

2016年春季研究発表会プログラム概要

■3月17日(木)

	A会場(12-110)	B会場(12-109)	C会場(12-108)	D会場(12-101)	E会場(12-102)	F会場(12-103)	G会場(12-104)	H会場(12-105)
10:00	機械学習	スケジューリング★	離散最適化(1)★	研究部会セッション 信頼性(1)	研究部会セッション 安全・安心・強靱な 社会とOR(1)	研究部会セッション 評価のOR(1)	確率・統計★	都市・地域・国土(1) ★
11:20				研究部会セッション 信頼性(2)	研究部会セッション 安全・安心・強靱な 社会とOR(2)	研究部会セッション 評価のOR(2)		
11:30	企業事例交流会(1)	連続最適化(1)★	離散最適化(2)★				輸送・交通(1)	都市・地域・国土(2) ★
12:30								
	昼休み							
13:40	学会賞表彰式(マルチメディアルーム)							
14:20	特別講演1(マルチメディアルーム)							
14:30	「未来を創るセルフ・イノベーション ～問題発見力を磨く～」 前刀 慎明 氏 (株式会社リアルディア 代表取締役社長、元アップル米国本社副社長 兼 日本法人代表取締役)							
15:30				研究部会セッション 信頼性(3)	確率	マーケティング(1) ★	都市・地域・国土(3)	金融(1)★
15:50	企業事例交流会(2)	連続最適化(2)★	離散最適化(3)★					
16:50				研究部会セッション 信頼性(4)	ゲーム理論(1)★	マーケティング(2) ★	輸送・交通(2)	金融(2)★
17:00	企業事例交流会(3)	連続最適化(3)★	離散最適化(4)					
18:00								
18:30	懇親会(於:慶應義塾大学 日吉キャンパス ファカルティラウンジ)							

■3月18日(金)

	A会場(12-110)	B会場(12-109)	C会場(12-108)	D会場(12-101)	E会場(12-102)	F会場(12-103)	G会場(12-104)	H会場(12-105)
9:20				研究部会セッション 待ち行列(1)				
10:40		連続最適化(4)	離散最適化(5)		ゲーム理論(2)	意思決定(1)★	都市・地域・国土(4)	輸送・交通(3)★
10:50	経営管理			研究部会セッション 待ち行列(2)				
12:10		応用最適化	離散最適化(6)		ゲーム理論(3)	意思決定(2)	都市・地域・国土(5)	輸送・交通(4)★
	昼休み							
13:20	特別講演2(マルチメディアルーム) 「離散凸解析の世界をひろげる」							
14:20	研究賞受賞者 塩浦昭義 氏(東京工業大学准教授)							
14:30	特別セッション(マルチメディアルーム) JORSJ編集委員会・招待セッション(コーディネータ: JORSJ編集委員長 水野眞治 氏(東京工業大学教授)) 福島雅夫 氏(南山大学教授・京都大学名誉教授)「マルチリーダー・フォロワーゲーム」 宮沢政清 氏(東京理科大学名誉教授)「待ち行列の尺度変換による近似モデル: 分類と展望」							
15:30								

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。

■3月17日(木)

	A会場(12-110)	B会場(12-109)	C会場(12-108)	D会場(12-101)
10:00	機械学習	スケジューリング★	離散最適化(1)★	研究部会セッション 信頼性(1)
	1-A-1 区分線形近似を用いた逐次ロジックモデル の重数選択 *佐藤俊樹(筑波大学) 高野祐一(専修大学) 宮代隆平(東京農工大学) 1-A-2 ネットワーク上のコミュニティに対する評価 関数の提案 *宮内敦史(東京工業大学) 河瀬康志(東京工業大学) 1-A-3 潜在クラスを考慮した混合型の商品選択確 率表 *西村直樹(株式会社リクルートライフスタ イル) 鮎川矩義(中央大学) 高野祐一(専修大学) 岩永二郎(株式会社NTTデータ数理シス テ)	1-B-1 重み付きマルチラットJust-In-Timeスケ ジューリング問題に対するヒューリスティク ス *斉藤凌(法政大学) 鈴木雅信(法政大学) 千葉英史(法政大学) 1-B-2 Max-Plus線形システムにおける列車の往 復を考慮した鉄道システムのスケジュー リング手法の開発 *丸山達也(長岡技術科学大学) 高橋弘毅(長岡技術科学大学) 五島洋行(法政大学) 1-B-3 狩野モデルを用いた介護福祉サービスの 評価とスケジューリングへの応用 *竹原勇朗(岡山県立大学大学院) 黒川達矢(岡山県立大学大学院) 滝本裕則(岡山県立大学) 金川明弘(岡山県立大学) 1-B-4 在庫管理最適化を目指した公平なコスト配 分法 *伊藤敬宏(早稲田大学大学院) 豊泉洋(早稲田大学)	1-C-1 単位円グラフのセパレータ構成問題に対す るアルゴリズム的研究 *後田多太一(電気通信大学) 1-C-2 ギロチンカット制約と配置コストを持つ長方 形詰め込み問題に対する反復局所探索法 *水野竜太郎(名古屋大学) 胡艶楠(名古屋大学) 橋本英樹(東京海洋大学) 今堀慎治(中央大学) 柳浦睦憲(名古屋大学) 1-C-3 インターネットショッピング最適化問題に対 するプリプロセッシングアプローチ *世古拓也(名古屋大学) 吳偉(名古屋大学) 小野廣隆(九州大学) 趙亮(京都大学) 柳浦睦憲(名古屋大学) 1-C-4 ハブ空港配置問題の近似解法 *黒木祐子(東京工業大学) 松井知己(東京工業大学)	1-D-1 「信頼性研究部会」報告 *土肥正(広島大学大学院) 肖霄(首都大学東京大学院) 1-D-2 バグ修正時刻を考慮した位相型ソフトウェ ア信頼性モデルのパラメータ推定に関する 考察 *岡村寛之(広島大学) 土肥正(広島大学) 1-D-3 ウェーブレット縮小推定における最高解像 度レベルの決定方法に関する考察 *肖霄(首都大学東京) 土肥正(広島大学)
11:20				
11:30	企業事例交流会(1)	連続最適化(1)★	離散最適化(2)★	研究部会セッション 信頼性(2)
	1-A-4 (30分) KDD Cup 2015 参加報告 *西川大亮(新日鉄住金ソリューションズ株 式会社) 1-A-5 (30分) スマートメータデータ分析に基づく省エネレ ギー情報提供 *小松秀徳((一財)電力中央研究所 シス テム技術研究所 情報数理領域) 西尾健一郎((一財)電力中央研究所 社会 経済研究所 エネルギーシステム分析領 域) 向井登志広((一財)電力中央研究所 社会 経済研究所 エネルギーシステム分析領 域)	1-B-5 リーマン多様体上の種々の共役勾配法の パフォーマンスプロファイルによる比較 *松永和也(東京理科大学) 佐藤寛之(東京理科大学) 1-B-6 多倍長精度計算可能な自動微分ソフトウェ アの開発と NLP ソルバの改良 *松本侑也(関西大学大学院) 權寛成(関西大学) 1-B-7 実行可能方向を生成する非厳密逐次二次 制約二次計画法の大域的収束性と超一次 収束性 *中谷啓(東京理科大学大学院) 渡邊進(東京理科大学大学院) 矢部博(東京理科大学)	1-C-5 関数のネットワーク表現とその拡張につい て *岩政勇仁(東京大学) 1-C-6 グループ制約付き学生配属問題に対する 支援アルゴリズム *赤堀峻(慶應義塾大学) 関口陽介(慶應義塾大学) 田村明久(慶應義塾大学) 1-C-7 入力に制限を与えた安定結婚問題の計算 複雑性について *五十嵐悠(筑波大学大学院) 久野善人(筑波大学大学院) 佐野良夫(筑波大学大学院)	1-D-4 Simulation-Based Software Reliability Assessment Based on an Inflection S- shaped SRGM *井上真二(鳥取大学) 山田茂(鳥取大学) 1-D-5 複数の評価基準を考慮したソフトウェア最 適リリース時刻とチェンジポイント発生時刻 の推定に関する研究 *南野友香(鳥取大学大学院) 井上真二(鳥取大学大学院) 山田茂(鳥取大学大学院) 1-D-6 信頼性システムにおける重要度 - 複雑ネッ トワークの観点から - *大鏑史男(名古屋工業大学)
12:30	昼休み			

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。

■3月17日(木)

	E会場(12-102)	F会場(12-103)	G会場(12-104)	H会場(12-105)
10:00	研究部会セッション 安心・安全・強靱な社会とOR(1) 1-E-1 ネットワーク阻止モデルとしての複数同時侵入を考慮した2段階損耗ゲーム *宝崎隆祐(防衛大学校) 1-E-2 多機関の協働連携に求められるリーダーシップモデル *神藤猛(千葉大学) 1-E-3 情報セキュリティ専門家の育成 *杉野隆(国士館大学) 1-E-4 客の移動距離を考慮した待ち行列モデル *柳澤大地(東京大学) 小林正弘(東海大学) 佐久間大(防衛大学校)	研究部会セッション 評価のOR(1) 1-F-1 乗数形式2段階DEAにおける非協力・協力型モデルとの一致性 *中澤友哉(静岡大学) 関谷和之(静岡大学) 吉竹洵人(静岡大学) 1-F-2 乗数形式2段階DEA協力型モデルの効率値に対する計算 中澤友哉(静岡大学) *関谷和之(静岡大学) 山本芳嗣(筑波大学) 1-F-3 ダイナミックネットワークDEAによる地方銀行の経営統合評価 *大里怜史(慶應義塾大学大学院) 岩本大輝(慶應義塾大学大学院) 荻野健人(慶應義塾大学大学院) 高橋正子(慶應義塾大学) 1-F-4 Evaluation of market utilization effects in electric power companies *簡井美樹(電力中央研究所) 日根真(政策研究大学院大学)	確率・統計★ 1-G-1 サンプリング標本の大きさによる最小絶対値法の回帰結果の特徴 *村岡孝修(横浜国立大学) 額田順二(横浜国立大学) 1-G-2 Linear Connected (1,2)-or-(2,1)-out-of-(3,n)F Systemの信頼度算出のアルゴリズムの提案 *石川匠(秋田県立大学) 新里隆(一橋大学) 中村太信(首都大学東京) 1-G-3 擬似直文化制約を考慮した行列因子分解による協調フィルタリング *佐藤卓裕(慶應義塾大学大学院) 鈴木秀男(慶應義塾大学) 1-G-4 野球の最適打順に対する最適継投戦略の考察 *高野健大(芝浦工業大学大学院) 穴太克則(芝浦工業大学)	都市・地域・国土(1)★ 1-H-1 各施設の客数に着目したフロー捕捉型配置問題 *松尾太一郎(慶應義塾大学大学院) 田中健一(慶應義塾大学) 栗田治(慶應義塾大学) 1-H-2 震災時の道路規制考慮による津波避難時間改善モデル *矢部亮介(早稲田大学) 本間裕大(東京大学) 1-H-3 線分モデルを用いた鉄道路線の最適配置 *神宮司和樹(南山大学) 三浦英俊(南山大学) 1-H-4 オリンピック会場配置のコンパクト性評価 *安成光(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)
11:20				
11:30	研究部会セッション 安心・安全・強靱な社会とOR(2) 1-E-5 ナーススケジューリングにおける最適解の列举 *長谷部勝也(成蹊大学) 池上敦子(成蹊大学) 1-E-6 2020年に向けた首都の地震問題への対応とOR *東原紘道(東京大学) 1-E-7 日本の戦略環境の変化とOR&SAの基本的役割 *阿久津博康(防衛研究所)	研究部会セッション 評価のOR(2) 1-F-5 Application of DEA analysis to public health policy *濱口由子(長崎大学大学院) 丸山幸宏(長崎大学) 1-F-6 タイプ別にみる日本プロ野球の投手の評価 *岸純平(順天堂大学大学院) 廣津信義(順天堂大学) 1-F-7 Measuring efficiency of a set of players of a baseball team and differentiating players' performances by their reference frequency *廣津信義(順天堂大学)	輸送・交通(1) 1-G-5 航空と鉄道の提携と社会的厚生 *佐藤公俊(神奈川大学) Yihshu Chen(University of California) 1-G-6 鉄道駅の選択に影響を与える要素の抽出と乗降客数推計 *尾崎尚也(鉄道総合技術研究所) 渡邊拓也(鉄道総合技術研究所) 1-G-7 優等列車の利便性・収益性向上に向けた席種設定最適化手法 *中川伸吾(鉄道総合技術研究所) 柴田宗典(鉄道総合技術研究所) 深澤紀子(鉄道総合技術研究所)	都市・地域・国土(2)★ 1-H-5 神栖市における津波避難シミュレーションに基づく避難時の移動手段の検討 *松下芽以(筑波大学) 吉瀬章子(筑波大学) 1-H-6 混雑状況下での出口選択が避難効率に与える影響のセルオートマトン法による評価モデル *森本陽(慶應義塾大学大学院) 栗田治(慶應義塾大学) 田中健一(慶應義塾大学) 1-H-7 将来の近接性確保を目的とした施設配置決定手法 *高萩航(長岡技術科学大学) 大前佑斗(長岡技術科学大学) 酒井一樹(長岡技術科学大学) 住谷安史(長岡技術科学大学) 高橋弘毅(長岡技術科学大学)
12:30				
	昼休み			

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。

13:40	学会賞表彰式(マルチメディアルーム)			
14:20	特別講演1(マルチメディアルーム)			
14:30	「未来を創るセルフ・イノベーション ～問題発見力を磨く～」			
15:30	前刀禎明 氏(株式会社リアルディア 代表取締役社長、元アップル米国本社副社長 兼 日本法人代表取締役)			
15:50	A会場(12-110)	B会場(12-109)	C会場(12-108)	D会場(12-101)
	企業事例交流会(2)	連続最適化(2)★	離散最適化(3)★	研究部会セッション 信頼性(3)
	1-A-6 (30分) 高速道路における電気自動車の充電スケジュールリング *榊原静((株)東芝研究開発センター) 林久志((株)東芝研究開発センター) Topon Paul((株)東芝研究開発センター) 愛須英之((株)東芝研究開発センター) 山田尚史((株)東芝研究開発センター)	1-B-8 混合整数非線形計画問題を用いたロジスティック回帰におけるAIC最小化 *木村圭児(九州大学大学院) 脇隼人(九州大学)	1-C-8 最短点素(A+B)-パス問題に対する乱択多項式時間アルゴリズム 平井広志(東京大学) *難波博之(東京大学)	1-D-7 従属故障を考慮したn素子並列システムのMTTFに関する考察 - n変量FGMコピュラによるモデル - *木村光宏(法政大学) 太田修平(法政大学大学院)
	1-A-7 (30分) 水素ステーション最適配置検討シミュレータ *志賀元明(株式会社構造計画研究所) 杉浦哲平(株式会社構造計画研究所) 千代電佑(株式会社構造計画研究所) 立川雄也(九州大学共進化社会システム創成拠点) 佐々木一成(九州大学次世代燃料電池産学連携研究センター)	1-B-9 直交射影作用素を用いた無線センサーネットワーク位置推定アルゴリズムの解析 *城戸武尊(東京工業大学大学院) 山下真(東京工業大学大学院) 1-B-10 センサーネットワーク位置推定問題に対する二次錐計画問題を用いた精度の向上 *曾根毅(東京工業大学大学院) 山下真(東京工業大学大学院)	1-C-9 k-劣モジュー関数の最小値集合の表現とその応用 平井広志(東京大学) *大城泰平(東京大学) 1-C-10 Nuclearノルムを用いた行列ランク最小化手法の協調フィルタリングへの応用 *横尾知孝(筑波大学) 吉瀬章子(筑波大学)	1-D-8 トラス型connected-(1,2)-or-(2,1)-out-of-(m, n)Fシステムのシステム信頼度算出方法の提案 *中村太信(首都大学東京大学院) 新里隆(一橋大学) 秋葉知昭(千葉工業大学) 肖霖(首都大学東京) 山本久志(首都大学東京) 1-D-9 Random Incremental and Differential Backup Policies 中村正治(金城学院大学) 趙旭峰(カール大学) *中川翠夫(愛知工業大学)
16:50				
17:00	企業事例交流会(3)	連続最適化(3)★	離散最適化(4)	研究部会セッション 信頼性(4)
18:00	1-A-8 (30分) モバイル空間統計:携帯電話ネットワークによる人口推計技術と活用事例 *池田大造(株式会社NTTDocomo)	1-B-11 ガウス過程回帰による大域的最適化における探索領域の絞り込み *滝本直也(大阪大学) 森田浩(大阪大学)	1-C-11 区間グラフ上における非端末節点集合 V_{NF} を伴う全域木を求める線形時間アルゴリズム *中山慎一(徳島大学) 増山繁(豊橋技術科学大学)	1-D-10 ランダムなプロジェクト期間をもつオーバタイム代替方策の拡張 *水谷聡志(愛知工科大学) 中川翠夫(愛知工科大学)
	1-A-9 (30分) 経路検索サービスの移動需要ビッグデータによる移動需要検出と経路選択分析 *太田恒平(株式会社ナビタイムジャパン 交通コンサルティング事業)	1-B-12 DC計画法によるスパース最適化 後藤順哉(中央大学) 武田朗子(東京大学) *東野克哉(東京大学) 1-B-13 個人情報のある探索ゲームにおけるエネルギー補給モデル *松尾太平(防衛大学校) 宝崎隆祐(防衛大学校) 福田恵美子(防衛大学校) 佐久間大(防衛大学校)	1-C-12 整数計画問題のベトリネット表現と可到達解析による妥当不等式の生成 児玉昭人(大阪大学大学院) *西竜志(大阪大学大学院) 1-C-13 LP復号の問題点とその対策 *片岡靖詞(防衛大学校) 渡邊宏太郎(防衛大学校)	1-D-11 遠隔クラウドシステムの最適運用方策 *今泉充啓(愛知学泉大学) 木村充位(岐阜市立女子短期大学) 1-D-12 セカンダリデータセンターを備えたリアルタイム分散クラウドシステムの一考察 *木村充位(岐阜市立女子短期大学) 今泉充啓(愛知学泉大学) 中川翠夫(愛知工業大学)
18:30				
20:00	懇親会(於:慶應義塾大学 日吉キャンパス ファカリティラウンジ)			

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。

13:40	学会賞表彰式(マルチメディアルーム)			
14:20	特別講演1(マルチメディアルーム)			
14:30	「未来を創るセルフ・イノベーション ～問題発見力を磨く～」			
15:30	前刀禎明 氏(株式会社リアルディア 代表取締役社長、元アップル米国本社副社長 兼 日本法人代表取締役)			
	E会場(12-102)	F会場(12-103)	G会場(12-104)	H会場(12-105)
15:50	確率	マーケティング(1)★	都市・地域・国土(3)	金融(1)★
	1-E-8 拡散過程とその最大値に関する最適停止問題の変位理論による解法について *江上雅彦(京都大学) 尾立唯生(京都大学)	1-F-8 ランダムウォークシミュレーションを利用した立ち寄り購買モデルによる商圏推定 *福島孝志(関西学院大学) 中原孝信(専修大学) 羽室行信(関西学院大学)	1-G-8 地中ケーブルの発見に要する掘削距離の分布を導出するための幾何学的確率モデル *田中健一(慶應義塾大学) 椎名香奈(慶應義塾大学)	1-H-8 Recovery Theoremによる資産価格分布の推定と予測力の検証 *霧生拓也(慶應義塾大学大学院) 杣々木規雄(慶應義塾大学)
	1-E-9 2つの完全情報型最適停止問題の交互対応 *玉置光司(愛知大学)	1-F-9 ゲームに対する意識分析 *佐々木優(東海大学) 朝日弓未(東海大学)	1-G-9 ガス配給ネットワークの送出施設密度を決めるための数理モデル *塩野直志(東京ガスエネルギー株) 猿渡康文(筑波大学)	1-H-9 Contingent Capitalを用いた銀行のリスク管理に関する研究 *岩根淳太(慶應義塾大学大学院) 杣々木規雄(慶應義塾大学)
	1-E-10 27パーセントルールと逆ミズ比に基づく手数料を考慮した繰り返しコイン投げゲームの勝者の最大賞金と正規分布の関係 *中西真悟(大阪工業大学)	1-F-10 生鮮野菜の市場取引価格と小売販売価格の比較分析 *森角亮太(東海大学大学院) 朝日弓未(東海大学)	1-G-10 領域間距離の積率の近似理論と火山噴火の降灰量算定 *栗田治(慶應義塾大学)	1-H-10 Risk Premium Estimation for U.S. Stocks and Bonds using a Quadratic Gaussian Joint Pricing Model *菊池健太郎(滋賀大学)
16:50				
17:00	ゲーム理論(1)★	マーケティング(2)★	輸送・交通(2)	金融(2)★
	1-E-11 サプライヤーとマニファクチャーによるマルチリーダー・ワンフォロワーゲームとその分析 *平野達也(横浜国立大学) 成島康史(横浜国立大学)	1-F-11 データ研磨を用いた考慮集合の予測と推薦 市川雄太(専修大学) 田澤有真(専修大学) *中原孝信(専修大学)	1-G-11 地域が保有する自動車エネルギー量の推定 *高原勇(筑波大学) 赤澤邦夫(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)	1-H-11 指値注文を用いた多期間最適執行戦略モデルに関する研究 *中澤百合恵(慶應義塾大学大学院) 杣々木規雄(慶應義塾大学)
	1-E-12 An Outcome Mechanism for Partially Honest Nash Implementation *萩原誠(東京工業大学) 山邑紘史(東京工業大学) 大和毅彦(東京工業大学)	1-F-12 スマホゲームにおける顧客の知覚価値を用いて顧客満足に関する日本と中国の比較研究 *張愷樑(静岡大学) 朝日弓未(東海大学)	1-G-12 災害地域における個車の走行可能距離・日数の推定 *高原勇(筑波大学) 川岸卓司(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)	1-H-12 過渡的インパクトモデルを用いた多期間最適執行戦略 *櫻井良樹(慶應義塾大学大学院) 杣々木規雄(慶應義塾大学)
	1-E-13 ゲーム理論を用いた警備計画における最適な乱択化に関する研究 *島野雄貴(電気通信大学) 岩崎敦(電気通信大学)	1-F-13 ハンバーガー業界の現状分析 *吉田和矢(東海大学) 滋谷友祐(東海大学) 朝日弓未(東海大学)	1-G-13 ガンリンスランド撤退に影響を受ける事業所数の見積 *坂本憲昭(法政大学)	1-H-13 バンザフ値に基づくポートフォリオ構成資産の評価 *喜多村正仁(千葉工業大学)
18:00				
18:30	懇親会(於:慶應義塾大学 日吉キャンパス ファカルティラウンジ)			
20:00				

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。

■3月18日(金)

	A会場(12-110)	B会場(12-109)	C会場(12-108)	D会場(12-101)
9:20		連続最適化(4)	離散最適化(5)	研究部会セッション 待ち行列(1)
		2-B-1 二分探索法を用いた線形計画問題の解法 *北原知就(東京工業大学) 鮎川矩義(中央大学)	2-C-1 IoTを活用したIndustry4.0型実用スケジューリング *山本邦雄(MCS研究所/横河ソリューションサービス) 三竹治子(株式会社カレッジティール&ケイ) 宮崎知明(MSI株式会社)	2-D-1 待ち行列研究部会報告 *三好直人(東京工業大学) 井家敦(神奈川工科大学)
		2-B-2 半正定値基底とこれを用いて構成可能な共正値部分錐について *田中彰浩(筑波大学大学院) 吉瀬章子(筑波大学大学院)	2-C-2 IoTを活用したスケジューリングの精度向上 *山本邦雄(MCS研究所/横河ソリューションサービス) 三竹治子(株式会社カレッジティール&ケイ) 宮崎知明(MSI株式会社)	2-D-2 GI/G/1+G待ち行列の定常分布の重負荷極限 *佐久間大(防衛大学校) 小林正弘(東海大学) 宮沢政清(東京理科大学)
		2-B-3 Use dual information of semidefinite relaxation to solve the optimal long-short portfolios *藤井浩一(株式会社NTTデータ数理システム)	2-C-3 IoTを利用した生産プロセスにおける生産スケジューリング業務のありかたー Industry 4.0の生産スケジューリングシステム構築に向けてー *藤村茂(早稲田大学) 宮崎知明(MSI株式会社)	2-D-3 A Simple Method for Performance Analysis of Data Center with Setup Time and Abandonment *フン・ドック トゥアン(東京工業大学) 河西憲一(群馬大学)
		2-B-4 ロバスト最適化 = 平均分散最適化 *後藤順哉(中央大学) Michael J. Kim (University of Toronto) Andrew E.B. Lim (National University of Singapore)	2-C-4 IoTとLocalSolverー第四次産業革命と最適化ー *宮崎知明(MSI株式会社) 山本邦雄(MCS研究所/横河ソリューションサービス) 藤村茂(早稲田大学)	2-D-4 単一工程拡張かんばんシステムの離散時間マルコフ連鎖モデルにおける数値計算法 影島るみ子(神奈川工科大学) *井家敦(神奈川工科大学) 佐久間大(防衛大学校)
10:40				
10:50	経営管理	応用最適化	離散最適化(6)	研究部会セッション 待ち行列(2)
	2-A-1 コンビニ棚割レイアウトへのOR的手法の適用 *茨木智(名古屋市立大学) 足立温(名古屋市立大学) 鈴木晴香(名古屋市立大学) 三村健(西川コミュニケーションズ(株)) 金牧伸弥(西川コミュニケーションズ(株)) 入江義幸(西川コミュニケーションズ(株)) 神田裕子(西川コミュニケーションズ(株)) 横山清子(名古屋市立大学)	2-B-5 競争入札における見積作業への資源配分と入札利幅の最適化 *高野祐一(専修大学) 石井信明(文教大学) 村木正昭(東京工業大学)	2-C-5 Kalai-Kleitman不等式から得られる多面体の直径の上界について *鮎川矩義(中央大学)	2-D-5 サービスシステムにおける途中退去と電源制御方式を考慮した待ち時間の評価法 フン・ドック トゥアン(東京工業大学) *河西憲一(群馬大学)
	2-A-2 複写機の稼働情報を用いた部材の交換予測 *谷川奈穂(東京工業大学大学院) 片山翔太(東京工業大学大学院) 大山卓也(富士ゼロックス株式会社) 中田和秀(東京工業大学大学院)	2-B-6 サービス需給の空間的分布指標とその数理的性質 *鶴飼孝盛(東海大学) 佐々木美裕(南山大学)	2-C-6 Scaling and Proximity Properties of Integrally Convex Functions *Satoko MORIGUCHI (Tokyo Metropolitan University) Kazuo MUROTA (Tokyo Metropolitan University) Fabio TARDELLA (Sapienza University of Rome)	2-D-6 客の離脱を伴う複数クラス・フィードフォワード型待ち行列ネットワークの安定性条件 *勝田敏之(関西学院大学)
	2-A-3 棚の搬送の効率化によるピッキング作業生産性向上方式の検討 *近藤昌晴(日立製作所) 鴨志田亮太(日立製作所) 吉武宏(日立製作所) 風間頼子(日立製作所)	2-B-7 鉄道車両割当計画の最適化モデル:課題、方策、活用 *竹日悠帆(早稲田大学) 森戸晋(早稲田大学) 今泉淳(東洋大学)	2-C-7 双有向森問題に対する二つの双対定理の関係 室田一雄(首都大学東京) *高澤兼二郎(京都大学)	2-D-7 金利を考慮した多次元リスク過程の解析ークレーム額が MPH 分布に従う場合 *須賀原崇志(東京工業大学) フン・ドック トゥアン(東京工業大学)
		2-B-8 大規模マルウェアデータ群に対する系統樹推定 *米巧(九州大学, 九州先端科学技術研究所) 山内由紀子(九州大学) 末嶋秀治(九州大学, 九州先端科学技術研究所) 山下雅史(九州大学, 九州先端科学技術研	2-C-8 Characterizing a Set of Popular Matchings Defined by Preference Lists with Ties *松井知己(東京工業大学) 濱口貴克(東京工業大学)	
12:10				
13:20	昼休み			
14:20	特別講演2(マルチメディアルーム) 研究賞受賞者 塩浦昭義 氏(東京工業大学准教授) 「離散凸解析の世界をひろげる」			
14:30	特別セッション(マルチメディアルーム) JORSJ編集委員会・招待セッション(コーディネータ: JORSJ編集委員長 水野真治 氏(東京工業大学教授)) 福島雅夫 氏(南山大学教授・京都大学名誉教授)「マルチリーダー・フォロワーゲーム」 宮沢政清 氏(東京理科大学名誉教授)「待ち行列の尺度変換による近似モデル・分類と展望」			
15:30				

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。

■3月18日(金)

	E会場(12-102)	F会場(12-103)	G会場(12-104)	H会場(12-105)
9:20	ゲーム理論(2)	意思決定(1)★	都市・地域・国土(4)	輸送・交通(3)★
	2-E-1 技術移転における安定的なライセンス契約について *岸本信(千葉大学)	2-F-1 エージェント間のコミュニケーションを考慮した信頼ゲームにおける行動分析のためのシミュレーション *長谷川智治(広島大学) 林田智弘(広島大学) 西崎一郎(広島大学) 関崎真也(広島大学)	2-G-1 RESASを用いた地域創生を目指す地域解析ー北海道津別町を事例にー *小林隆史(東京工業大学) 大澤義明(筑波大学) 竹屋裕樹(筑波大学) 湊信乃介(筑波大学)	2-H-1 首都圏鉄道輸送障害時における所要時間短縮の研究 *武田和也(工学院大学) 八戸英夫(工学院大学)
	2-E-2 ハードウェア産業における研究開発保護投資に関するゲーム論的分析 *中拂美樹(慶應義塾大学大学院) 松林伸生(慶應義塾大学)	2-F-2 重み付きサイクルにおける2人プレイヤー拡散競争ゲームのナッシュ均衡 *山口凌香(九州大学大学院) 小野廣隆(九州大学大学院)	2-G-2 郊外地域において高齢単身・夫婦世帯が持ち家を賃貸活用した際の家賃の推定 *五十石俊祐(筑波大学大学院) 石井徹光(国立研究開発法人建築研究所)	2-H-2 災害発生時における物資共有計画問題 *水野博文(電気通信大学) 高橋里司(電気通信大学大学院)
	2-E-3 垂直差別化された市場における提携形成に関するゲーム論的分析 *松澤侑大(慶應義塾大学大学院) 松林伸生(慶應義塾大学)	2-F-3 Monotonic inefficiency measures of least distance DEA *南出将仁(静岡大学) 安藤和敏(静岡大学) 関谷和之(静岡大学) 施建明(東京理科大学)	2-G-3 アクセシブル端末交通システムにおける運行アルゴリズムの基礎研究 *川本雅之(筑波大学) 加藤和彦(筑波大学) 長谷部浩二(筑波大学)	2-H-3 交通網整備による旅客所要時間の短縮から見た国土構造の変遷 *安達修平(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)
	2-E-4 地産地消型小売り vs 大手小売り(第2報) *三迫弘明(大阪大学) 鈴木理沙((株)湯木)		2-G-4 Optimal Location Model for Counter-Piracy Surveillance System *渡部大輔(東京海洋大学) CHURCH, R. L.(UCSB)	2-H-4 歩車混在シミュレーションによる市街地避難処理性能の評価 *佐藤祥路(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)
10:40				
10:50	ゲーム理論(3)	意思決定(2)	都市・地域・国土(5)	輸送・交通(4)★
	2-E-5 最小費用全域木ゲームに対する閉路完全解について *安藤和敏(静岡大学) 稲垣克祐(静岡大学) 正治和也(静岡大学)	2-F-4 国立大学図書館の利用推移観察 *諸星穂積(政策研究大学院大学)	2-G-5 生態系変化を考慮した気候変動経済モデルの検討 *玉置哲也(九州大学) 野澤亘(九州大学) 馬奈木俊介(九州大学)	2-H-5 移動式水素ステーションの時空間配置 *赤澤邦夫(筑波大学) 高原勇(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)
	2-E-6 保育所マッチング:受入保留方式と待機児童問題 *佐々木康朗(北陸先端科学技術大学院大学) 浦正広(北陸先端科学技術大学院大学)	2-F-5 AHPにおける自己評価的なウェイト計算法 *小澤正典(慶應義塾大学)	2-G-6 微分方程式による諸国家CO₂排出量変化の分析 *古藤浩(東北芸術工科大学)	2-H-6 矩形都市直線移動時における逆光割合 *湊信乃介(筑波大学) 高原勇(筑波大学) 大澤義明(筑波大学)
	2-E-7 一般の不完備情報協力ゲームとそのShapley値 *榊屋聡(大東文化大学)	2-F-6 一対比較行列のあいまいさとウェイトの確信度 *円谷友英(兵庫県立大学)	2-G-7 愛知医科大学病院における研修医スケジューリング問題 *伊藤真理(南山大学) 大西愛乃(南山大学) 鈴木敦夫(南山大学) 今村明(愛知医科大学) 伊藤卓也(愛知医科大学病院)	2-H-7 大曽根タクシーにおけるGPS配車データ分析と効率的な配車方法の提案 *桑鶴颯(筑波大学大学院) 張勇兵(筑波大学) 塚本一也(大曽根タクシー(株))
	2-E-8 ネットワーク価格安定化モデルにおける期待利得最大プロトコル *木庭淳(兵庫県立大学) 菊田健作(兵庫県立大学) 三迫弘明(大阪大学)	2-F-7 プロジェクト・リスク・モデルを用いたリスク対策の効果の算出について *福田裕一(金沢学院大学) 桑野裕昭(金沢学院大学)		
12:10				
13:20	昼休み 特別講演2(マルチメディアルーム) 研究賞受賞者 塩浦昭義氏(東京工業大学准教授)			
14:20	「離散凸解析の世界をひらく」			
14:30	特別セッション(マルチメディアルーム) JORSJ編集委員会・招待セッション(コーディネータ:JORSJ編集委員長 水野真治氏(東京工業大学教授)) 福島雅夫氏(南山大学教授・京都大学名誉教授)「マルチリーダー・フォロワーゲーム」 宮沢政清氏(東京理科大学名誉教授)「待ち行列の尺度変換による近似モデル・分類と展望」			
15:30				

★の付いたセッションでは、学生優秀発表賞の評価対象学生の発表も行われます。