

9月12日(火) 研究発表会1日目 午前 A会場～C会場スケジュール

時間	A会場	B会場	C会場
9:10	都市・地域(1)	確率	教育
	<p>1-A-1 災害時における要援護者の避難計画の立案 *三河 辰洋 (中央大学) 田口 東 (中央大学)</p> <p>1-A-2 領域間の平均道路距離 一都道府県を例として *島海 重喜 (中央大学) 田口 東 (中央大学)</p> <p>1-A-3 首都直下地震による被害推定のための鉄道利用者の時空間分布 *川口 真由 (中央大学) 田口 東 (中央大学)</p>	<p>1-B-1 プロバビリティー翻訳史 *中塚 利直 (首都大学東京)</p> <p>1-B-2 順位付けじゃんけんの確率的解析 *須崎 政文 (南山大学) 尾崎 俊治 (南山大学)</p> <p>1-B-3 野球の打撃成績に基づく勝率計算方法 *大澤 清 (東京工業大学) 合田 憲人 (東京工業大学)</p> <p>1-B-4 Confidence intervals of mean values under uncertainty *吉田 祐治 (北九州市立大学)</p>	<p>1-C-1 マルコフモデルによる大学入試出願者数の予測 *古藤 浩 (東北芸術工科大学)</p> <p>1-C-2 AHPとANPを用いた予備校教員の指導力評価システムに関する考察 *松井 大祐 (東京理科大学大学院) 朝日 弓未 (東京理科大学) 山口 俊和 (東京理科大学)</p> <p>1-C-3 新たなランキング法を基とした大規模同一得点内におけるランキングベクトルの応用 *保福 一郎 (東京都立産業技術高等専門学校) 大島 邦夫 (東京理科大学)</p> <p>1-C-4 時間割自動編成システムの研究 *太田 正和 (南山大学) 鈴木 敦夫 (南山大学)</p>
10:30			
10:40	都市・地域(2)	金融工学(1)	離散最適化(1)
	<p>1-A-5 熱線反射ガラスに映り込む空の量の研究 *切田 元 (筑波大学) 大澤 義明 (筑波大学)</p> <p>1-A-6 山並み景観と携帯電話基地局 *小林 隆史 (筑波大学) 腰塚 武志 (筑波大学) 大澤 義明 (筑波大学)</p> <p>1-A-7 火災や建物倒壊の影響を考慮した避難場所への割当 *武末 裕樹 (筑波大学) 鈴木 勉 (筑波大学)</p> <p>1-A-8 地域気象データにみる都市温暖化の傾向分析 *吉田 肇 (全国地球温暖化防止活動推進センター)</p>	<p>1-B-5 Valuing American Continuous-Installation Options by Numerical Transform Inversion 木村 俊一 (北海道大学) *菊地 一哲 (北海道大学)</p> <p>1-B-6 キャッシュ運用益を考慮した生産計画問題の共進化GAによる最適化 *篠原 章宏 (首都大学東京大学院) 山下 英明 (首都大学東京大学院)</p> <p>1-B-7 Entry into the Electricity Market: Spark Spread Options and Asymmetry *後藤 允 (早稲田大学) 高嶋 隆太 (東京大学) 大野 高裕 (早稲田大学)</p> <p>1-B-8 取引コストを考慮した平均・絶対偏差モデルに対する分枝限定法と整数計画法の比較・検討 今野 浩 (中央大学) 泉 一雄 (新日本石油) *山本 零 (三菱UFJトラスト投資工学研究所)</p>	<p>1-C-5 研究室配属問題の数理的考察 *片岡 達 (関西学院大学) 茨木 俊秀 (関西学院大学)</p> <p>1-C-6 時間割の作成とそのパラメータ解析 *熱田 光紀 (関西学院大学) 茨木 俊秀 (関西学院大学)</p> <p>1-C-7 周長および面積を考慮した可変形状長方形詰め込み問題 *中村 康治 (北陸先端科学技術大学院大学) 茨木 俊秀 (関西学院大学)</p> <p>1-C-8 ハブ空港配置問題の近似解法 *岩佐 大 (東京大学) 齊藤 廣大 (JST) 松井 知己 (中央大学)</p>
12:00			
昼休み			

9月12日(火) 研究発表会1日目 午前 D会場、E会場スケジュール

時間	D会場	E会場
9:10	マーケティング(1)	在庫管理
	<p>1-D-1 ルール生成に必要なデータ量に関するランダム性に基づいた解析 *原口 和也(京都大学大学院) 柳浦 睦憲(名古屋大学) Endre Boros (Rutgers University) 茨木 俊秀(関西学院大学)</p> <p>1-D-2 特許戦略のための特許情報の計量化—テキストマイニングを活用した企業の注力技術比較の試み— *宮田 道生(慶應義塾大学大学院) 福川 忠昭(慶應義塾大学) 高橋 正子(慶應義塾大学)</p> <p>1-D-3 Jリーグ集客構造の把握と集客数予測 *佐藤 忠彦(筑波大学大学院) 猿渡 康文(筑波大学大学院) 仲澤 眞(筑波大学大学院)</p> <p>1-D-4 Jリーグの潜在需要に関する分析 *猿渡 康文(筑波大学大学院) 佐藤 忠彦(筑波大学大学院) 仲澤 眞(筑波大学大学院)</p>	<p>1-E-1 数量割引問題に関する最適割引率の決定: 特別展示商品を対象とする場合 *川勝 英史(流通科学大学) 菊田 健作(兵庫県立大学) 三道 弘明(神戸学院大学)</p> <p>1-E-2 医療材料物流のシステム効率化について 事例: 東海大学付属病院におけるSPD *新田 時也(東海大学)</p> <p>1-E-3 A Continuous Time Seat Allocation Model with Up-down Resets *佐藤 公俊(南山大学) 澤木 勝茂(南山大学)</p> <p>1-E-4 ポアソン需要に対する在庫補充政策—一定の入荷費用と一般的損失費用をもつ場合— *北條 仁志(大阪府立大学) 寺岡 義伸(大阪府立大学)</p>
10:30		
10:40	マーケティング(2)	情報・通信
	<p>1-D-5 小売業におけるマーケティング戦略構築のための消費者行動分析—飲料を例にとった販売戦略の提案— *斎藤 雄三(東京理科大学大学院) 朝日 弓未(東京理科大学) 山口 俊和(東京理科大学)</p> <p>1-D-6 マーケティングに関する大規模ナップサック問題 *菊地 寿史(東京理科大学) 齊藤 進(東京理科大学)</p> <p>1-D-7 美容・健康食品分野のダイレクトレスポンス広告におけるメディア戦略(1) *杉浦 登(株式会社大広)</p> <p>1-D-8 消耗品ビジネスにおける最適価格戦略 *三道 弘明(神戸学院大学) 小出 武(流通科学大学)</p>	<p>1-E-5 フラクタル画像圧縮におけるレンジ分割法 *梅本 英生(神奈川大学大学院) 佐々木 太良(神奈川大学大学院) 成田 清正(神奈川大学大学院)</p> <p>1-E-6 DEAを用いたネットポロジ設計に関する検討 *上山 憲昭(NTTサービスインテグレーション基盤研究所)</p> <p>1-E-7 An efficient and self-stabilizing link formation algorithm *木庭 淳(兵庫県立大学) 菊田 健作(兵庫県立大学)</p> <p>1-E-8 双方向歩行者により構成されるアドホック・ネットワークにおける通信可能継続時間の近似解析 *上原 彬子(東京工業大学) 高橋 美佐(高崎経済大学) 高橋 幸雄(東京工業大学)</p>
12:00	昼休み	

9月12日(火) 研究発表会1日目 午前 F会場、G会場スケジュール

時間	F会場	G会場
9:10	動的計画	企業事例交流会(1)
	<p>1-F-1 不完備情報の多段決定問題 ー公共部門の支出モデルー *中井 達 (九州大学大学院)</p> <p>1-F-2 時間依存距離付きネットワークにおける2 地点間の最短路アルゴリズム *大嶋 達也 (京都大学大学院) 永持 仁 (京都大学大学院)</p> <p>1-F-3 Optimal Stopping Problem with Quitting Offers *EE Mong Shan (筑波大学) 生田 誠三</p> <p>1-F-4 ベルヌーイ過程に付随する最適停止問 題 *王 琦 (愛知大学) 玉置 光司 (愛知大学)</p>	<p>1-G-1 トヨタのグローバル化と人材育成 ー急拡大するグローバル化を上回るス ピードでの人材育成ー 酒井 浩久 (トヨタ自動車(株))</p> <p>1-G-2 CAEとSQCを融合した設計パラメータの 最適化事例と今後の課題 吉野 睦 ((株)デンソー)</p>
10:30		
10:40	DEA	企業事例交流会(2)
	<p>1-F-5 Tuning SFA Results for Use in DEA *刀根 薫 (政策研究大学院大学) 筒井 美樹 (電力中央研究所)</p> <p>1-F-6 Comparison of Management Efficiency of Vertically Integrated Electric Utilities between Japan and the US: Application of Network DEA *筒井 美樹 ((財)電力中央研究所) 刀根 薫 (政策研究大学院大学)</p> <p>1-F-7 Slack Based Inefficiency Analysis Using Additional Information of Resource Mix *白 承起 (政策研究大学院大学) 刀根 薫 (政策研究大学院大学)</p> <p>1-F-8 地域中小金融機関の貸出収益力評価に おけるDEAの適用 *大戸 武 (長崎大学)</p>	<p>1-G-3 BSCによる戦略と情報システムの整合 化 宗平 順己 ((株)オービス総研)</p> <p>1-G-4 「ものづくり」における意思決定のための 情報技術 中野 冠 ((株)豊田中央研究所)</p>
12:00	昼休み	

9月12日(火) 研究発表会1日目 午後 A会場～C会場スケジュール

時間	A会場	B会場	C会場
13:10	S会場 特別講演 「観光」の現状と展望 — OR手法導入の必要性 — 東海旅客鉄道株式会社 相談役 須田 寛		
14:10	S会場 学生論文賞表彰式		
14:30	休憩		
14:40	都市・地域(3)	金融工学(2)	離散最適化(2)
	1-A-9 k次メディアン問題とその救急システムへの適用 *古田 壮宏 (南山大学大学院) 稲川 敬介 (南山大学) 鈴木 敦夫 (南山大学)	1-B-9 多期間最適資産形成モデル — より実践的なモデルの構築 — *枇々木 規雄 (慶應義塾大学) 小守林 克哉 (財団法人 金融情報システムセンター)	1-C-9 フルートの運指のモデル化とその最適化に関する研究 *澤井 賢一 (東京大学) 黒木 裕介 (東京大学) 松井 知己 (中央大学)
	1-A-10 救急車の配備におけるメディアンとセンターの比較 *稲川 敬介 (南山大学) 古田 壮宏 (南山大学大学院) 鈴木 敦夫 (南山大学)	1-B-10 リスクと期間を考慮した研究開発プロジェクト選択問題 *古川 周平 (慶應義塾大学大学院) 枇々木 規雄 (慶應義塾大学)	1-C-10 対数振幅を用いたMP3圧縮に耐性を有する音声電子透かしの埋め込み位置決定問題 田仲 雅和 (京都府立大学大学院) *吉富 康成 (京都府立大学)
	1-A-11 大規模施設配置問題のための並列化手法の比較 *宮澤 元 (南山大学) 古田 壮宏 (南山大学大学院) 鈴木 敦夫 (南山大学)	1-B-11 最適停止とインパルスコントロールの混合問題による住宅ローンの最適返済戦略の評価 *川口 宗紀 (MTEC) 中川 秀敏 (東京工業大学大学院)	1-C-11 分枝限定法を用いたロバストスケジューリングの研究 *村上 啓介 (大阪大学大学院) 森田 浩 (大阪大学大学院)
	1-A-12 センサネットワークにおけるクラスタリング手法の改良 *石崎 文雄 (高麗大学) 佐々木 美裕 (南山大学) 古田 壮宏 (南山大学大学院) 鈴木 敦夫 (南山大学) 宮澤 元 (南山大学)	1-B-12 製品の水準が二つある場合のR&Dのリアルオプションモデル *西原 理 (京都大学) 大山 篤之 (京都大学)	1-C-12 Approximation Algorithm for Multidimensional Assignment Problem Arising from Data Association Problem 黒木 裕介 (東京大学) *松井 知己 (中央大学)
16:00	休憩		
16:10	S会場 INFORMSエーデルマン賞ファイナリスト賞受賞記念特別講演 「大学経営におけるORの活用 — 戦略的レベルから日常業務まで —」 南山大学 教授 澤木 勝茂		
17:10			

9月12日(火) 研究発表会1日目 午後 D会場、E会場スケジュール

時間	D会場	E会場
13:10	S会場 特別講演 「「観光」の現状と展望 — OR手法導入の必要性 —」 東海旅客鉄道株式会社 相談役 須田 寛	
14:10	S会場 学生論文賞表彰式	
14:30	休憩	
14:40	部会報告 (マーケティング・インテリジェンス)	待ち行列
	1-D-9 CD販売店における同時購買戦略の提案 *東 翔平 (東京理科大学大学院) 朝日 弓未 (東京理科大学) 山口 俊和 (東京理科大学)	1-E-9 生産ラインにおける衝突確率: 処理時間がアーラン分布に従う場合 *千葉 英史 (関西学院大学) 藤原 洋志 (関西学院大学) 関口 良行 (関西学院大学) 茨木 俊秀 (関西学院大学)
	1-D-10 音楽CD小売店のためのレコメンデーション提案 *小沢 佳奈 (大阪府立大学大学院)	1-E-10 光バースト交換網における再送を考慮したバースト・セグメンテーション方式の性能解析 *フン ドクトゥアン (京都大学大学院) 増山 博之 (京都大学大学院) 笠原 正治 (京都大学大学院) 高橋 豊 (京都大学大学院)
	1-D-11 予測期間を考慮した統合需要予測モデルの提案 *岡田 崇 (株式会社NTTデータ) 矢野 順子 (株式会社NTTデータ) 中川 慶一郎 (株式会社NTTデータ) 生田目 崇 (専修大学)	1-E-11 バックグラウンド・トラフィックを考慮したFECの性能評価 *村岡 俊 (京都大学大学院) 増山 博之 (京都大学大学院) 笠原 正治 (京都大学大学院) 高橋 豊 (京都大学大学院)
	1-D-12 グラフ構造を利用したCDの特徴抽出とその利用 *大野 尚志 (東京工業大学) 矢島 安敏 (東京工業大学)	1-E-12 The Matrix Solution of an M/M/c/N Partial Server Vacation Queueing Model with Balking and Reneging 岳 徳権 (燕山大学) *岳 五一 (甲南大学) 孫 妍平 (燕山大学)
16:00	休憩	
16:10	S会場 INFORMSエーデルマン賞ファイナリスト賞受賞記念特別講演 「大学経営におけるORの活用 — 戦略的レベルから日常業務まで —」 南山大学 教授 澤木 勝茂	
17:10		

9月12日(火) 研究発表会1日目 午後 F会場、G会場スケジュール

時間	F会場	G会場
13:10	S会場 特別講演 「「観光」の現状と展望 - OR手法導入の必要性 -」 東海旅客鉄道株式会社 相談役 須田 寛	
14:10	S会場 学生論文賞表彰式	
14:30	休憩	
14:40	AHP	企業事例交流会(3)
	1-F-9 AHPを用いたMPU選定に関する考察 *斎藤 洋 (日本電信電話)	1-G-5 鉄鋼業における操業計画問題とモデル化 谷崎 隆士 ((株)住友金属小倉)
	1-F-10 記述的AHPアプローチ支援のための簡易手法 *西澤 一友 (日本大学)	1-G-6 化学産業における最適化技術を活用した生産計画・スケジューリング 藤田 薫 (三菱化学(株))
	1-F-11 住民ニーズ表出のためのAHPの住民意識調査への適用可能性に関する研究 *有馬 昌宏 (兵庫県立大学大学院) 川向 肇 (兵庫県立大学大学院)	
	1-F-12 AHPにおける不完全一対比較方法の比較検討 *大屋 隆生 (財団法人 電力中央研究所)	
16:00	休憩	
16:10	S会場 INFORMSエーデルマン賞ファイナリスト賞受賞記念特別講演 「大学経営におけるORの活用 - 戦略的レベルから日常業務まで -」 南山大学 教授 澤木 勝茂	
17:10		

9月13日(水) 研究発表会2日目 午前 A会場～C会場スケジュール

時間	A会場	B会場	C会場
9:30	都市・地域(4)	金融工学(3)	離散最適化(3)
	2-A-1 マルチエージェントモデルによるエスニック集団の居住地分布/パターンの研究 *渡辺 泰弘 (筑波大学) 鈴木 勉 (筑波大学)	2-B-1 Real options value and contract in agency problems 高森 寛 (早稲田大学) *高嶋 隆太 (東京大学)	2-C-1 組合せ最適化問題における近傍集合の特性 *加地 太一 (小樽商科大学)
	2-A-2 業種別商業集積に基づく中心市街地の買い物回遊モデル *加藤 憲一 (電気通信大学大学院) 山田 孝子 (電気通信大学大学院) 黒田 健吾 (電気通信大学大学院)	2-B-2 研究開発投資最適化へのリアルオプションの適用と課題 *西村 宣彦 (長崎大学)	2-C-2 固定費つき複数ナップサック問題の一解法 *竹岡 貴裕 (防衛大学校) 山田 武夫 (防衛大学校)
	2-A-3 利用者の立ち寄り行動に着目した新規店舗の最適立地モデル *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)	2-B-3 国際分散投資における為替リスクヘッジ手法の比較 *張 立 (東京理科大学大学院) 朝日 弓未 (東京理科大学) 山口 俊和 (東京理科大学)	2-C-3 効率的なバッチピッキング(リレー方式)を行うための作業指示作成手法の提案 *藤枝 浩 (日揮株式会社) 佐藤 知一 (日揮株式会社) 石井 信明 (文京大学)
		2-B-4 次数を拡張したCAViaRモデルによるボラティリティの予測 *鈴木 直明 (東京理科大学大学院) 朝日 弓未 (東京理科大学) 山口 俊和 (東京理科大学)	2-C-4 独立偶因子の組合せ的アルゴリズム 岩田 寛 (京都大学) *高澤 兼二郎 (東京大学)
10:50	休憩		
11:00	S会場 文献賞受賞招待講演 「離散構造を紐解くグラフ連結度アルゴリズム」 京都大学 情報学研究科 数理工学専攻 教授 永持 仁		
12:00	昼休み		

9月13日(水) 研究発表会2日目 午前 D会場、E会場スケジュール

時間	D会場	E会場
9:30	政策・行政	非線形最適化
	2-D-1 わが国の食料自給率向上戦略作成のための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) TRUNG Nguyen Huu (政策研究大学院大学) 大山 達雄 (政策研究大学院大学)	2-E-1 区分線形凸計画問題に対する主双対内点法 *小崎 敏寛 (東京工業大学) 水野 眞治 (東京工業大学) 中田 和秀 (東京工業大学)
	2-D-2 異なる観点からの議席配分方式の比較 *一森 哲男 (大阪工業大学)	2-E-2 D.C.計画問題に対する2次近似を用いた逐次近似解法 *山田 修司 (新潟大学) 田中 環 (新潟大学) 谷野 哲三 (大阪大学)
	2-D-3 小選挙区区割画定問題に対する行政区画変化の影響分析 根本 俊男 (文教大学情報学部) *堀田 敬介 (文教大学)	2-E-3 ロバスト最適化問題に対する確率的解法の精度評価 *武田 朗子 (東京工業大学) 金森 敬文 (東京工業大学) 田口 俊介 ((株) 東芝) 田中 努 (東京工業大学)
	2-D-4 処方調剤業務におけるリスク評価 *沼田 雅宏 (日本システム(株)) 大内 正俊 (河北総合病院) 北原 加奈之 (昭和大学病院) 峯村 純子 (昭和大学病院) 有賀 徹 (昭和大学病院)	2-E-4 A Stress Minimization Model of Individual Behavior and Its Application to Linear Pricing 米田 清 (福岡大学) *松田 アルベルト (福岡大学)
10:50	休憩	
11:00	S会場 文献賞受賞招待講演 「離散構造を紐解くグラフ連結度アルゴリズム」 京都大学 情報学研究科 数理工学専攻 教授 永持 仁	
12:00	昼休み	



9月13日(水) 研究発表会2日目 午前 F会場、G会場スケジュール

時間	F会場	G会場
9:30	ゲーム理論(1)	オーガナイズドセッション 交通とOR オーガナイザ 辻 紘良(愛知淑徳大学)
	2-F-1 サッカーのペナルティキックの最適戦略 *太田 雄大(南山大学) 鈴木 敦夫(南山大学)	2-G-1 地上デジタル放送とITS 中村 博行(KDDI(株))
	2-F-2 バレーボールにおける戦術の駆け引きへのゲーム理論の適用の試み *廣津 信義(順天堂大学) 柏木 達也(中央大学) 伊藤 雅充(日本体育大学) 宮地 力(国立スポーツ科学センター) 田口 東(中央大学)	2-G-2 ITSにおけるコンテキスト・ウェアネス・システムの性能評価 奥田 隆史(愛知県立大学) 伊東 寛人(愛知県立大学)
	2-F-3 非対称な企業間の価格・品質競争について *松林 伸生(慶應義塾大学) 山田 善靖(東京理科大学)	2-G-3 車いすのナビにおける移動負担度の推定 辻 紘良(愛知淑徳大学) 野澤 成裕(愛知淑徳大学)
	2-F-4 複占市場における競合企業の投資戦略—技術の開発能力と到着時間を考慮した戦略的投資モデル— *佐藤 豊(慶應義塾大学大学院) 枇々木 規雄(慶應義塾大学)	2-G-4 セルオートマトン法による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) 太田 直樹(名古屋工業大学)
10:50	休憩	
11:00	S会場 文献賞受賞招待講演 「離散構造を紐解くグラフ連結度アルゴリズム」 京都大学 情報学研究科 数理工学専攻 教授 永持 仁	
12:00	昼休み	

9月13日(水) 研究発表会2日目 午後 A会場～C会場スケジュール

時間	A会場	B会場	C会場
13:10	S会場 会長就任挨拶 兼 IEEE Founders Medal受賞記念特別講演 「価値創造に向けて」		
14:10	株式会社NTTデータ 相談役 青木 利晴		
休憩			
14:20	輸送・交通(1)	金融工学(4)	グラフ・ネットワーク(1)
	<p>2-A-5 ゲートウェイ空港の最適配置モデル *佐々木 美裕 (南山大学) 古田 壮宏 (南山大学大学院) 鈴木 敦夫 (南山大学)</p> <p>2-A-6 アクセス時間と信号停止時間とのトレード・オフに着目した交差点配置 *宮川 雅至 (筑波大学)</p> <p>2-A-7 中央環状新宿線の開通後の首都高速におけるトンネル火災発生確率について *高平 雅義 (工学院大学) 八戸 英夫 (工学院大学)</p> <p>2-A-8 階層的機能を持つ複数施設配置問題の解法 *田中 陽介 (近畿大学大学院) 松富 達夫 (近畿大学) 中村 一美 (近畿大学)</p>	<p>2-B-5 フラクタルなブラウン運動のファイナンスへの応用 *荒谷 仁 (神奈川大学) 佐々木 太良 (神奈川大学) 成田 清正 (神奈川大学)</p> <p>2-B-6 経済産業省ブランド価値評価への改良提案 *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) 西 史郎 (NTT情報流通基盤総合研究所)</p> <p>2-B-7 マルチエージェントからなるダブルオークション市場の価格変動分析 *池田 欽一 (信州大学) 時永 祥三 (九州大学)</p> <p>2-B-8 人工株式市場における株価のマルチフラクタル性と特徴抽出への応用 *池田 欽一 (信州大学) 時永 祥三 (九州大学)</p>	<p>2-C-5 次数制限付き輸送問題のリスト表現を用いた分枝限定法 *樋口 幸夫 (防衛大学校) 片岡 靖詞 (防衛大学校)</p> <p>2-C-6 最長路問題に対する2連結成分分解にもとづく分枝限定法による厳密解法 *上道 明生 (大阪府立大学) 宇野 裕之 (大阪府立大学) 永持 仁 (京都大学)</p> <p>2-C-7 最短路問題の拡張に対する高速アルゴリズム *久保 幹雄 (東京海洋大学) 村岡 秀紀 (東京海洋大学)</p> <p>2-C-8 枝長が不確実性をもつ最短路問題に対するロバスト最適化アプローチ *村岡 秀紀 (東京海洋大学) 久保 幹雄 (東京海洋大学)</p>
15:40			
15:50	輸送・交通(2)	予測	グラフ・ネットワーク(2)
	<p>2-A-9 鉄道駅における構内作業計画自動作成システムの開発 *福村 直登 ((財)鉄道総合技術研究所) 富井 規雄 ((財)鉄道総合技術研究所) 池谷 勇一 ((株)ジェイアール総研情報システム)</p> <p>2-A-10 鉄道運賃計算アルゴリズムの構築 *森田 隼史 (成蹊大学) 池上 敦子 (成蹊大学) 菊地 丞 (日本信号(株)) 山口 拓真 (日本信号(株)) 中山 利宏 (日本信号(株)) 大倉 元宏 (成蹊大学)</p> <p>2-A-11 鉄道最短経路問題のためのネットワーク表現 *池上 敦子 (成蹊大学) 森田 隼史 (成蹊大学) 菊地 丞 (日本信号(株)) 山口 拓真 (日本信号(株)) 中山 利宏 (日本信号(株)) 大倉 元宏 (成蹊大学)</p> <p>2-A-12 最適軌道保守計画モデルによる各種決定要因間の相互関連分析 *三和 雅史 ((財)鉄道総合技術研究所) 大山 達雄 (政策研究大学院大学)</p>	<p>2-B-9 重回帰分析とAICを用いたニューラルネットワークによる株価予測 *石本 大貴 (関西大学大学院) 中井 暉久 (関西大学)</p> <p>2-B-10 CD業界における先見者発見モデル 上田 陽介 (早稲田大学大学院) 上西 洋一 (早稲田大学大学院) *香山 雄一朗 (早稲田大学大学院) 河野 優祐 (早稲田大学大学院) 谷内 亮太 (早稲田大学) 田畑 智章 (東京富士大学)</p>	<p>2-C-9 リンクングシステムによるM凸関数の変換 *小林 佑輔 (東京大学) 室田 一雄 (東京大学)</p> <p>2-C-10 A Polynomial Time Algorithm for Obtaining a Minimum Edge Ranking on Two-connected Outerplanar Graphs *中山 慎一 (徳島大学) 増山 繁 (豊橋技術科学大学)</p> <p>2-C-11 Star Graph上のランデブー探索 *菊田 健作 (兵庫県立大学)</p> <p>2-C-12 An efficient algorithm for evacuation problems in a certain class of layered networks *神山 直之 (京都大学大学院) 加藤 直樹 (京都大学大学院) 瀧澤 重志 (京都大学大学院)</p>
17:10			

9月13日(水) 研究発表会2日目 午後 D会場、E会場スケジュール

時間	D会場	E会場
13:10	S会場 会長就任挨拶 兼 IEEE Founders Medal受賞記念特別講演 「価値創造に向けて」 株式会社NTTデータ 相談役 青木 利晴	
14:10	休憩	
14:20	部会報告(評価のOR)	信頼性(1)
	2-D-5 生産システムにおける効率性ゲーム *篠原 正明 (日本大学) 篠原 健 (情報システム研究所)	2-E-5 OSSに対するコンポーネントの信頼性評価法とその性能評価に関する一考察 *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)
	2-D-6 AHPにおける個別整合度と全体整合度 *篠原 正明 (日本大学) 大澤 慶吉 (日本大学) 篠原 健 (情報システム研究所)	2-E-6 ソフトウェア可用性評価のための失望確率 *得能 貢一 (鳥取大学) 山田 茂 (鳥取大学)
	2-D-7 AHPにおける整合度とArrowの背理 *篠原 正明 (日本大学) 篠原 健 (情報システム研究所)	2-E-7 離散型ワイブル分布に基づいたソフトウェア信頼性モデルと適合性評価 *井上 真二 (鳥取大学) 山田 茂 (鳥取大学)
15:40		2-E-8 質を考慮した点検に関する一考察 *佐藤 毅 (鳥取大学)
15:50	部会報告(評価のOR)	信頼性(2)
	2-D-9 The Measurement of Returns to Scale under a Simultaneous Occurrence of Multiple Solutions in a Reference Set and a Supporting Hyperplane *関谷 和之 (静岡大学) 末吉 俊幸 (New Mexico Institute of Mining & Technology)	2-E-9 信号確認方策における信号待ち時間の考察 *水谷 聡志 (金城学院大学) 中川 暉夫 (愛知工業大学)
	2-D-10 音楽ジャンル選好データを用いた双対尺度法の検討 *上田 徹 (成蹊大学) 中川 浩一 (成蹊大学)	2-E-10 可変核推定法による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) 土肥 正 (広島大学大学院)
		2-E-11 時系列メトリクスに基づいたソフトウェア信頼性モデル 柴田 和也 (広島大学大学院) *林坂 弘一郎 (広島大学大学院) 土肥 正 (広島大学大学院)
		2-E-12 Optimal (T, S)-Policies in a Discrete-Time Opportunity-Based Age Replacement *土肥 正 (広島大学大学院) 海生 直人 (広島修道大学) 尾崎 俊治 (南山大学)
17:10		

9月13日(水) 研究発表会2日目 午後 F会場、G会場スケジュール

時間	F会場	G会場
13:10	S会場 会長就任挨拶 兼 IEEE Founders Medal受賞記念特別講演 「価値創造に向けて」 株式会社NTTデータ 相談役 青木 利晴	
14:10	休憩	
14:20	ゲーム理論(2)	オーガナイズドセッション 観光とOR オーガナイザ 三浦 英俊 (明海大学)
	2-F-5 探索資源の現実的特性を考慮した探索ゲーム *宝崎 隆祐 (防衛大学校)	2-G-5 観光地におけるCS構造に関する考察(その1) 山田 雄一 ((財)日本交通公社)
	2-F-6 行動期間中の不完全情報を考慮した取締ゲーム *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) 福田 恵美子 (防衛大学校)	2-G-6 観光地におけるCS構造に関する考察(その2) 山田 雄一 ((財)日本交通公社)
	2-F-7 価値に変動を伴う売り出しのサイレント・ゲーム *寺岡 義伸 (大阪府立大学) 北條 仁志 (大阪府立大学)	2-G-7 周遊を考慮したエントロピー・モデルによる国内観光流動の推定 本間 裕大 (慶應義塾大学大学院)
	2-F-8 階層的NNTPによる進化ゲームの一般化 *間遠 伸一郎 (宇都宮大学)	2-G-8 人にやさしい歩いて巡るまち 一犬山城下町のまちづくり 光清 毅 (犬山市役所)
15:40	休憩	
15:50	ゲーム理論(3)	オーガナイズドセッション 都市とOR オーガナイザ 鈴木 敦夫 (南山大学)
	2-F-9 An Example of DEA Game whose Shapley Solution Is Not Included in the Core *中林 健 (防衛庁) 刀根 薫 (政策研究大学院大学)	2-G-9 OR手法による景観分析 —第二東京タワーの俯瞰— 大澤 義明 (筑波大学)
	2-F-10 プレイヤーの非同質性を考慮した多選択肢ゲームにおける一般化Deegan-Packel値 *榎屋 聡 (関西大学) 中井 暉久 (関西大学)	2-G-10 斜線型道路網の流動量分布 鈴木 勉 (筑波大学)
	2-F-11 展開型多目的2人非ゼロ和ゲームの非支配均衡解と対応する数理計画問題 *西崎 一郎 (広島大学大学院)	2-G-11 救急車の配置問題 諸星 穂積 (政策研究大学院大学)
	2-F-12 一般化Nash均衡問題に対する変分不等式を用いた解法 *鍋谷 昂一 (京都大学大学院) 福嶋 雅夫 (京都大学大学院)	
17:10		