

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）、岩田員典（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）、広瀬陽（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	複数の意思決定者間の合意支援に向けた共有補送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		アセトトライト経営とマルチモダリティ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——VII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）	吳敬彪（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）	*竹内玄信（文響案）	*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）
	二次錐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考察	MDD/MxD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ロコンサンプリング手法	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), J-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）、石井雄大（スプリング・ジャパン株式会社）、下河邊俊太郎（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）、朱永傑（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）	*室宮頌弘（東京科学大学）、川原拓馬（Side Kicks株式会社）、福田直孝（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）、西原理（大阪大学）	*長井千敏（早稲田大学）、高橋真吾（早稲田大学）、坂田顕典（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 凸正則化項付き無制約最適 化問題に対する非線形共役 勾配法	超過需要をり上げオーキ ションの複数需要モデルへ の拡張：離散凸解析アプ ロチ	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・店舗規模の影響を排 除した店舗・商品間の関係 学習	先験情報を用いたインブラ 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） 祐田恵美子（東京科学大 学）、大和殷彦（東京科学大 学）、清俊毅（神戸大学） 下村研一（立命館アジア太 平洋大学）	*中屋嘉彦（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 公雄（東京科学大学）、清武 志功（東京科学大学）、盐山 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（京大大学 成長 戦略本部）、渡邊文隆（京大 大学 成長戦略本部）、宇佐 美朋香（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 会社リリアン）
	決定変数に依存した分布シ フト下における適応的勾配 法	摩擦を伴う組合せ的な市場 に対する離り上げオーキ ション：離散凸解析による アプローチ	パ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 パワリ型連合学習による小 売需要予測	関値を考慮したフィルタリ ングによるネットワークリ スクバリティポートフォリ 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）、橋本英樹（東京海洋大 学）、胡楠楠（東京理科大 学）	*鈴木海瑛（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） *呉景琪（東京科学大学） 渡辺隼人（東京科学大学） 趙智大登（東京科学大学） 川田雄（東京科学大学）、横 田大智（東京科学大学）、金 井秀夫（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）、鶴 岡孝盛（東京理科大学）	田中混一（慶應義塾大学） 王直（株式会社情報堂テク ノロジー）、*浅見正洋 （株式会社情報堂テクノロ ジー）、石塚海太（株式会 社情報堂テクノロロジー） 川上孝介（株式会社情報堂 テクノロロジー）、齋藤優太 （半松仮想株式会社）
	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	物量波動下での出荷平準化 により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 における戦略的虚偽表明に 関する分析	特徴量帰属におけるSHAPの 代替的手法：協力ゲーム理 論によるアプローチ	基数制約付きポートフォリ オ最適化問題に対する最適 保証スクリーニング規則	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）、瀬戸明機（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）	*高瀬雄太（慶應義塾大学） 坂東圭介（慶應義塾大学）	*篠澤之介（早稲田大学） 平木一浩（国際通貨基金）	*和田葉々子（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 田顕庸（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パーゲームモデルの数値的考察 *山田遼介（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展 *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バス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（キヤノンITソリューションズ株式会社）、小西伸之（キヤノンITソリューションズ株式会社）、石井一光（キヤノン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離散勾配法と非凸非平滑最適化問題への応用 *横家室（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）、一木隆久（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 Schurze Winner Set 藤重悟（京都大学）、後藤侑輔（東京理科大学）、*中田星志（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ソフットの検証に最適— *新村秀一（成蹊大学名誉教授）	格付AR値変動の構造分析—件数ベース寄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）、友添峻希（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足因は何か *廣田愛莉（東京理科大学）、朝日弓未（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以上の対称鍾から定まる共正値鍾・完全正値鍾の幾何的構造 *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）、胡曉楠（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指す 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への性能評価 *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
	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間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）、休場翠陸（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（株式会社ブレインパッド）、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）	
18:00								

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	T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ーフロントニア近似 *舟橋凌（京都大学）、山下 竜雄（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	生成AIと数理解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 *姫木祐太郎（伊藤忠テクノソリューションズ株式会社）、村松芽子（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）	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 *猪熊征人（筑波大学）、池田春之介（筑波大学）、高野 祐一（筑波大学）	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 *関田千隼（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	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 *廣津信義（順天堂大学）	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 *呉鍾坤（慶應義塾大学大学院）、山本零（慶應義塾大学）	訪問履歴を考慮した人流推定手法の開発 *松田南帆（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 *Zihao Zhou（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	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— *小林敬明（株式会社TransRecog）、森口聡子（東京都立大学）、松村諭（吹田市）	Locking In vs. Letting Wait: A Signaling Explanation of Early Bird Pricing Strategy *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）	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 *濱野太一（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	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トネス解析 *徳山喜一（三重大学）	Relative entropy-regularized robust optimal order execution under transient impact *下清水慎（東京理科大学）、Tai-Ho Wang（The City University of New York）	時間的にも公平な移動施設の配置モデル *諸星穂積（政策研究大学院大学）	
	A reformulation of the nonlinear exponential cone optimization problem *李慧民（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	制約プログラミングによる過疎地域における多品種配送・集荷サービスの最適化 *黒岩稜（国立情報学研究所）	Pricing and Carbon Reduction in Supply Chains under Consumer Heterogeneity 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）	閾値制御を用いたM/M/c/Setup 型待ち行列の解析 *川野泰雅（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	複数故障を考慮した運用・停止期間システムの最適運用方策 *水谷聡志（愛知工業大学）、中川翠夫（愛知工業大学）	Investment timing and scale strategies under capital stock reversibility constraints *芝田隆志（法政大学）	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 *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	T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 *相澤颯太（京都大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）、山下信雄（京都大学）	グラフのマトリコイドバリエーション問題に対する高速なアルゴリズム *寺尾樹哉（京都大学）	On a Maximization Problem Arising from Low-Dimensional Positive Reciprocal Matrices in AHP: Uniqueness of the Solution *白石俊輔（広島工業大学）、小畑経史（追手門学院大学）	確率選択と動的閾値制御を伴うファスナー合流待ち行列 *後藤俊希（筑波大学）、Phung-Duc Tuan（筑波大学）	大阪・関西万博来場者のクラスター分析 — MCMとK-Prototypesの比較を通じて — *山下優香（東京理科大学大学院）、趙宇（東京理科大学）	データ制約下の新興国メガインフラ投資におけるロバスト・リアルオプション分析 *佐藤開世（慶應義塾大学大学院）、今井潤一（慶應義塾大学大学院）	自動車交通データを用いた充電インフラ施設配置問題 *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 *大久保雄基（中央大学）、後藤順哉（中央大学）	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 *武藤慧（中央大学）、天野雄樹（中央大学）、今井桂子（中央大学）	一対比較行列の構造的同値性と整合性の質の分類 *小畑経史（追手門学院大学）、白石俊輔（広島工業大学）	実行遅延をもつ並列型無限サーバ待ち行列の線形近似 *安部和真（筑波大学）、フندوقク トウアン（筑波大学）	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客数の過渡解析 *林海斗（大阪大学）、井上文彰（大阪大学）、滝根哲哉（大阪大学）	Secured-Greitor Governance and the Timing of Green Transition *王鍾立（大阪大学）	放射・環状道路網上のロードプライシングと走行距離 *宮川雅至（山梨大学）	
		単調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 *庄田寛（京都大学）、原口和也（東京海洋大学）	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ト型動線分析——京王永山駅概略メッシュを用いたNetLogoWebモデル—— *増田浩通（多摩大学）	待ち行列モデルを用いたサーバポートデスク業務の性能評価 *吉村龍（筑波大学）、フندوقク トウアン（筑波大学）	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 *森正晴（筑波大学）、矢中祥吾（筑波大学）、猪熊征人（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）		鉄道輸送の信頼性を考慮した軌道変位管理法 *三和雅史（東京経済大学）、白江雄介（東日本旅客鉄道株式会社）、青木宣嗣（東日本旅客鉄道株式会社）	
11:40								

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（東京立大学）、堀篤史（名古屋工業大学）、福田 エレン 秀美（京都大学）	乱数シード探索の極値統計と最適リソース配分 *杉田宣之（株式会社Gurobi Japan）	環境CSR活動と企業経営効率の関係 *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）	待ち客の場所の排他的占有と一定の前進遅延を伴う単一窓口待ち行列 *塩田茂雄（千葉大学）、新宮大輔（千葉大学）	製造所におけるカルマンフィルタを用いた使用電力監視システムの開発 *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）	ヘルスケアリーフレットの普及啓発と大規模言語モデルを利用したモニタリング提案 *阪口昌彦（高知大学）、片山佳代子（群馬大学）、池田さやか（さやかウィメンズヘルスクリニック広島）、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 *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
	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）、施達明（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 で案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）	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/聖隷クリストファー大学）、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）	
	実行不可能な制約付き最適化問題に対する階層的ペナルティ法 *山中翔太（トヨタ自動車株式会社）、山川雄也（東京都立大学）、山下信雄（京都大学）	ε -貪欲法を用いたアンケート設問の動的設計と効率性解析 *福田一允（慶應義塾大学）、井上正樹（慶應義塾大学）	A Malmquist-Luenberger Index with Momentum and Endogenous Directions *王緯（群馬大学）、Lee Chia-Yen (National Taiwan University)	パニック買いを防ぐための家庭内在庫の観測と制御 *豊泉洋（早稲田大学）、服部かおり（早稲田大学）		感染症流行の確率過程（有限集団モデル）の解析 *高木英明（筑波大学）、Brian L. Mark (George Mason University)	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）	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								

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バ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
	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ー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）		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
	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）		
	利用者とインフラクションを連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）	DXを進化させるHexaly Optimizer 14.5 *宮崎知明（MSI（株））						
16:50								