づいたソフトウェア信頼性モデリング  
\* 金 林柱 広島大学  
土肥 正 広島大学
- 15:30 - 15:55 ソフトウェアの運用工程における不確実性を考慮した最適リリース問題に関する研究  
\* 豊田 寿行 鳥取環境大学  
山田 茂 鳥取大学

休憩

- 16:05 - 16:30 Bajaj の一人勝ち残り公平なコイン投げ問題の平均回数近似解  
\* 須崎 政文 南山大学  
尾崎 俊治 南山大学
- 16:30 - 16:55 保全方策におけるエントロピーモデルの応用  
\* 中村 正治 金城学院大学  
中川 葦夫 愛知工業大学
- 16:55 - 17:20 セルオートマオンの応用について  
\* 大鑄 史男 名古屋工業大学