

日本オペレーションズ・リサーチ学会
2025年春季研究発表会 プログラム

3月6日(木) 午前

10:00-11:20	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)	【学生発表(2)】 スケジューリング, グラフ・ネットワーク	【学生発表(3)】 公共関連(1)	待ち行列 研究部会(1)	ネットワークデザイン・計 算幾何(応用)	マーケティング	エネルギー・環境	企業事例交流会
10:00	非有界な凸関数に対する加 速勾配法の収束性 *坂部圭哉(東京大学)	タスクスケジューリング問 題への並列メタヒューリス ティックスの適用 *毛思睿(名古屋大学大学 院), 枝廣正人(名古屋大学 大学院)	緊急輸送道路閉塞をもたら す沿道空き家規模の推計 *佐藤佳乃(筑波大学大学 院), 石井儀光(国土技術政 策総合研究所), 大澤義明 (麗澤大学)	参入放棄のあるマルコフ型 待ち行列における累積参入 数で条件付けた累積放棄数 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)	ポイント・トゥ・ポイント 型航空ネットワーク設計問 題「PPANP」に対する構築解 法の高速度化 *日比野尋伯(中央大学), 今堀慎治(中央大学), 佐々 木美裕(南山大学)	メディアコンテンツからの 影響と性格特徴の関係性 について *高須桃寧(東京理科大学), 朝日弓未(東京理科大学)	不確実性下のプロシユー マーと投資意思決定 *常盤勇人(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)	生産計画webアプリケーション 開発の紹介 *羽田充宏(株式会社ブレ インパッド)
11:20	非凸最適化における増加 バッチサイズと増加または 減少慣性係数を使用した モーメント法の収束解析 *今泉 賢人(明治大学), 飯 塚 秀明(明治大学)	大学入試における屋内連絡 員の人員配置システム開発 *中村凌也(筑波大学), 吉 瀬 章子(筑波大学)	川沿い桜並木はなぜ魅力的 なのかー倒景を用いた解析 ー *任伊哈(筑波大学), 大澤 義明(麗澤大学)	大規模言語モデルにおける 推論処理時間の実測に基づ く評価と効率的なバッチ処 理方式の分析 *中井裕紀(大阪大学大学 院), 井上文彰(大阪大学大 学院), 滝根哲哉(大阪大学 大学院)	MAS を用いた分散帰宅によ る交差点混雑緩和の効果検 証 平方優輔(東海大学), *葛 原雅也(東海大学), 中村太 信(東海大学)	点過程解析に基づくイン ターネット市場における取 引メカニズムの特徴把握 *渡部宇子(東京大学), 館 石 透(東京大学), 本間裕大 (東京大学)	発電側課金制度下の送電と 発電の投資意思決定 -意思 決定の分担と社会余剰- *平岩宏天(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)	双方向レコメンドとGale- Shapleyアルゴリズム *大川幸男(株式会社 MIDATA)
	非凸最適化の連続時間アル ゴリズムと速度制御による 離散化 *牛山寛生(東京大学大学院 情報理工学系研究科), 佐藤 峻(東京大学大学院情報理 工学系研究科)	木の最小コスト辺彩色の列 挙 *山田幸翼(東海大学大学 院), 松井泰子(東海大学)	機械学習モデルとSHAP を用 いた電力系統におけるイン バランスシグナルの要因分 析 *姜 凱耀(筑波大学), 山 田 雄二(筑波大学)	多次元 Ornstein-Uhlenbeck 過程に対するリアルタイム 状態推定誤差と離散リッパ チ方程式の関係 *東田昌大(大阪大学), 井 上文彰(大阪大学), 滝根哲 哉(大阪大学)	Analysis Using Voronoi Diagrams of the Relationship between Goal Success Rate and Shooting Position in Lacrosse Games Takeshi Suzuki (Nanzan University), *Atsuo Suzuki (Nanzan University)	定額制動画配信サービスに おけるロイヤリティ形成へ の寄与 *高島希野花(東京理科大 学), 朝日弓未(東京理科大 学)	植物工場における照明配置 スケジューリング *天野皓詞(南山大学), 佐々木美裕(南山大学)	10時20分開始 企業事例交流会は30分講演
	制約付き非凸最適化問題 のための確率的Frank-Wolfe法 とその敵対的攻撃への応用 *佐藤尚樹(明治大学), 飯 塚秀明(明治大学)	葉数制約のある二分木の列 挙アルゴリズムの実装と考 察 小野廣隆(名古屋大学), * 吉田謙(東海大学大学院), 松井泰子(東海大学)	混雑を考慮に入れた道路整 備水準を決めるための一次 元都市モデル *張沢立(慶應義塾大学理工 学部管理工学科), 田中健一 (慶應義塾大学理工学部管理 工学科)	合意形成アルゴリズムの合 意結果に関する考察 *小田島和真(千葉大学大学 院), 塩田茂雄(千葉大学大 学院)		可視化ツールgOLAP が実現 する相関ルール分析の発展 と応用 *中原孝信(専修大学), 小 田朋宏(株式会社SRA)	電柱・人流データを用いた オフグリッド地域の抽出 と応用 *欧陽君顔(国立環境研究 所), 任伊哈(筑波大学大学 院), 大澤義明(麗澤大学)	
11:20-13:10	昼休み							

3月6日 (木) 午後

13:10-14:10	S1会場 特別講演1 岩崎 学 氏 (統計数理研究所) 「データサイエンス人材育成とOR」							
14:20-14:50	S1会場 学会表彰							

15:00-16:00	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 (4)】 連続最適化 (2)	グラフ・ネットワーク	【学生発表 (5)】 公共関連 (2)	待ち行列 研究部会 (2)	【学生発表 (6)】 意思決定	信頼性 (1)	OR教育	企業事例交流会
15:00	パッチサイズと学習率の同時増加による確率的勾配降下法の高速化 *梅田 光瑠 (明治大学), 飯塚 秀明 (明治大学)	Charging Ahead: Optimal Location of Wireless Power Transfer Systems to Electrify Urban Roads *バーン 跳夢 (ストラスクライド大学, 英国), 本間 裕大 (東京大学)	複数モードの組合せによる交通ネットワーク設計 *竹内 真雄 (筑波大学), 鈴木 勉 (筑波大学)	パラメータフリーの再帰的 重要度指標「PureRank」— 「ダンピング」しないラン キングの実現— *増山 博之 (東京都立大 学), 檀 寛成 (早稲田大学)	規模に関する収束一定を仮 定した3次元生産可能集合に おける重み付き最短距離非 効率性尺度の性質 堀 篤史 (成蹊大学), *石森 礼樹 (成蹊大学), 関谷 和 之 (成蹊大学)	Transformerの軽量化モデル によるソフトウェアフォー ルト発見数予測 *平井 貴也 (東京都立大 学), 肖 霄 (東京都立大 学)	生成AIを活用した経営科学 の授業の提案 *増田 浩通 (多摩大学)	量子計算技術を適用したタ イナミック配送計画立案事 例 *武笠陽介 (株式会社 Quarumatic), 辻真弘 (株 式会社カインズ), 細田順子 (株式会社Quarumatic)
	A generalized Moreau enhancement of convex regularizer for inverse problems with non- quadratic data fidelity *矢田 航 (東京科学大学), 久米 啓太 (東京科学大学), 山田 功 (東京科学大学)	最短経路問題の再最適化を用 いたGirvan-Newman法の高速 化 安藤和敏 (静岡大学), 小松 彩花 (静岡大学), *増山 湧 大 (静岡大学)	タワーマンション建設地域 における年齢構成と生活利 便施設数の遷移分析 *飛松涼太 (筑波大学), 石 井 儀光 (国土技術政策総合 研究所), 鈴木 勉 (筑波大 学)	来館者の満足度を最大にす る水族館の水槽設計 *鈴木 理紗 (早稲田大学), 豊泉 洋 (早稲田大学)	2次元のタイプ投影バイアス が公共財供給ゲームに与え る影響について *野澤 勇季 (東京理科大学)	ソフトウェア信頼性尺度の 区間推定に関する考察 *木村 維新 (東京都立大 学), 肖 霄 (東京都立大 学)	兵庫県立大学社会情報科学 部における開設から6年間の データサイエンス人材育成 笹嶋宗彦 (兵庫県立大学), 藤江哲也 (兵庫県立大学), *加藤直樹 (兵庫県立大学)	材料分野におけるブラック ボックス最適化の活用事例 *牧野大介 (株式会社Jij), 後藤達也 (株式会社Jij), 菅 義訓 (トヨタ自動車株 式会社)
16:00	Strong Second-Order Approximate KKT Conditions for Nonlinear Optimization Problems *李慧民 (京都大学), 山川 雄也 (京都大学), 福田エ ン秀美 (京都大学), 山下信 雄 (京都大学)	2次元グリッド上で配電損失 を最小化する全域木につい て 伊藤健洋 (東北大学), 垣村 尚徳 (慶應義塾大学), 神山 直之 (九州大学), 小林佑輔 (京都大学), *岡本吉央 (電 気通信大学)	最寄りの施設利用に着目し た施設密度と徒歩・自転車 分担率の関係 *田沼宏行 (慶應義塾大学), 田中健一 (慶應義塾大学)	2024 年度待ち行列研究部会 報告 増山 博之 (東京都立大学), 佐久間 大 (防衛大学校), * 小林 正弘 (東海大学)	Nullified-game Consistency and Axiomatizations of the Core of TU-games with a Fixed Player Set *Takuto Kaneko (Tokyo University of Science), Satoshi Nakata (Tokyo University of Science)	多状態システムを利用した 5G無線通信ネットワークに おけるエッジサーバの性能 評価 *岡村寛之 (広島大学), 鄭 俊俊 (広島大学), 土肥正 (広島大学)	鉄道を題材とした社会イン フラ人材育成のための科目 設定と実施効果の分析 *三和雅史 (東京経済大学)	企業事例交流会は30分講演

16:10-17:10	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	連続最適化 (3)	【学生発表 (7)】 離散最適化 (1)	公共関連 (3)	都市のOR (1)	意思決定法 研究部会	信頼性 (2)	確率・統計 (1)	企業事例交流会
16:10	2次元上の共正値錐および完 全正値錐の面 *西島光洋 (理化学研究所), ロウレンソ 武流野 フィゲ ラ (統計数理研究所)	DM分解を用いたポピュラー マッチングの特徴付けの解 析 *金谷祐河 (法政大学), 高 澤兼二郎 (法政大学)	公的データに基づくメッ シュ統計を用いた災害の経 済リスク評価 *生田晴人 (千葉工業大学), 喜多村正仁 (千葉工業大学)	中心市街地商業施設間の連 携効果 ~人流ビッグデータ を用いたVARモデルによる検 証~ *山城興介 (日本文科大学), 岩見昌邦 (和光大学)	評価基準に階層構造がある 多重支配代替法における 諸計算法 *大屋隆生 (国士館大学)	An Extension of Hawkes Process-Based Software Reliability Models *邱南翔 (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)	ランダムフォレストを活用 した中途退者の社会的適応の 解明 *齊藤絵理子 (昭和女子大 学)	日本触媒様の高吸水性樹脂 の生産計画最適化 *門脇大輔 (株式会社 ALGO ARTIS)
	集合評価可能定理の精密化 *川崎英文 (九州大学)	多重共線性を考慮した変数 選択問題に対する高速厳密 解法 *菊池明飛 (筑波大学), 朝 倉希美 (筑波大学), 高野祐 一 (筑波大学)	実務的な条件を考慮した医 療診断のための二分決定グ ラフ最適化 *鈴木愛 (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), 久 留米勇太 (富士通株式会 社), 沢崎直之 (富士通株式 会社), 笹本勇輝 (富士通株 式会社 (現所属: ソニーグ ループ株式会社))	放射環状ネットワークの遮 断による通過量分布の変化 *腰塚武志 (筑波大学)	AIとAHP *岸博之 (名城大学 (ヒロデ ザインラボ 代表))	Bayesian non-parametric bathub shaped hazard rate functions Richard Arnold (Victoria University of Wellington), Stefanka Chukova (Victoria University of Wellington), *早川有 (早 稲田大学)	決定木を用いたカテゴリカ ルデータへの距離の付与 *小市俊悟 (南山大学)	訪問介護におけるシフトス ケジューリングモデルと自 社データによる検証 *小貝 洗希 (株式会社エ ス・エム・エス), 小林 秀 (株式会社エス・エム・エ ス)
17:10	作用素Sinkhorn反復に対す る過緩和加速法 *相馬輔 (統計数理研究所), Andre Uschmajew (University of Augsburg)	min-max MTSPに対する最大 巡回路長推定モデルの高精 度化 *長崎夏弦 (岡山県立大学大 学院), 金川明弘 (岡山県立 大学), 滝本裕則 (岡山県立 大学)	利用者データをを用いた図書 館の書籍購入と匿名性測定 の枠組み *岩井 淳 (群馬大学)	浅草観光スポットの回遊を 表現するモデル *田口東 ((株)ベクトル総 研), 山田武志 ((株)ベク トル総研)	常設研究部会「意思決定 法」年度報告および2025年 度計画 *法雲 俊栄 (同志社大学), 飯田 洋市 (公立諏訪東京 理科大学)	レール傷検査データへの生 存時間分析手法の適用検討 *齊藤大樹 ((公財) 鉄道総 合技術研究所), 高井雄一 ((株) NTTデータ数理シ ステム), 青木啓文 ((公財) 鉄道総合技術研究所), 斎藤 典孝 (東日本旅客鉄道 (株))	確率幾何解析による1層ス モールセルネットワークに おけるハンドオーバー制御変 数の影響評価 *徳山喜一 (東京科学大学)	企業事例交流会は30分講演

17:30-19:30	懇親会 (大学6号館B1F カフェ&ホールCOMMichi)							
-------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3月7日（金）午前

9:20-10:20	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（4）	離散最適化（2）	金融工学（1）	都市のOR（2）	ヘルスケアのOR 研究部会（1）	信頼性（3）	公共関連（4）	キャリアセッション
9:20	<p>適応的 Bregman ステップ幅選択付き Frank-Wolfe 法</p> <p>*高橋翔大（東京大学）、武田 朗子（東京大学/理化学研究所）、Sebastian Pokutta（Zuse Institute Berlin/TU Berlin）</p>	<p>k-距離劣モジュラ関数最小化問題に対する多項式時間アルゴリズム</p> <p>*水谷隆平（東京大学）</p>	<p>L2 正則化と銘柄数制約を付加したMaximal Predictability Portfolio の提案と評価</p> <p>*田中 克弘（慶應義塾大学理工学部）、山本 零（慶應義塾大学理工学部）</p>	<p>沖縄県宜野湾市における道路利用率を考慮した避難計画</p> <p>*山橋 祐佳（中央大学）、高松 瑞代（中央大学）</p>	<p>「ヘルスケアのOR」未来を 考える</p> <p>*池上敦子（成蹊大学）</p>	<p>分布に沿った逐次的反実仮想説明法</p> <p>*山尾奨紀（東京科学大学）、小林健（東京科学大学）、金森憲太郎（富士通株式会社）、高木拓也（富士通株式会社）、池祐一（九州大学）、中田和秀（東京科学大学）</p>	<p>感度解析による衆議院小選挙区選挙の得票と議席数の分析</p> <p>*諸星穂積（政策研究大学院大学）</p>	<p>参加企業 三菱重工業（株） （公財）鉄道総合技術研究所 東京ガス（株） エス・ビー・エス（株） 東京コンサルティング（株） 防衛省</p>
	<p>大規模マルチリーダー・フォロワーゲームに対する応答関数の微分を用いない準ニュートン法</p> <p>*堀篤史（成蹊大学）、奥野 貴之（成蹊大学）、福田エレン秀美（京都大学）</p>	<p>公平かつ効率的な資源配分のための多項式時間アルゴリズム</p> <p>*馬原凌河（東京大学）</p>	<p>Continuous-time optimal execution and statistical arbitrage in a Markovian environment</p> <p>深澤 正彰（大阪大学 大学院基礎工学研究科、大阪大学 大学院数理・データ科学教育研究センター）、大西 匡光（大和大学 情報学部、大阪大学 大学院数理・データ科学教育研究センター）、*下清水 慎（東京理科大学 創域理工学部 経営システム工学科）</p>	<p>プローブデータを用いた交差点通過時間の計測と最短経路</p> <p>*鈴木翔貴（南山大学）、三浦英俊（南山大学）</p>	<p>1時間講演</p>	<p>OpenPNEのソフトウェアエンジニアリングに関する研究</p> <p>*近藤 和希（東京都立大学）、肖 霄（東京都立大学）</p>	<p>災害時のエレベーター復旧計画に対する動的配送計画問題によるモデル化と実データを用いた評価</p> <p>*鈴木 純香（株式会社東芝）、桐原 静（株式会社東芝）、吉田 琢史（株式会社東芝）</p>	<p>プレゼンテーションは各企業10分</p>
	<p>多値分類を用いた文脈付き線形ロバスト最適化</p> <p>*稲葉亮太（東京科学大学）、小林健（東京科学大学）、田中未来（統計数理研究所）、中田和秀（東京科学大学）</p>	<p>グループ化を考慮した二次元ストリップパッキング問題</p> <p>*任偉林（東京海洋大学）、沼口寛樹（名古屋大学）、胡 艶楠（東京理科大学）、橋本英樹（東京海洋大学）</p>	<p>Certainty equivalent and uncertainty premium of time-to-build</p> <p>*Jeon Haejun（東京理科大学）、西原理（大阪大学）</p>	<p>複数回の右左折のある格子状交通網の流動量分布</p> <p>*鶴飼孝盛（防衛大学校）、塩野直志（神奈川工科大学）</p>		<p>A Note on the Robustness of Optimal Age Replacement with Generalized Gamma-Distributed Failure times</p> <p>*Junjun Zheng (Hiroshima University), Hiroyuki Okamura (Hiroshima University), Tadashi Dohi (Hiroshima University)</p>	<p>地域歯科医療における需給構造に関する時空間分析—群馬県を対象とし歯科医の視点から—</p> <p>*新見隆行（医療法人幸成会）、大澤義明（麗澤大学）</p>	
10:20								

10:30-11:30	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	連続最適化（5）	離散最適化（3）	金融工学（2）	都市のOR（3）	ヘルスケアのOR 研究部会（2）	信頼性（4）	最適化（1）	キャリアセッション
10:30	<p>微分不可能な正則化項を含む無制約最適化問題に対する近接型非線形共役勾配法について</p> <p>*浜名翔大（慶應義塾大学）、成島康史（慶應義塾大学）</p>	<p>音符長を考慮したヴァイオリン押弦運指の最適化</p> <p>*大西 智也（電気通信大学）</p>	<p>ユニコーンへの道の不確実性を考慮した企業価値評価モデル</p> <p>*豊泉 洋（早稲田大学）、大橋一輝（早稲田大学）</p>	<p>RAMS-LCC基準に則る軌道改良計画作成のための最適化モデル分析</p> <p>*松本麻美（（公財）鉄道総合技術研究所）、三和雅史（東京経済大学）、大山達雄（政策研究大学院大学）</p>	<p>数理計画を用いた持続可能な介護サービスの提供に向けた取り組み</p> <p>*経部幸起（電気通信大学）、伊藤真理（神戸大学）、諸井優依花（電気通信大学）</p>	<p>SDepT v2.0.0:ソフトウェア開発工数予測ツールSDepT v1.0.0における前処理と予測手法の強化</p> <p>*鈴木 肇介（東京都立大学）、肖 霄（東京都立大学）</p>	<p>混合整数線形計画問題に対する重み付き局所探索法</p> <p>*神谷俊介（株式会社NTTデータ数理システム）、藤井浩一（株式会社NTTデータ数理システム）、石橋保身（株式会社NTTデータ数理システム）</p>	<p>参加企業 伊藤忠テクノソリューションズ（株） ソフトバンク（株） （株）博報堂テクノロジーズ （株）Quanmatic （株）Loop （株）ルリアン</p>
	<p>一般的な近接項を用いた近接勾配型アルゴリズムの収束解析</p> <p>*柳下 翔太郎（統計数理研究所）、伊藤 勝（日本大学）</p>	<p>利用者の暗黙的な嗜好を考慮した最短経路問題</p> <p>*橋本進（国立情報学研究所）</p>	<p>How do pro-ESG investors affect a firm's investment timing, financing, and sustainability decisions?</p> <p>*西原 理（大阪大学）、Stefan Kupfer (Lancaster University)</p>	<p>最小費用フロー問題を利用した鉄道車両運用計画の最適化</p> <p>*池田 琢真（NEC データサイエンスラボラトリー）、窪澤 駿平（NEC データサイエンスラボラトリー）</p>	<p>検査技師シフトスケジューリングモデルの提案と実用化への展望</p> <p>*津田裕翠（神戸大学）、伊藤真理（神戸大学）、上義義典（慶應義塾大学）、土谷隆（政策研究大学院大学）</p>	<p>追加業務を考慮したランダム取替方策</p> <p>*水谷聡志（愛知工業大学）、中川翠夫（愛知工業大学）</p>	<p>Feasibility Jump の Nuorium Optimizer への導入</p> <p>*富塚健志（株式会社NTTデータ数理システム）、藤井浩一（株式会社NTTデータ数理システム）</p>	<p>11:40-12:40に個別交流会を実施</p>
	<p>3つの関数からなる非平滑非凸目的関数の停留点探索問題のための近接可変平滑化法</p> <p>*久米啓太（東京科学大学）、山田 功（東京科学大学）</p>	<p>実業務の制約を考慮した3次元パッキング問題へのモンテカルロ木探索の適用</p> <p>*水口元尊（トヨタ自動車株式会社）、田中翔一（トヨタ自動車株式会社）、早川範彦（トヨタ自動車株式会社）、和光優太（トヨタ自動車株式会社）、高橋直大（AtCoder株式会社 / 田ヨタ自動車株式会社）</p>	<p>製品ライフサイクルの不確実性を考慮した最適市場参入問題</p> <p>*山田真理子（早稲田大学）、豊泉洋（早稲田大学）</p>	<p>わが国鉄道事業者の経営管理と施設運用に関する特性分析</p> <p>*大山達雄（政策研究大学院大学）、Mawela L. U. Kumudu Piyasena（政策研究大学院大学）</p>	<p>合成患者データと強化学習</p> <p>梶原唯斗（大阪電気通信大学情報工学科）、*阪口昌彦（大阪電気通信大学情報工学科）</p>		<p>大規模数理最適化を実現するHexaly Optimizer</p> <p>*宮崎 知明（MSI 株式会社）、郭 智宏（株式会社数理技研）</p>	
11:30								

11:30-13:20	昼休み							
-------------	-----	--	--	--	--	--	--	--

3月7日（金）午後

13:20-14:20	S2会場 特別講演2 研究賞受賞記念講演：福田 エレン 秀美 氏（京都大学） 「逐次最適性条件および多目的降下法に関する研究の新展開」
14:30-15:30	S2会場 特別講演3 研究賞受賞記念講演：垣村 尚徳 氏（慶應義塾大学） 「大規模・不確実な組合せ最適化問題に対する理論とアルゴリズム」

15:40-17:00	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
セッション名	【学生発表（8）】 連続最適化（6）	離散最適化（4）	【学生発表（9）】 経営関連、金融工学	ゲーム理論	生産関連	【学生発表（10）】 確率統計（2）	最適化（2）
15:40	最適輸送と深層学習による公平ランキング問題の解法 *上原 祐輝（筑波大学）、西村 直樹（株式会社リクルート）、大橋 耕也（株式会社メルカリ）、鮫川 矩義（法政大学）、高野 祐一（筑波大学）	動的フローネットワークにおける避難施設配置問題 *西井彩乃（兵庫県立大学）、照山順一（兵庫県立大学）、戸國友貴（兵庫県立大学）、東川雄哉（兵庫県立大学）	個人の時間選好と組織構造から分析する組織の意思決定 *安藤良祐（長崎大学・院）、鹿兒島大学	プラットフォームにおける投げ銭モデルの収益性に関するゲーム理論的分析 *市川智之（慶應義塾大学）、松林伸生（慶應義塾大学）	Robust-DBM：需要の季節性・不規則変動に対する動的在庫調整によるサプライチェーンの効率化 *ディサーナヤカ テリナ（パナソニックホールディングス株式会社）、金子 有旗（パナソニックホールディングス株式会社）、水野 耕（パナソニックホールディングス株式会社）	予測評価値の不確実性を考慮した推薦商品集合の分布的ロバスト最適化 *柳智也（筑波大学）、池田 春之介（株式会社リクルート）、高野祐一（筑波大学）	目的関数の優先順位を反映した重み係数調整のある多目的最適化 *丹羽 靖治（パナソニックコネク株式会社 技術研究開発本部 知能システム研究所）、安木 慎（パナソニックコネク株式会社 技術研究開発本部 知能システム研究所）、本多 亮太（パナソニックコネク株式会社 技術研究開発本部 知能システム研究所）
	無限次元の最小固有値の擬凸性と均質化によるトポロジー最適化への応用 *西岡 暁（東京大学）	Discrete Event Optimization Based on Spatio-Temporal Petri Net *Deyang Liu (Volapu Research), Yaxin Liu (Volapu Research), Joseph K.H. Wang (Volapu Research)	広告効果を通じた消費者の購入意向形成要因の解明 *栗園晴楽（東京理科大学大学院経営学研究科）、朝日弓未（東京理科大学大学院経営学研究科）	固定客が存在する複占市場における中間的な品質の財が及ぼす価格競争への影響 *石原陵我（東京理科大学）、梅澤正史（東京理科大学）	半導体業界における需要急増を考慮した需給調整モデル *松崎裕司（東京都立大学）、三菱電機株式会社、森口聡子（東京都立大学）	サッカー選手の個人の能力を考慮した市場価値への影響分析 *石井健太（東京理科大学）、北村悠人（東京理科大学）、清水水慎（東京理科大学）、後藤允（東京理科大学）、Martyn Williams（株式会社セレッソ大阪）、野口直人（株式会社セレッソ大阪）、佐々木翔平（ヤンマーホールディングス株式会社）、高居 明弘（ヤンマーホールディングス株式会社）	売上と効率を考慮した検索運動型広告の入札額最適化 *相川修平（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）、川上孝介（株式会社博報堂テクノロジー）、中島文範（株式会社博報堂テクノロジー）
	時間変化する最適化問題に対するシンプルかつ高精度な予測補正アルゴリズム *上島智哉（東京大学）、丸茂直貴（東京大学）、武田朗子（東京大学/理化学研究所）	津波避難を想定した格子状ネットワークにおける最速輸送問題 *山本杏珠紗（兵庫県立大学）、照山順一（兵庫県立大学）、戸國友貴（兵庫県立大学）、東川雄哉（兵庫県立大学）	株式市場状態推定とそのポートフォリオ最適化への応用 *山田啓示（電気通信大学）、村松正和（電気通信大学）	順位と最小メカニズムにおける戦略的虚偽表明の理論的特徴づけ *小久保直樹（慶應義塾大学）、坂東桂介（慶應義塾大学）	自動ピッキングシステムの積み付け計画作成に対する局所探索法の適用 *入江 大史（三菱重工工業株式会社）、森本陽（三菱重工工業株式会社）、古賀 祐一（三菱重工工業株式会社）、遠藤洋（三菱重工工業株式会社）	野球のタイブレークでの戦術の検討 - カウント別の打撃確率を基として - *中村陽南（順天堂大学）、廣津信義（順天堂大学）	不確実性をもつ単一施設ミニサム型配置問題に対する区間値アプローチ *金正道（弘前大学）
17:00	Riemann多様体上の確率的勾配降下法のバッチサイズと学習率について *大和田佳生（明治大学）、飯塚秀明（明治大学）	On the Total Number of Edge Crossings of Euclidean Minimum Weight (k, k)-Tight Graphs *林 瞳（兵庫県立大学）、東川 雄哉（兵庫県立大学）	Optimal Vaccination Strategies in a Stochastic SIS Model: A Real Options Approach *北村 悠人（東京理科大学）、後藤 允（東京理科大学）、田 園（龍谷大学）	外部性が存在する不可分財市場の競争均衡とコアに関する分析 *前嶋佑亮（東京科学大学）、河崎亮（東京科学大学）	移動型宅配ロッカーを考慮したLocation Routing Problem *彦坂竜哉（東京理科大学）、池辺淑子（東京理科大学）		繰り返し2人ゼロ和ゲームのNash均衡への収束性について *辻井佑弥（滋賀大学）、来嶋秀治（滋賀大学）

17:10-18:10	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
セッション名	連続最適化（7）	スケジューリング	金融工学（3）	観光科学	情報技術	整数計画（応用）	最適化（3）
17:10	自動微分における計算グラフのベクトル化 *山ノ内陸（大阪公立大学）、楠木祥文（大阪公立大学）、中島智晴（大阪公立大学）、檀寛成（早稲田大学）	倉庫運用最適化サービス向け応援要員指南技術の開発 *吉田琢史（株式会社東芝）、王亜成（株式会社東芝）	深層強化学習を用いた最適執行戦略 *比留木幹人（京都大学）、久納誠矢（同志社大学）	人流データを用いた横浜・横須賀のイベント開催による来訪者属性の変化分析 *生越莉乃（神奈川大学）、片桐英樹（神奈川大学）、目片悠貴（神奈川大学）	学習項目の階層性・順序性を考慮したネットワーク作成と分析 *吉留亨（東京理科大学）、廣田正之（Classi株式会社）、池辺淑子（東京理科大学）、鮫川矩義（法政大学）、西田優樹（京都府立大学）	統計とMPの理論とソフトの深刻な問題(1) - 統計・AI・機械学習ができない科学技術に重要なLSDの判別 - *新村秀一（成蹊大学）	AI、物理学、データサイエンスと最適化 *一色 智裕（ファイナンス・テクノロジーシステム株式会社）
	解析的微分を用いない不動点制約下の最適化問題の解法 *深澤武志（東京大学）	鉄道単線区間のパターンダイヤ作成アルゴリズム *中口悠輝（NEC）、窪澤駿平（NEC）	Recovery Theoremを用いた市場不安モニタリング手法による不安検出と状態価格との関係 *鈴木 康平（株式会社ゆうちょ銀行）、高元 政典（株式会社ゆうちょ銀行）、吉越 文倫（株式会社ゆうちょ銀行）	携帯電話事業者の位置登録情報を用いた観光客の動向把握 *永田拓也（ソフトバンク株式会社）、緑川耀一（ソフトバンク株式会社）、一藤裕（長崎大学）	高次元回帰に対する厳密および実用的最適化アプローチ *仲川勇二（関西大学）、花田良子（関西大学）、岩田貞典（愛知大学）、竹中要一（関西大学）、Chanaka Edirisinghe（レンセラー工科大学）	B&B法が統計やChatGPTで出来ない数理計画法の未来を切り開く(2) *新村秀一（成蹊大学）	修正バスカル三角形によるパドヴァン数列、ペラン数列、ファン・スキップ型数列のための2通りの可視化 *中西真悟（大阪工業大学）
18:10		試合間隔の公平性や同時制約を考慮した非総当り戦の対戦表作成 *傅袖（筑波大学）、*薛菲（筑波大学）、*繁野麻衣子（筑波大学）		京都駅、嵯峨嵐山エリアの訪問者の消費動向について *津田博史（同志社大学）		試験の合否判定法と各種の評価法の改革(3) *新村秀一（成蹊大学名誉教授）、新村秀樹（イノベストメント(株)）	