

9月12日(水) 研究発表会1日目 午前

時間	A会場	B会場	C会場
10:20	意思決定	都市・地域・国土	最適化・アルゴリズム (1)
	<p>1-A-1 Real options between three asymmetric firms *芝田 隆志 (首都大学東京)</p> <p>1-A-2 強意選好関係に基づく多属性効用関数 *大見 正和, 西崎 一郎, 林田 智弘 (広島大学)</p> <p>1-A-3 多属性効用分析に基づく植物工場普及のための農業政策選定 *林田 智弘, 西崎 一郎, 江原 綾 (広島大学)</p>	<p>1-B-1 長期的な軌道保守計画の最適化のための軌道状態評価モデルの構築 *三和 雅史 (公益財団法人 鉄道総合技術研究所) 大山 達雄 (政策研究大学院大学)</p> <p>1-B-2 異常時の列車運行のあり方についての事前検討フローの提案 *武内 陽子, 坂口 隆, 熊澤 一将 (公益財団法人 鉄道総合技術研究所)</p> <p>1-B-3 地域への省エネルギー住設機器の普及に関する傾向分析 *吉田 肇 (横浜市)</p>	<p>1-C-1 グラフ上の離散ポロノイゲームにおけるナッシュ均衡 *八森 正泰 (筑波大学) 竹原 令依子 (筑波大学大学院) 繁野 麻衣子 (筑波大学)</p> <p>1-C-2 多目的Bin Packing 問題への進化アルゴリズムの適用と評価 *鈴木 啓 (サレジオ工業高等専門学校) Poothokaran Dominic Joy (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-C-3 ノンパラメトリック項目反応理論に基づくモデルの提案とその有効性 *角田 信太郎, 高野 祐一, 村木 正昭 (東京工業大学)</p>
11:20	特別セッション 企業事例交流会 (1)	輸送・交通	最適化・アルゴリズム (2)
11:30	<p>1-A-4 (11:30-12:00) プラットフォームを考慮した企業戦略立案手法の開発 *則竹 茂年 (株式会社豊田中央研究所)</p> <p>1-A-5 (12:00-12:30) 出勤シミュレータで見直す出勤車両配置 *河本 薫 (大阪ガス株式会社) 小林 宏樹 (大阪ガス株式会社) 中山 陽一 (株式会社オーグス総研)</p>	<p>1-B-4 角度を考慮した経路探索による選択経路の属性評価 *大砂 裕樹, 島川 陽一 (サレジオ工業高等専門学校)</p> <p>1-B-5 国際航空旅客純流動数の推計のための経路選択率推定モデルの評価 *小林 大悟, 島川 陽一 (サレジオ工業高等専門学校) 鹿島 茂 (中央大学)</p> <p>1-B-6 羽田空港を対象としたflow control における遅延軽減策の検討 *宇田川 佑介, 矢野 夏子 ((株) 構造計画研究所) 平田 輝満 ((財) 運輸政策研究機構 運輸政策研究所)</p>	<p>1-C-4 行列を用いたハッシュ関数の構成方法 *吉住 貴幸 (日本IBM東京基礎研究所)</p> <p>1-C-5 SimRankを用いた協調フィルタリング *井上 綾香, 宮本 裕一郎 (上智大学)</p> <p>1-C-6 置換グラフ上における最小2-組支配集合を求める多項式時間アルゴリズム *中山 慎一 (徳島大学) 増山 繁 (豊橋技術科学大学)</p>
12:30			
12:30	昼休み		
13:45			

9月12日(水) 研究発表会1日目 午前

時間	D会場	E会場
10:20	特別セッション 金融工学 (1)	特別セッション 待ち行列と確率モデル (1)
	<p>1-D-1 取引コストを考慮した最適資産配分問題に対するDFOIによるモデル化 *枇々木 規雄 (慶應義塾大学) 山本 零 (MTEC,中央大学) 田辺 隆人, 今井 義弥 ((株) 数理システム)</p> <p>1-D-2 公的年金と国債金利の影響モデル *浦谷 規 (法政大学) 小澤 正典 (慶應義塾大学)</p> <p>1-D-3 Asymptotic Expansion of Option Price under Multifactor Heston Model *長島 和希 (大和住銀投信投資顧問) 田中 敬一 (首都大学東京)</p>	<p>1-E-1 ユーザーによる干渉を考慮したセルラネットワークの幾何確率モデル *小林 拓矢, 三好 直人 (東京工業大学) 宮田 純子 (神奈川大学)</p> <p>1-E-2 様々な排除体積入り待ち行列 *有田 親史 (サクレー研究所) シャドシュナイダー・アンドレアス (ケルン大学)</p> <p>1-E-3 多クラスの客が存在する待ち行列ネットワークの近似解析 *小林 正弘 (東京理科大学) 近藤 政貴 (日興システムソリューションズ) 谷本 尚登 (NTTデータCCS) 井家 敦 (神奈川工科大学) 宮沢 政清 (東京理科大学)</p>
11:20		
11:30	特別セッション 金融工学 (2)	特別セッション・ 待ち行列と確率モデル (2)
	<p>1-D-4 非凸型取引コストの下でのCVaR最小化ポートフォリオ選択問題に対する効率的解法 *南條 慶輔, 高野 祐一, 水野 真治 (東京工業大学)</p> <p>1-D-5 わが国の社債とCDS価格形成に関する実証分析 *向殿 和弘, 乾 孝治 (明治大学)</p> <p>1-D-6 不動産ファンダメンタル・ベータによる不動産投資リスクの計測 *石島 博 (中央大学大学院) 前田 章 (東京大学) 谷山 智彦 ((株) 野村総合研究所)</p>	<p>1-E-4 <math>M^X/M^X/2</math> 待ち行列の厳密解 *栃内 勇紀, 加藤 憲一, 紀 一誠 (神奈川大学)</p> <p>1-E-5 <math>MMPP_2/M/2</math>の厳密解 *前田 稔, 加藤 憲一, 紀 一誠 (神奈川大学)</p> <p>1-E-6 Disaster が起こる多元 MAP/G/1 待ち行列の結合系内客数分布 *井上 文彰, 滝根 哲哉 (大阪大学)</p>
12:30		
12:30	昼休み	
13:45		

9月12日(水) 研究発表会1日目 午前

時間	F会場	G会場
10:20	<p>特別セッション 信頼性の先端的評価手法(1)</p> <p>1-F-1 クラウド OSS に対する運用環境における フォールト発見の不規則性を考慮したディペ ンダビリティモデル *田村 慶信(山口大学) 宮原 宏奈(鳥取大学大学院) 山田 茂(鳥取大学)</p> <p>1-F-2 2段階テストに基づくソフトウェア信頼性評価 法についてー静的モデルと動的モデルの併 用ー *木村 光宏(法政大学) 藤原 隆次(SRATECH Lab)</p> <p>1-F-3 ソフトウェア故障時間解析と条件付き尤度 肖 霽,*土肥 正(広島大学)</p>	<p>特別セッション 数理的手法の展開と応用</p> <p>1-G-1 学生による問題作成とExcel VBA による学 習プログラムの開発および利用 *金子 宏之(小松短期大学)</p> <p>1-G-2 学生の学習到達度自己評価アンケートの データ分析 *武市 祥司(金沢工業大学)</p> <p>1-G-3 非対称情報下における部品調達問題 *水林 義博(金沢大学大学院) 前田 隆(金沢大学)</p>
11:20		
11:30	<p>特別セッション 信頼性の先端的評価手法(2)</p> <p>1-F-4 ディザスタリカバリシステムにおける中継パッ ク方式の評価方法 *木村 充位(岐阜市立女子短期大学) 今泉 充啓(愛知学泉大学) 中川 暉夫(愛知工業大学)</p> <p>1-F-5 Warranty cost analysis: non-renewing warranty with non-zero geometric repair times Richard Arnold (Victoria University of Wellington), Stefanka Chukova (Victoria University of Wellington) *Yu Hayakawa(早稲田大学)</p> <p>1-F-6 確率的なショックの発生を考慮した離散時間 マルコフ的劣化システムの解析 *田村 信幸(法政大学)</p>	<p>生産システム</p> <p>1-G-4 近似DPアルゴリズムSBMPIによる生産・物流 システムの最適制御 *大野 勝久(愛知工業大学) 坊 敏隆(パナソニック(株)) 田村 隆善(愛知工業大学)</p> <p>1-G-5 マルチプル・ソーシングにおけるコスト削減 協力と取引契約 *飯田 哲夫(駒澤大学経営学部)</p> <p>1-G-6 S-cube Simulation System の開発(4) 離散 と連続型シミュレーションの統合 *山本 晃成, 雪島 正敏((株)数理システム)</p>
12:30	昼休み	
12:30		
13:45		