

日本オペレーションズ・リサーチ学会
2026年秋季研究発表会 プログラム

9月10日（木）午前

10:00-11:00	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
セッション名	【学生発表（１）】 連続最適化（１）	離散最適化（１）	経営関連	ゲーム理論（１）	信頼性	ポートフォリオ（１）	政策・行政	企業事例交流会
10:00	Fully Composite型の非凸最適化問題に対する降下法	最大根付き3つ組整合性問題に対する部分木交換操作に基づく局所探索アルゴリズム	DEAIによる製品用途の違いに関するアルミ産業の効率性評価	Understanding Agricultural Supply Chain Behavior under Yield and Demand Uncertainty	2次元ネットワークの信頼度計算	Continuous-Time Optimal Pair-Trade Execution with Cross-Impacts and Common Risk Factors: Numerical Results	非比例議席配分のための格差評価指標について	石油開発の上流・中流事業における最適化の取り組み
	*松田昂太郎（京都大学）、山下信雄（京都大学）	*青木克駿（静岡大学大学院）、安藤和敏（静岡大学）		*Erny Rahayu Wijayanti (Keio University / Universitas Gadjah Mada), Yasushi Narushima (Keio University)	*中村正治（金城学院大学）、平田なつひ（金城学院大学）、馬場佳理（四日市看護医療大学）、岩田典典（愛知大学）	大西匡光（大和大学）、*下清水慎（東京理科大学）	*劉海衣（京都大学大学院）、谷本明子（京都大学大学院）、LUCIC Nicolas（京都大学大学院）、趙亮（京都大学大学院）	*長谷川智紀（石油資源開発株式会社）、広瀬翔（石油資源開発株式会社）、澤田大毅（石油資源開発株式会社）、新部貴夫（石油資源開発株式会社）
	A Block-Coordinate ADMM for Large-Scale Quadratically Regularized Optimal Transport	複数の意思決定者の合意支援に向けた共有構造付き組合せ最適化モデル：非対称巡回セールスマン問題を例として		アセソライト経営とマルチモダール輸送を考慮したサプライチェーンネットワーク均衡問題について	Breathe New Life into Classical Software Reliability Models with Least Squares Estimation	見かけのLLM金融予測力はどこから生じるか——VIX先物方向予測とSPYボラティリティ運用の再現性監査——	都道府県産業連関表作成の現状課題——実務者の視点から——	ガス会社におけるフィールドオペレーション高度化と現場定着への取り組み ～AI・最適化システムの導入・運用事例～
	*李凌毅（京都大学）、山下信雄（京都大学）	*橋本進（国立情報学研究所）	*金子宏之（福井工業大学）	*岩本莉奈（慶應義塾大学）、成島康史（慶應義塾大学）	呉敬馳（広島大学）、*土肥正（広島大学）、鄭俊俊（広島大学）、岡村寛之（広島大学）	*竹内文信（交響楽）	*岩崎喜也（長崎県庁）	*飯野佑樹（東京ガス株式会社）、清水雄介（東京ガス株式会社）、小笠原隆行（東京ガス株式会社）
	二次値相補性制約付き最適化問題に対する拡張ラグランジュ法	Routing an Aerial Vehicle Supported by Two Carriers: Conic Reformulations and Solution Methods	弾力性評価に基づく価格帯に応じた需要関数の推定	待ち行列ゲームにおける時間帯予約システムの導入	MDD/Mx0を用いた多状態システムの境界分析に関する一考察	Corporate investment portfolio with time-risk	自治体の施策評価を目的としたデジタル社会実験におけるシミュレーション手法	企業事例交流会は30分講演
	*板野夏希（京都大学）、福田エレン 秀美（京都大学）	*Jinze Sun (Institute of Science Tokyo), Li-Lin Wang (National Cheng Kung University), Makoto Yamashita (Institute of Science Tokyo)	*池田春之介（筑波大学）、佐藤公俊（南山大学）、石井大（スプリング・ジャパン株式会社）、下河邉俊太郎（スプリング・ジャパン株式会社）、順碧波（スプリング・ジャパン株式会社）、朱永保（スプリング・ジャパン株式会社）、杉田駿（スプリング・ジャパン株式会社）	*室谷顕玖（東京科学大学）、高橋拓馬（Sidekick株式会社）、福田恵美子（東京科学大学）、佐久間大（防衛大学校）	*岡村寛之（広島大学）、土肥正（広島大学）	*Jeon Haejun（大阪大学）、高西原理（大阪大学）	*長井千哉（早稲田大学）、高橋真吾（早稲田大学）、坂田顕庸（早稲田大学）	

11:10-12:10	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
セッション名	【学生発表(2)】 連続最適化(2)	離散最適化(2)	物流・サプライチェーン	ゲーム理論(2)	機械学習(1)	【学生発表(3)】 ポートフォリオ(2)	公共関連(1)	企業事例交流会
11:10	Forward-backward envelope による直線探索を用いた弱凸 正則化項付き非制約最適化問 題に対する非線形共役勾配法	超過需要懸り上げオークシ ョンの複数需要モデルへの拡 張：離散凸解析アプローチ	不確実性を伴う時間枠付配送 計画問題に対する遺伝的アル ゴリズムを用いた近似解法の 提案と性能評価	交換経済における初期保有配 分の変化がもたらす価格調整 過程への影響の分析	小売チェーンにおける商品人 気・店舗規模の差を排除し た店舗・商品間の関係学習	先験情報を用いたインプライ ド同時収益率分布の推定	The Accessibility Capability Boundary: Operational Limits and Expansion Potential of AI- Generated Browser-Native Accessibility Systems	天気予報による死者数予測に 基づく企業オペレーション
	*浜名翔大(慶應義塾大学)、 成島康史(慶應義塾大学)	室田一雄(東京都立大学)、 塩浦昭義(東京科学大学)	*佐藤哲也(東京情報大学)、 岩崎瑞依(東京情報大学)	*松本留依(東京科学大学)、 福田恵美子(東京科学大学)、 大和聡彦(東京科学大学)、 澤俊毅(神戸大学)、下村研 一(立命館アジア太平洋大 学)	*中屋嘉弥(東京科学大学)、 吉武漢(東京科学大学)、吉 田開(東京科学大学)、吉岡 桃香(東京科学大学)、吉村 光瑛(東京科学大学)、山崎 公耀(東京科学大学)、清武 志功(東京科学大学)、森山 尚大(東京科学大学)、小林 健(東京科学大学)、中田和 秀(東京科学大学)	*美馬一翔(慶應義塾大学大 学院)、根々木規雄(慶應義 塾大学)	*Daisuke Ishii (Kaira Inc.)	*石原慶一(京都市大 成長 戦略本部)、渡邊文隆(京 都市大 成長戦略本部)、宇佐 美朗香(株式会社リリアン)、 小西弘樹(株式会社リリア ン)、藤巻米隆(株式会社ル リアン)
	決定変数に依存した分布シ フトにおける適応的勾配法	摩擦を伴う組合せ的な市場 に対する懸り上げオークシ ョン：離散凸解析によるア プローチ	バレットローディングにおけ る積み付け個数の最大化と解 の構造	消費者による公平性への懸念 を考慮した転売対策戦略に関 するモデル分析	売上傾向の違いを考慮したパ ブル型連合学習による小売要 予測	価値を考慮したフィルタリ ングによるネットワークリスク バリエーションポートフォリオの構 築	海上探索における複数探索ユ ニットの領域割当モデル	Ad Asset Portfolio Optimization via Policy Learning
	*浜口広樹(東京大学)、引間 友也(東京科学大学)、澤田 宏(NTT)、武田朗子(東京大 学)	*佐藤良亮(中央大学)、大城 泰平(北海道大学・大阪大 学・理化学研究所)	*伊能龍之介(東京海洋大 学)、桐本英樹(東京海洋大 学)、胡艶楠(東京理科大学)	*鈴木海流(慶應義塾大学)、 松林伸生(慶應義塾大学)	守山日向(東京科学大学)、 奥景琪(東京科学大学)、渡 辺卓人(東京科学大学)、越 智大登(東京科学大学)、川 田集(東京科学大学)、横田 大智(東京科学大学)、金井 秀斗(東京科学大学)、ニク ライ龍平ダニエル(東京科学 大学)、小林健(東京科学大 学)、中田和秀(東京科学大 学)	*那須美律(慶應義塾大学大 学院)、根々木規雄(慶應義 塾大学)	*長岡俊介(防衛大学校)、佐 久間大(防衛大学校)、編輯 孝盛(東京理科大学)	田中渥一(慶應義塾大学)、 王直(株式会社博報堂テクノ ロジーズ)、*浅見正洋(株式 会社博報堂テクノロジー)、 石塚湖太(株式会社博報堂テ クノロジー)、川上孝介 (株式会社博報堂テクノロ ジー)、齋藤優太(半熟飯 想株式会社)
	平滑性情報を用いないラン ダム部分空間勾配法	オンライン最大被覆問題にお ける停止時刻情報の効果	物量変動下での出荷平準化に よる配送コストを低減する出 荷・配送計画方式	強安定確率配分メカニズムに おける戦略的偽偽表明に関す る分析	特徴量帰属におけるSHAPのバ 替的手法：協力ゲーム理論に 基づくアプローチ	基数制約付きポートフォリオ 最適化問題に対する最適保証 スケーリング規則	平行トレンド仮定不成立下 におけるエージェンツベースシ ミュレーションを用いた因果 推論手法	企業事例交流会は30分講演
	*大宮崇(東京大学/理化学研 究所)、Pierre-Louis Poirion(理化学研究所)、武 田朗子(東京大学/理化学研 究所)	*天野雄樹(中央大学)	*菊池明飛(株式会社日立製 作所)、瀬戸明雄(株式会 社日立製作所)、宮下直子(株 式会社日立製作所)、宇山一 世(株式会社日立製作所)	*高瀬颯太(慶應義塾大学)、 坂東桂介(慶應義塾大学)	*篠淵之介(早稲田大学)、平 木一浩(国際経済基金)	*和田英々里(筑波大学)、池 田春之介(筑波大学)、高野 祐一(筑波大学)	*小安陽也(早稲田大学)、高 橋真吾(早稲田大学)、坂田 顕康(早稲田大学)	

12:10-13:20	昼休み
-------------	-----

9月10日（木）午後

13:20-14:20	S会場 特別講演1 古賀 伸彦 氏（トヨタ自動車未来創生センター） 「答えを急がず、問いを育てる ―「何を解くか」から始める産学連携―」
14:30-15:30	S会場 特別講演2 室田 浩司 氏（京都大学成長戦略本部） 「京都大学におけるイノベーション創出とグローバル展開への挑戦・貢献」
15:40-16:20	S会場 表彰式

16:40-18:00	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
セッション名	連続最適化（3）	【学生発表（4）】 スケジューリング（1）	生産関連	ゲーム理論（3）	機械学習（2）	信用リスク・リスク管理	【学生発表（5）】 公共関連（2）	企業事例交流会
16:40	適応的条件付き勾配スライディング法・射影不要・直線探索不要な加速法 *高橋翔大（東京大学）	小工場のエネルギー管理のための最適操業計画策定手法の開発 *池田銀志朗（東京農工大学大学院）、藤原寛志（東京農工大学大学院）、和賀龍平（東京農工大学大学院）、池上貴志（東京農工大学大学院）	Collaborative CO2 Optimization for Mushroom-to-Greenhouse Airflow Systems: A Mixed-Integer Linear Programming Approach Deyang Liu (Volapu Research), *Joseph K.H. Wang (Volapu Research)	無限繰り返し2人囚人のジレンマゲームに対するハイバゲームモデルの数値的考察 *山田淑介（広島大学）、林田智弘（広島大学）、関崎真也（広島大学）、森川克己（広島大学）	離反を考慮した状態適応的方策による双方向推薦 *西村直樹（株式会社リクルート）、小山田創哲（神戸大学）	否決先データを活用した教育ローン向け信用スコアリングモデル構築アプローチの比較 戸城正浩（株式会社日本政策金融公庫）、*船越千寛（株式会社日本政策金融公庫）、尾木研三（専修大学）、枇々木規雄（慶應義塾大学）	運搬ロボットを用いたパズル型駐車システムの車両出庫問題に対するA*探索 *鄭嘉翔（東海大学大学院）、土屋秀和（東海大学）、中村太信（関西大学）	実務的制約を考慮した配船計画問題の構造化と解法 *稲田陽光（キャノンITソリューションズ株式会社）、小西伸之（キャノンITソリューションズ株式会社）、石井一光（キャノンITソリューションズ株式会社）
	安定性関数設計に基づく分散型多段階分散勾配法と非凸非平滑最適化問題への応用 *楊家宝（武蔵野大学）、佐々木多希子（武蔵野大学）	多様な勤務形態に対応するナーススケジューリングのQUBO定式化 *三浦拓英（福岡大学）、一木輝久（福岡大学）	資本効率を重視したボトルネック工程の有効稼働を高める生産スケジューリング *村田凌（東京大学）、河合皓介（東京大学）、田中謙司（東京大学）	A New Method for Finding the Schulze Winner Set 藤重悟（京都大学）、後藤修輔（東京理科大学）、*中田里志（東京理科大学）	間違った判別理論に代る世界初のLSD(Linearly Separable Data) 理論-RIPによるLSDは、量子計算機とIPソフトの検証に最適― *新村秀一（成蹊大学名誉教授）	格付AR値変動の構造分析―件数ベース客与度分解と境界構造― *木村和央（株式会社日経金融工学研究所）、友添峰希（株式会社日経金融工学研究所）	宿泊税負担下における旅行者の不満要因は何か *廣田愛莉（東京理科大学）、朝日弓来（東京理科大学）	実社会における数理最適化の社会実装と「民主化」への展望 *高須賀得秀（NTT西日本株式会社）
	階数5以上の対称軸から定まる共正値維・完全正値維の幾何的構造 *西島光洋（慶應義塾大学）	Metaheuristics for Personalized Theme Park Orienteering with Time-dependent Waiting Times *森山里咲（東京理科大学）、胡艶楠（東京理科大学）、橋本英樹（東京海洋大学）	大規模言語モデルを用いた配達計画修正支援における情報保持方式の一考察 *高瀬洋志（トヨタ自動車（株））	混合戦略のナッシュ均衡を目標とするマルチエージェント強化学習の学習手法に関する研究 *森川優咲（東京都立産業技術高等専門学校）、吉田和樹（東京都立産業技術高等専門学校）	AIとノイズ *一色智裕（ファイナンシャルテクノロジーシステム株式会社）	日経225先物の日内価格変動と出来高のウェーブレット分析 *落合夏海（兵庫県立大学）	道路ネットワーク要約を用いた施設配置問題の近似解法とその性能評価 *高山陽路（日本大学）、柿本陽平（日本大学）、豊谷純（日本大学）	企業事例交流会は30分講演
18:00	Gurobi Optimizerによる非線形最適化 - 非線形バリア法の導入と大域最適化との比較 - *田村隆太（株式会社 Gurobi Japan）	働き方改革後の教員勤務条件を考慮した時刻割編成問題の定式化とシステム構築 *若竹永貴（東海大学大学院）、休場翠陽（東海大学）、多田直樹（東海大学）、土屋秀和（東海大学）、中村太信（関西大学）	機械学習と数理最適化の融合による、配合レシピ最適化システム開発事例 *魚井英生（株式会社プレインパッド）、日高規雄（株式会社カルビー）				逆最適化アプローチによる議席配分の公平性評価 *川根大輝（九州大学大学院）、長野北斗（九州大学大学院）、伊豆永洋一（九州大学大学院）	

18:30-20:30	懇親会 (T会場)
-------------	--------------

9月11日（金）午前

9:30-10:30	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
セッション名	【学生発表（6）】 連続最適化（4）	スケジューリング（2）	【学生発表（7）】 マーケティング、意思決定	待ち行列 研究部会（1）	確率統計（1）	金融関連（1）	都市・地域・国土	
9:30	多目的最適化に対するPascoletti-Serafiniモデルの最適値関数と勾配を用いたバレットフロンティア近似	生成AIと数理最適化を融合した対話型シフト作成支援システムの開発	需要の不確実性と参照価格効果を考慮した多期間価格最適化	不動点法を用いた、異種容量・異種サービス率を有する大規模並列サーバシステムにおける負荷分散方式の解析	スポーツの対戦方式における勝利数の行列計算と応用例	機械学習を用いた共和分性の推計とバスケット戦略に関する研究	訪問履歴を考慮した人流推定手法の開発	
	*舟橋凌（京都大学）、山下雄（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	*堀木祐太郎（伊藤忠テクノソリューションズ株式会社）、村松涼子（伊藤忠テクノソリューションズ株式会社）、藤原紳也（伊藤忠テクノソリューションズ株式会社）	*猪俣征人（筑波大学）、池田春之介（筑波大学）、高野皓一（筑波大学）	*関田千隼（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	*康津信義（順天堂大学）	*呉鍾坤（慶應義塾大学大学院）、山本零（慶應義塾大学）	*松岡南帆（香川大学）、新垣真里那（香川大学）、高橋周汰（香川大学）、鈴木桂輔（香川大学）、小林敬和（香川大学）	
	Exact Majorization and Conic Representability for a Class of Non-Negative LI-Loss Estimation Problems	制約プログラミングによる自治体水道部門の勤務表作成支援—吹田市水道部における実運用事例—	Looking In vs. Letting Wait: A Signaling Explanation of Early Bird Pricing Strategy	ソース認識型バケット管理を用いた状態更新システムにおけるAoIの解析	セルラネットワークにおけるハンドオーバー対象セル分布に基づくモビリティロバスタネス解析	Relative entropy-regularized robust optimal order execution under transient impact	時間的にも公平な移動施設の配置モデル	
	*Zihao Zhou（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	*小林敬明（株式会社TransRecog）、森口聡子（東京理科大学）、松村鈴（吹田市）	*HAN XIAOLI (Nanjing University; City University of Hong Kong), Feiyang Shen (Southeast University; City University of Hong Kong.), Xiaolin Xu (Nanjing University), WeiLi Xue (Southeast University)	*濱野太一（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	*徳山喜一（三重大学）	*下清水博（東京理科大学）、Tai-Ho Wang (The City University of New York)	*諸星穂積（政策研究大学院大学）	
	A reformulation of the nonlinear exponential cone optimization problem	制約プログラミングによる過疎地域における多品目配送・集荷サービスの最適化	Pricing and Carbon Reduction in Supply Chains under Consumer Heterogeneity	閾値制御を用いたM/M/c/Setup 型待ち行列の解析	複数故障を考慮した運用・保守期間システムの最適運用方針	Investment timing and scale strategies under capital stock reversibility constraints	施設縮減における再編後のアクセス負担と追加負担の公平性	
	*李慧民（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	*黒岩稔（国立情報学研究所）	ZHANG Fuli (Nanjing Audit University), *HAN Xiaoli (Nanjing University), PAN Guoyue (Nanjing University), XU Xiaolin (Nanjing University), ZHU Donghao (Univ. of Tsukuba / Univ. of Tokyo)	*川野泰雅（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	*水谷聡志（愛知工業大学）、中川翠夫（愛知工業大学）	*芝田隆志（法政大学）	*古田壮宏（奈良教育大学）	
10:30								

10:40-11:40	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
セッション名	【学生発表（8）】 連続最適化（5）	【学生発表（9）】 離散最適化、 グラフ・ネットワーク	AHP、意思決定	待ち行列 研究部会（2）	【学生発表（10）】 確率統計（2）	【学生発表（11）】 金融関連（2）	輸送・交通	
10:40	制約付き多目的最適化に対する逐次球交差近似法の適用	グラフのマトロイドパリティ問題に対する高速なアルゴリズム	On a Maximization Problem Arising from Low-Dimensional Positive Reciprocal Matrices in AHP: Uniqueness of the Solution	確率選択と動的価値制御を伴うファスナー合流待ち行列	大阪・関西万博来場者のクラスタリング分析 — MCMとK-Prototypesの比較を通じて —	データ制約下の新興国メガシティ投資におけるロバスト・リアルオプション分析	自動車交通データを用いた充電インフラ施設配置問題	
	*相澤颯太（京都大学）、福田エレノ 秀美（京都大学）、山下信雄（京都大学）	*寺尾樹哉（京都大学）	*白石俊輔（広島工業大学）、小畑経史（追手門学院大学）	*後藤優希（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	*山下俊香（東京理科大学大学院）、趙宇（東京理科大学）	*佐藤間世（慶應義塾大学大学院）、今井潤一（慶應義塾大学大学院）	*三浦英俊（南山大学）、愛敬百花	
	混合正規分布下における分布的ロバストポートフォリオ最適化のためのロバスト尺度	特定範囲の経路長を達成する多様な経路集合のオンデマンド生成	一対比較行列の構造的同値性と整合性の質の分類	実行遅延をもつ並列型無限サーバ待ち行列の線形近似	マルコフ型到着過程を入力とする待ち行列における累積到着数で条件付けた系内容数の過渡解析	Secured-Creditor Governance and the Timing of Green Transition	放射・環状道路網上のロードプライシングと走行距離	
	後藤順哉（中央大学）、*大久保雄基（中央大学）	*武藤慧（中央大学）、天野雄樹（中央大学）、今井桂子（中央大学）	*小畑経史（追手門学院大学）、白石俊輔（広島工業大学）	*安部和真（筑波大学）、フندوق トゥアン（筑波大学）	*林海斗（大阪大学）、井上文彰（大阪大学）、滝根哲哉（大阪大学）	*王鍾立（大阪大学）	*宮川雅至（山梨大学）	
		単頭システムにおける極小除去可能集合の高速列挙アルゴリズム	駅構内避難における災害弱者を考慮したマルチエージェンツ型動線分析——京王永山駅概略メッシュを用いたNetLogoWebモデル——	待ち行列モデルを用いたサポートデスク業務の性能評価	新刊書籍のマルチモーダル需要予測と商品企画への応用		鉄道輸送の信頼性を考慮した軌道変位管理法	
		*庄田寛（京都大学）、原口和也（東京海洋大学）	*増田浩通（多摩大学）	*吉村龍（筑波大学）、フندوق トゥアン（筑波大学）	*森正晴（筑波大学）、矢中祥吾（筑波大学）、猪熊匠人（筑波大学）、上島司（筑波大学）、山下穂乃果（筑波大学）、和田葉々里（筑波大学）、池田春之介（筑波大学）、高野祐一（筑波大学）		*三和理史（東京経済大学）、白江雄介（東日本旅客鉄道株式会社）、青木宜頼（東日本旅客鉄道株式会社）	

11:40-13:00	昼休み
-------------	-----

9月11日（金）午後

13:00-14:00	T会場 特別講演3 小野 廣隆 氏（名古屋大学） 「多様な組合せの問題に対するアルゴリズム設計論」							
-------------	---	--	--	--	--	--	--	--

14:20-15:20	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	T会場
セッション名	連続最適化（6）	離散最適化（3）	DEA	待ち行列 研究部会（3）	確率統計（3）	厚生と医療のOR 研究部会（1）	エネルギー・環境	キャリアセッション
14:20	2段階変分不等式問題に対するBregman 距離に基づく慣性項付き外挿勾配法 *陳康明（東京都立大学）、堀 篤史（名古屋工業大学）、福 田 エレン 秀美（京都大学）	*杉田宜之（株式会社Gurobi Japan）	*張成全（東京科学大学）、大 谷順司（三菱電機株式会社）、 齊藤志保（三菱電機株式会 社）、後藤美香（東京科学大 学）	*塩田茂雄（千葉大学）、新宮 大稀（千葉大学）	*野々村真登（株式会社 UACJ）、山本佑樹（株式会社 UACJ）、河合正輝（株式会社 UACJ）、浅田勝義（株式会社 UACJ）	*阪口昌彦（高知大学）、片山 佳代子（群馬大学）、池田さ やか（さやかワイメンズヘル スクリニック広尾）、上田豊 （和歌山県立医科大学）、八木 麻未（和歌山県立医科大学）	複数の環境負荷を同時に考慮 した世界各国の環境生産性の 推計とその分解－ Metafrontier Global Luenberger 指数によるアプ ローチャー *江口昌伍（福岡大学）	(14:10-15:20) 参加企業 キャノンITソリューションズ 株式会社 株式会社ALGO ARTIS 東京ガス株式会社 株式会社JERA 三菱重工株式会社 株式会社構造計画研究所 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 株式会社NTTデータ数理シス テム トヨタ自動車株式会社 株式会社ザイマックスデジタ ル 株式会社リクルート 株式会社ブレインパッド 防衛省 東京コンサルティング株式会 社 鉄道総合技術研究所 14:10-15:20にプレゼンテー ションセッションを実施
15:20	決定変数依存型確率オラクルを用いる非凸0次法の計算量改善 *引間友也（東京科学大学）、 武田朗子（東京大学）	基底簡約を用いたmarket split問題の解の全列挙とそ の並列化 *田中大毅（株式会社NTTデ ータ数理システム）	A simple computational framework for non-oriented monotonic efficiency measures with closer targets 関谷和之（成蹊大学）、施建 明（成蹊大学）、*王緯（群馬 大学）	2次元ポアソン・ボロノイ分 割におけるServing Distance で条件付けたゼロセル面積分 布 *塩田茂雄（千葉大学）、宮森 祐輔（千葉大学）、陳冠舟 （千葉大学）	マクロ動向データを組み込ん だ外部変数モデルによる消費 財需要予測の高度化と実務適 用 *山尾 ジキソン ヒデキ（ラ イオン株式会社）、宮地優斗 （ライオン株式会社）	汎用デバイスとAIを活用した 現場で発生する記録の支援 ツール *伊藤 賢（静岡大学/聖隷ク リストフォー大学）、長谷川 孝博（静岡大学）	Optimal Timing of Adoption of Pollution Reduction Technology under Technological Uncertainty *玉置哲也（香川大学）	マイニング運用下における再 生可能エネルギーへの投資意 思決定モデル *竹田侃志（東京理科大学大 学院）、下清水慎（東京理科 大学）、伊藤和哉（東京理科 大学）、高嶋隆太（東京理科 大学）

15:30-16:50	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	T会場
セッション名	連続最適化（7）	離散最適化（4）	多目的・ファジィ			厚生と医療のOR 研究部会（2）		キャリアセッション
15:30	A Random-Subspace Frank- Wolfe Algorithm *Pierre-Louis Poirion (RIKEN-AIP)、Sebastian Pokutta (Zuse Institute Berlin)、Akiko Takeda (The University of Tokyo)	CDCLを用いたMILPの厳密解法 *今井義弥（フリーランス）	多目的非協力ゲームに対する パレート均衡解とメリット関 数 *堀篤史（名古屋工業大学）			Operating Room Scheduling with Hospital-Specific Multiple Time Windows and Delay-Risk Considerations *BAI XINYUN（神戸大学）、伊 藤真理（神戸大学）		(15:20-16:40) 参加企業 キャノンITソリューションズ 株式会社 株式会社ALGO ARTIS 東京ガス株式会社 株式会社JERA 三菱重工株式会社 株式会社構造計画研究所 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 株式会社NTTデータ数理シス テム トヨタ自動車株式会社 株式会社ザイマックスデジタ ル 株式会社リクルート 株式会社ブレインパッド 防衛省 東京コンサルティング株式会 社 鉄道総合技術研究所 15:20-16:40に個別交流セッ ションを実施
	Banach空間上の最適化問題に 対する安定化SOP法の局所収 束性解析 *山川雄也（東京都立大学）	複数日にわたる個別嗜好を考 慮したグループ観光計画問題 に対する数理モデリング *白水嵩人（東京理科大学）、 胡艶楠（東京理科大学）	集合順序関係に基づくロバ スト多目的最適化の統一的解 釈 *荒谷洋輔（秋田県立大学）			隊員間輸血の数理モデルによ る枯渇時刻の解析 *服部将大（防衛大学校）、佐 久間大（防衛大学校）、嶋飼 孝盛（東京理科大学）		
	Dantzig-Wolfe 分解における 感度分析 *原田耕平（（株）NTTデ ータ数理システム）	取り出し順序制約付き長方形 詰込み問題に対する段階的配 置戦略 *松本遼大（東京理科大学）、 宮田征季（東京理科大学）、 胡艶楠（東京理科大学）、橋 本英樹（東京海洋大学）				入院日数分布モデルを用いた 病床管理方策のシミュレー ション評価 *市原寛之（中部大学）、伊藤 真理（神戸大学）、猪口貞樹 （海老名総合病院）		
	利用者とのインタラクション を通じたネットワーク資源の 分散需給調整 *宮岡佑弥（慶應義塾大学）、 井上正樹（慶應義塾大学）、 浦田賢吾（NTT ネットワーク サービスシステム研究所）	*宮崎知明（MSI（株））						