

9月13日(木) 研究発表会2日目 午前

時間	A会場	B会場	C会場
10:00	<p>スケジュールリング</p> <p>2-A-1 On the generalized mirrored scheme for double round robin tournaments in sports scheduling *曾 力舜, 水野 眞治 (東京工業大学)</p> <p>2-A-2 2交替制ナース・スケジュールリングにおける実行可能解把握ネットワークの構築 *井村 亮介, 池上 敦子 (成蹊大学)</p> <p>2-A-3 訪問介護スタッフスケジュールリングにおける勤務の質を考慮した個別スケジュール生成 *佐藤 広幸, 池上 敦子 (成蹊大学)</p>	<p>特別セッション 都市とOR (2)</p> <p>2-B-1 運行頻度の低い鉄道・バスに対する時空間ネットワークの意味 *田口 東 (中央大学) 高松 瑞代 (中央大学, JST CREST) 赤星 健太郎 (国土交通省) 石井 儀光 (独立行政法人建築研究所) 小坂 知義 (セントラルコンサルタント)</p> <p>2-B-2 鉄道・バス乗換保証のための数理計画モデル *高松 瑞代 (中央大学, JST CREST) 田口 東 (中央大学) 赤星 健太郎 (国土交通省) 石井 儀光 (独立行政法人建築研究所) 小坂 知義 (セントラルコンサルタント)</p> <p>2-B-3 バスダイヤ改善による受益人口変化の比較 *小坂 知義 (セントラルコンサルタント) 石井 儀光 (独立行政法人建築研究所) 赤星 健太郎 (国土交通省) 田口 東 (中央大学) 高松 瑞代 (中央大学, JST CREST)</p>	<p>離散最適化 (2)</p> <p>2-C-1 通過節点と通過経路に制約を持つ最短路問題とその解法 *重藤 達也 (関西大学大学院) 檀 寛成 (関西大学) 柳浦 睦憲 (名古屋大学大学院)</p> <p>2-C-2 スラブ山線り問題のためのヒューリスティックアルゴリズム *吉住 貴幸, 濱 利行, 柳澤 弘揮 (日本IBM東京基礎研究所)</p> <p>2-C-3 不動点定理によるドロネー性の確認 松井 知己 (中央大学) *宮本 裕一郎 (上智大学)</p>
11:00	<p>特別セッション 最適化の実装技術</p> <p>2-A-4 (11:10-11:40) 訪問介護支援システム開発に見る研究成果の活用事例 *山本 剛, 藤田 善太 ((株) 富士通ソーシャルサイエンスラボラトリー)</p> <p>2-A-5 (11:40-12:00) 最適化アルゴリズムを実装する際の留意点について—組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの場合を中心として— *野々部 宏司 (法政大学) 橋本 英樹 (名古屋大学) 梅谷 俊治 (大阪大学) 柳浦 睦憲 (名古屋大学)</p>	<p>特別セッション 都市とOR (3)</p> <p>2-B-4 自治体内・外からのアクセスを考慮した庁舎移転に関する研究 *高森 賢司 (筑波大学) 小林 隆史 (東京工業大学) 大澤 義明 (筑波大学)</p> <p>2-B-5 つくば市で発生した竜巻被害の空間分布と経路予測 *石井 儀光 (独立行政法人建築研究所) 奥田 泰雄, 深井 敦夫, 榎本 敬大, 壁谷 澤 寿一 (国土交通省国土技術政策総合研究所) 喜々津 仁密, 中川 貴文, 荒木 康弘 (独立行政法人建築研究所)</p> <p>2-B-6 一部の施設の機能停止を前提とした複数施設の最適配置 *鈴木 勉 (筑波大学)</p>	<p>離散最適化 (3)</p> <p>2-C-4 ダイクストラ法と離散凸解析 室田 一雄 (東京大学) *塩浦 昭義 (東北大学)</p> <p>2-C-5 大学における時間割作成支援システム *安部 恵介 (九州産業大学)</p> <p>2-C-6 Negative cycle detection by a Dijkstra-based algorithm *穴沢 務 (久留米大学) 中山 明 (福島大学)</p>
12:10	<p>12:10</p> <p>13:30</p>		
	<p>昼休み</p>		

9月13日(木) 研究発表会2日目 午前

時間	D会場	E会場
10:00	信頼性 (1)	マルコフ過程
	<p>2-D-1 ハザードレートに基づくチェンジポイントを考慮したソフトウェア信頼性モデル *井上 真二, 山田 茂 (鳥取大学)</p> <p>2-D-2 Comparison of Periodic Replacement Policies with Constant and Random Times *NAKAGAWA Toshio, ZHAO Xufeng (愛知工業大学) MIZUTANI Satoshi (愛知工科大学)</p> <p>2-D-3 A Note on Inspection First and Last *ZHAO Xufeng (愛知工業大学) NAKAMURA Syouji (金城学院大学) NAKAGAWA Toshio (愛知工業大学)</p>	<p>2-E-1 確率的凸性と多段決定問題の最適政策について *中井 達 (千葉大学)</p> <p>2-E-2 新品タイヤとリトレッドタイヤの需要予測について *相馬 隆史 (中央大学) 峯崎 恵紀 ((株)ブリヂストン) 足立 生朗 ((株)エム・ディ・アイラボラトリ) 遠藤 靖 (中央大学)</p> <p>2-E-3 複数期間待機可能場所を持つ客の離散時間待ち行列への最適参入問題 *小柳 淳二 (鳥取大学)</p>
11:00	信頼性 (2)	研究・開発
11:10	<p>2-D-4 比例強度ソフトウェア信頼性モデルに対するカーネル回帰 *林坂 弘一郎 (神戸学院大学)</p> <p>2-D-5 有限な運用期間をもつ並列システムの最適点検方策 *水谷 聡志 (愛知工科大学) 中川 暉夫 (愛知工業大学)</p> <p>2-D-6 無線通信におけるスループット向上最適方策 *今泉 充啓 (愛知学泉大学) 木村 充位 (岐阜市立女子短期大学)</p>	<p>2-E-4 ガス機器修理部品の長期需要予測 *中井 洋平, 笹谷 俊徳, 木村 新之介, 櫻尾 博 (東京ガス(株))</p> <p>2-E-5 多属性効用分析のための意思決定支援アプリケーションの開発および改良 西崎 一郎 (広島大学) 瀬尾 美巳子 (京都大学) *林田 智弘, 吉岡 伸晃, 今井 光洋 (広島大学)</p>
12:10	昼休み	
12:10		
13:30		

9月13日(木) 研究発表会2日目 午前

時間	F会場	G会場
10:00	特別セッション 先端マーケティング分析 (1)	ゲーム理論 (2)
	2-F-1 データ解析コンペティション課題設定部門とその研究報告 *横山 暁 (帝京大学)	2-G-1 ネットワーク上での2段階損耗ゲーム *宝崎 隆祐 (防衛大学校) 千葉 隆司 (防衛省)
	2-F-2 顧客の閲覧行動を考慮した購買予兆発見モデル 久松 俊道 (東京理科大学大学院) 外川 隆司 ((株)ベネッセコーポレーション) 朝日 弓未 (静岡大学) *生田目 崇 (専修大学)	2-G-2 利得関数が凹凸関数である有限n人対称ゲームにおける純粋戦略均衡の存在 飯村 卓也, *渡辺 隆裕 (首都大学東京)
	2-F-3 購買前後のアクセスを考慮したWEBサイトの顧客行動分析 *鈴木 元也 (専修大学大学院) 生田目 崇 (専修大学)	2-G-3 IED被害が予想される走行車両の運用方法について *小宮 享 (防衛大学校)
11:00	特別セッション 先端マーケティング分析 (2)	価格付け (1)
11:10	2-F-4 ECサイトにおける閲覧パターン分析 *矢実 貴志, 塚本 美嘉, 桑田 修平 ((株)NTTデータ) 中川 慶一郎 ((株)数理システム / (株)NTTデータ) 生田目 崇 (専修大学)	2-G-4 消費の外部性が働く製品に対する多期間での価格戦略 *橋本 洋人 (慶應義塾大学大学院) 松林 伸生 (慶應義塾大学)
	2-F-5 パレート効率的顕在パターンを用いたアクセスログ解析 *竹山 光将, 田中 未来, 中田 和秀, 高野 祐一 (東京工業大学) 浅原 惇希 (郵便局 (株)) 羽鳥 映子 (SCSK (株)) 神里 栄, 田中 研太郎 (東京工業大学)	2-G-5 TARCH-DCCによるSystemic riskの評価 *永田 真一, 乾 孝治 (明治大学)
	2-F-6 ログ解析期間が及ぼす検討商品発見への影響について *瀬瀬 友浩, 柳本 豪一, 吉岡 理文 (大阪府立大学)	2-G-6 電力サプライチェーンにおける燃料調達と動的価格政策 *佐藤 公俊 (早稲田大学大学院) 澤木 勝茂 (南山大学大学院)
12:10		
12:10	昼休み	
13:30		