

日本オペレーションズ・リサーチ学会
2026年春季研究発表会 プログラム

3月5日（木）午前

[illegible]

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	S会場
セッション名	最適化	離散最適化（1）	輸送・交通（2）	マルコフ過程・確率過程	スケジューリング（2）	【学生発表（2）】 公共関連（2）	オーガナイズドセッション 相続工学	企業事例交流会
11:10	集合値不等式の特徴づけ関数を用いた近似ロバスト性	乗法的最小増加超距離問題に対する2分木の形形成操作に基づく局所探索アルゴリズム	重量・近接規制を考慮した異種ドローン経路問題：規制による配送時間・コストへの影響分析	メルカリ市場のマルコフ連鎖モデルと最適価格戦略	就職支援サービスにおけるキャリアアドバイザーのシフトスケジューリング	鉄道利用者の一歩歩きに意図した追加歩行距離の分析	相続における戸籍収集手続の工程分析	乗組員配業計画作成業務におけるOR活用事例
	小形優人（金沢学院大学）	安藤和敏（静岡大学）、長坂一礼（静岡大学）	高橋優介（筑波大学）、高橋裕紀（筑波大学）	赤名大輔（早稲田大学）、豊泉洋（早稲田大学）	豊谷俊治（株式会社リクルート）、木村隆介（株式会社リクルート）、崎元柊（株式会社リクルート）	鈴木悠生（慶應義塾大学）、田中健一（慶應義塾大学）	小西弘樹（株式会社リリアン）、宇佐美朋香（株式会社リリアン）、山西康孝（株式会社リリアン）、藤巻米隆（株式会社リリアン）、大澤楓明（麗澤大学）	武山由季（商船三井システムズ株式会社）
	Hyperbolic Graph Transformer with Linear Complexity via Projected Indefinite Kernel Attention	還好変更を伴う安定ルームメイト問題に対する局所更新アルゴリズム	eVTOLの技術発展を踏まえたVertiportの段階的配位置最適化：需要と騒音のトレードオフ分析	複数人を採用する秘密問題の最適規則と成功確率	履修モデルや正課外活動を考慮した時間割作成と教室割当	DEA-RAMモデルと重み付き距離を用いたSDGs達成度評価とベンチマーキング	大規模データからみる孤立死リスクの構造：金融資産蓄積と地理的隔離の影響	“いつ・どこで・どう動かす？” 鉄道保守を交える数理
	李星潤 (Li Xingrun) (京都大学)、福田エレン秀美 (FUKUDA Ellen Hideimi) (京都大学)	中村友枝 (筑波大学)、佐野良夫 (筑波大学)	松前創士 (筑波大学)、高橋裕紀 (筑波大学)	廣山陽平 (広島市立大学)	近藤七星 (金沢学院大学)、川島短夏 (金沢学院大学)、小形優人 (金沢学院大学)	永田脩 (東京大学大学院)、本間裕大 (東京大学生産技術研究所)	渡邊文隆 (京都大学)、石原優一 (京都大学)、藤巻米隆 (株式会社リリアン)、小西弘樹 (株式会社リリアン)、宇佐美朋香 (株式会社リリアン)	松本麻実 (公財) 鉄道総合技術研究所)
		総積卸し時間最小化を目的とするキャリアカー積載計画問題に対する厳密解法	人流・車両流量に基づく地上リスクを考慮したUAV配送経路最適化	無限グラフ上の意見調整過程における合意形成について		緊急時の広域状況把握に向けた固定翼ドローンの被覆経路最適化	地籍調査の進捗に関する分析—地理空間データと民間相続データによる考察—	企業事例交流会は30分講演
		浅野翼 (名古屋大学)、沼口貴樹 (名古屋大学)、高田陽介 (名古屋大学)、柳浦達彦 (名古屋大学)	清田空月 (筑波大学)、高橋裕紀 (筑波大学)	浮谷奎輔 (東京科学大学)		井上皓晴 (東京大学)、羽佐田雄之 (東京大学)、本間裕大 (東京大学)	佐藤佳乃 (筑波大学)、宇佐美朋香 (株式会社リリアン)、堤盛人 (筑波大学)	

12:10-13:10	昼休み
-------------	-----

13:10-14:10	<p>S会場 特別講演I</p> <p>蒲島 郁夫 氏 (前熊本県知事、東京大学名誉教授)</p> <p>「逆境の中にこそ夢がある～OR研究への期待～」</p>
14:20-14:50	<p>S会場</p> <p>学会表彰</p>

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	S会場
セッション名	連続最適化 (2)	離散最適化 (3)	輸送・交通、施設配置	【学生発表 (5)】 離散統計 (2)	オーガナイズドセッション スマートエネルギー (2)	ゲーム理論 (2)	歩行からみた空間設計とOR 研究部会 (2)	企業事例交流会
16:10	非平滑凸最適化問題に対する直線探索フリーな一次法	L2正則化を含む分散計画法ポートフォリオ最適化問題に対する効率的解法	総労働時間削減を考慮した清掃作業計画最適化問題のモデリング	ソフトボール訓練における期待地点を最大化するラインアップの検討	EV術提案型価格調整プロセスによる交通・電力市場のマッチングモデル	Approximating the Shapley Value in Minimum Cost Spanning Tree Games: An FRPAS for Saving Games	暑熱下での総歩行距離の最小化を目的とした暑さ対策施設の配置問題	(16:10-16:30) 電子戦技術について
	柳下翔太郎 (統計数理研究所)、伊藤勝 (日本大学)	田中克弘 (慶應義塾大学)、山本零 (慶應義塾大学)	上田寛人 (鉄道総合技術研究所)、加藤怜 (鉄道総合技術研究所)	中村陽南 (順天堂大学)、廣津信義 (順天堂大学)、大田穂 (順天堂大学)	今権仁 (慶應義塾大学)、野登光 (慶應義塾大学)、養毛結貴 (慶應義塾大学)、和森子 (慶應義塾大学)、高原勇 (筑波大学)	栗田 隆 (筑波大学)、Takumi Jimbo (Institute of Science Tokyo)、Tomomi Matsui (Institute of Science Tokyo)	張沢立 (慶應義塾大学大学院)、田中健一 (慶應義塾大学)、小市俊樹 (南山大学)	河東晴子 (三菱電機株式会社)
	フランク・ワルフ法におけるアフィン不変かつ弱平滑適応なステップ幅選択	DXを進化させるHexaly Optimizer 11.0	平体ダイヤの差異を考慮した駅構内の留置計画作成手法	サッカー攻撃プロセスにおける成功予測モデル作成	電力システムにおける負荷の増大に頑健な電源配置の検討	Robust Constrained Markov Games: Existence and Computation of Equilibria	マルチモーダル交通最適化と歩行距離～広域連携効果に着目して～	(16:30-16:40) 研究開発と経緯
	伊藤勝 (日本大学)、柳下翔太郎 (統計数理研究所)	宮崎明樹 (MSI 株式会社)	加藤怜 (鉄道総合技術研究所)、蓮池隆 (早稲田大学)	仲村頼人 (東京理科大学)	塩津竜士 (九州大学大学院)、鈴木朝初 (九州大学大学院)、竹内知哉 (千葉工業大学)、安東弘泰 (東北大学)、倉原一幸 (東京大学)、森野佳生 (九州大学大学院)	CHANG NINGKANG (京都大学)	竹内真穂 (筑波大学大学院)、長谷川大輔 (東京大学)、鈴木聡 (筑波大学)	河東晴子 (三菱電機株式会社)
		タンバク質の水素結合推定におけるグラフの剛性スコア誤差最小化	非清算型事業者間連携における配送拠点配置の役割				望ましい歩行距離を実現するための直交距離に基づく施設配置モデル	(16:40-17:10) 私のORキャリア。あなたの一歩：女性研究者が語る道しるべ
		山縣浩隆 (東京大学)、Adnan Sijoka (RIKEN)、谷川真一 (東京大学)	塩野直志 (専修大学)、長谷川大輔 (東京大学)				副島夕雅 (慶應義塾大学大学院)、栗田 隆 (慶應義塾大学)	河東晴子 (三菱電機(株))、坂本淳子 (商船三井システム(株))、嵯峨池美 (日本電気(株))、松名朋イ・ビー・エム(株)
17:10								

17:30-19:30	懇親会 (開澤大学 学生会館ひいらぎ)
-------------	------------------------

3月6日 (金) 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	連続最適化 (3)	離散最適化 (4)	公共関連 (3)	信頼性 (1)	生産関連	ゲーム理論 (3)		キャリアセッション
10:00	共正値計画問題に対する非漸近的収束保証を伴う非厳密劣劣配アルゴリズム	無線通信における劣モジュラ容量問題	Online optimization for patient-transfers	TimeGAN を用いたデータ拡張を活用したTransformer によるソフトウェア信頼性予測の有効性分析	不確実性構造に基づく安全在庫設計の高度化事例 ―販売フレ・供給ブレ分解と上落れ需要を考慮した実務の在庫設計―	非対称な代替関係をもつ財の企業間混合バンドリングにおける価格戦略に関するゲーム理論的分析		(8:30-11:10) 参加企業 防衛省 株式会社日立コンサルティング 東京コンサルティング株式会社 エス・ビー・エス株式会社 株式会社JERA 株式会社NTTデータ数理システム 株式会社東芝 鉄道総合技術研究所 ソフトバンク株式会社 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 東京ガス株式会社 株式会社リクルート 株式会社構造計画研究所 9:30-11:10にプレゼンテーションセッションを実施
	西島光洋 (理化学研究所)、ボワリオン・ビエールルイ (理化学研究所)、武田嗣子 (東京大学/理化学研究所)	林和音 (中央大学)、福永拓郎 (中央大学)	WIKORAMARACHOHI Sudheera (静岡大学)、呉偉 (静岡大学)	永井誠也 (東京都立大学)、肖霄 (東京都立大学)	宮地優斗 (ライオン株式会社)、原品史 (ライオン株式会社)、田中里奈 (ライオン株式会社)	長瀬修介 (慶應義塾大学大学院)、松林伸生 (慶應義塾大学)		
	In vex関数のカーネルの構成について	予測精度が分布ロバスト競合に与える影響の分析	ネットワーク合成による災害被害連鎖構造の解明	Stochastic Well-formed Net を用いたHyperLedger Fabric のソフトウェア劣化解析および着化方式の検討	ドメイン知識を組み込んだ遺伝的アルゴリズムによる大規模生産計画最適化	Iterative Elimination of Borda Losers: Axiomatizations of Baldwin and Nanson rules		
	西岡暁 (東京科学大学)	普永敬 (東京大学)、河瀬康志 (東京大学)	嶋崎洗 (株式会社構造計画研究所)、井澤佳織 (東京大学)、坂平文博 (大阪工業大学)、廣井悠 (東京大学)	大西峻輔 (東京都立大学)、肖霄 (東京都立大学)	曾根冬馬 (エトリア株式会社)、蛭屋俊 (エトリア株式会社)、渡辺好夫 (エトリア株式会社)、加納学 (京都大学)	後藤信輔 (東京理科大学)、中田里志 (東京理科大学)		
	非線形最適化問題に対する非厳密逐次2次制約2次計画法の超1次収束性	最短路能動学習における獲得関数の検討	予測ノイズと「最適化の呪い」に対する蓄電池裁定の確健化	TimeSpan データを用いた相型分布の効率的な推定	オンライン小売における分割配送のための注文統合問題に対する解法	ブランドスビルオーバー効果を組み込んだ2期間モデルによる2次流通市場下における製品アップグレード戦略の均衡分析		
	矢部博 (山崎小野田市立山口東京理科大学)、中山裕美 (東京理科大学)	小畑純 (中央大学)、福永拓郎 (中央大学)	松本拓史 (東京科学大学)、菅沼克信 (名古屋商科大学)	岡村寛之 (広島大学)、呉俊龍 (広島大学)、鄭俊俊 (広島大学)、土肥正 (広島大学)	鈴木篤人 (静岡大学)、奥俣 (静岡大学)	黒川祥悟 (慶應義塾大学大学院)、松林伸生 (慶應義塾大学大学院)		
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	連続最適化 (4)	離散最適化 (5)	公共関連 (4)	信頼性 (2)	物流・サプライチェーン	DEA・AHP		キャリアセッション
11:10-12:10	<p>Gurobi OptimizerにおけるGPU活用～大規模線形計画問題に対するPDHG法～</p> <p>田村隆太 (株式会社 Gurobi Japan)</p> <p>階層構造を持つ単調作用素零点問題のための吉田近似的解法に関する考察</p> <p>久米啓太 (東京科学大学)、山田 功 (東京科学大学)</p> <p>制約付き最尤推定・最小二乗問題におけるラグランジュ乗数</p> <p>深澤武志 (早稲田大学)</p>	<p>Risk-averse partially adaptive multistage stochastic programs</p> <p>河瀬理貴 (東京科学大学)</p> <p>安田颯太郎 (早稲田大学)、豊泉洋 (早稲田大学)</p>	<p>"Applying the survivability function to measure the robustness of the network-structured system and extending the cubic law in the election system" の学術誌投稿経験</p> <p>大山達雄 (政策研究大学院大学)</p> <p>鎌星穂積 (政策研究大学院大学)</p> <p>おひとりさまと夫婦を平等に扱う最適化方法</p> <p>ガーバー明葉 (ZEN大学)</p>	<p>指数不等間隔差分方程式による確率モデル</p> <p>佐藤大輔 (福岡工業大学)</p> <p>山本峻大 (東京都立大学)、肖霄 (東京都立大学)</p>	<p>天然ガス田と国産ガスの一時貯蔵を考慮したガスサプライチェーンの操業最適化</p> <p>長谷川智紀 (石油資源開発)</p> <p>大貫峰 (株式会社豊田自動織機)、越村三幸 (九州大学)</p>	<p>A closer target setting approach to boundary problems with SBM</p> <p>曹賢健 (成蹊大学)、関谷和之 (成蹊大学)</p> <p>飯田洋市 (公立諏訪東京理科大学)</p>		<p>キャリアセッション</p> <p>(11:20-12:10) 参加企業</p> <p>防衛省</p> <p>株式会社日立コンサルティング</p> <p>東京コンサルティング株式会社</p> <p>エス・ビー・エス株式会社</p> <p>株式会社JERA</p> <p>株式会社NTTデータ数理システム</p> <p>株式会社東芝</p> <p>鉄道総合技術研究所</p> <p>ソフトバンク株式会社</p> <p>伊藤忠テクノソリューションズ株式会社</p> <p>東京ガス株式会社</p> <p>株式会社リクルート</p> <p>株式会社構造計画研究所</p> <p>11:20-12:10に個別交流セッションを実施</p>
12:10								

12:10-13:10	昼休み
-------------	-----

3月6日（金）午後

13:10-14:10	S会場 特別講演2 谷口 尚 氏（物質・材料研究機構理事・フェロー・ナノアーキテクトニクス材料研究センター長） 「超高压力下での材料開発研究 ―高温高压下でのダイヤモンドと関連物質の合成と機能開拓―」
14:20-15:20	S会場 特別講演3 研究賞受賞記念講演：寒野 香博 氏（東京大学） 「応用力学における最適化モデリングの広がり」

15:30-16:30	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（5）	離散最適化（6）	都市・地域・国土（1）	【学生発表（6）】 金融工学（1）		マーケティング	厚生と医療のOR 研究部会（1）
15:30	単層ニューラルネットに対する半正定値計画緩和に基づく正確なロバスト性評価 東悟大（青山学院大学）、山下真（東京科学大学）、Sungyoung Kim（Ewha W. University）	最大集全域木問題に対する遅延制約を用いた厳密解法 上出礼司（兵庫県立大学）、藤江哲也（兵庫県立大学）	気象条件が商業施設来訪者数に与える影響の動態分析～人流ビッグデータを用いたARXモデルによる検証～ 山城興介（日本文理大学）、岩見昌邦（和光大学）	Irreversible Investment in Alternative Projects under Regime Switching 王維立（大阪大学）、西原理（大阪大学）、Pengzhan QIEN（University of Science and Technology of China）		中古家具の出品価格推定モデル 安欣（東京都立大学）、増山博之（東京都立大学）	厚生と医療のOR～ヘルスケアの新时代～ 伊藤真理（神戸大学）、小笠原悠（東京都立大学）、土谷隆（政策研究大学院大学）
	高速な自動微分ライブラリの実装に関する一提案 山ノ内陸（大阪公立大学）、橋本祥文（大阪公立大学）、中島智晴（大阪公立大学）、植寛成（早稲田大学）	二層モデルに基づいた構造異性体生成アルゴリズム 房野舜樹（京都大学）、朱見深（東京理科大学）、アザムナヒード アフマド（Quaid-i Azam University）、原口和也（京都大学）、趙亮（京都大学）、阿久津達也（京都大学）	多時期のUAV画像およびLiDARデータを用いた機械学習による樹種分類 佐松ゆい（東京理科大学）、伊藤静（東京理科大学）、中村淑子（淡路運輸株式会社ドローン事業部）	意思決定重視学習を用いたポートフォリオ最適化 野坂健成（筑波大学）、池田春之介（筑波大学）、高野祐一（筑波大学）		クレジットカードデータによる観光地の消費ホットスポットの可視化 津田博史（同志社大学）	健康ショックと回復過程を考慮した生涯QOL損失の評価ポットの可視化 伊藤和哉（東京理科大学）、高嶋隆太（東京理科大学）
	Second-Order Variational Analysis for Nonlinear Exponential Cone Optimization with Applications to the Augmented Lagrangian Method KU YONG（京都大学）、Ellen Hidemi Fukuda（京都大学）、Bruno F. Lourenco（統計数理研究所）		第四種踏切安全化による生活アクセスビリティ改善 大場史温（麗澤大学）、歐陽君顔（麗澤大学）、石井優光（国土技術政策総合研究所）、大澤義明（麗澤大学）			相関ルール可視化における要衝点概念の導入とバウンダリー研究への応用可能性 中原孝信（専修大学）、小田開宏（株式会社SRA）	ヘリコプターの高速化によるOH基地病院の適正な配置の変化 鶴岡孝盛（防衛学校）、島海聖喜（中央大学）
16:30							

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
セッション名	【学生発表（7）】 連続最適化（6）	【学生発表（8）】 最適化、 スケジューリング	都市・地域・国土（2）	金融工学（2）		経営関連	厚生と医療のOR 研究部会（2）
16:40	多目的最適化の弱非線性に適応的な近接勾配法 宮崎裕貴（日本大学）、伊藤勝（日本大学）、柳下翔太郎（統計数理研究所、データサイエンス共同利用基盤施設）	データコラボレーション解析における統合関数の非線形化 末武大和（筑波大学）、池田春之介（筑波大学）、高野祐一（筑波大学）	非対称シンデレラ時間地図 古藤浩（東北芸術工科大学）	金融市場における緊急ショック連報の試み 齋藤臣吉（早稲田大学）、豊泉洋（早稲田大学）		非定常環境に対応した後援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）、川上孝介（株式会社博報堂テクノロジー）、浅見正洋（株式会社博報堂テクノロジー）、中田和秀（東京科学大学）	健康関連QOLの測定―The Online Elicitation of Personal Utility Functionsアプローチ 齋藤康子（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）
	Trimmed-1損失関数を用いたロバスト相回復技術のための可変平滑化法 矢澤龍太郎（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）	PoAc到達プロセスにおけるアクティビティの奇号度分析 齊藤祐希（東京理科大学）	格子状ネットワークの道断による距離分布過重分布の変化 藤塚武志（筑波大学）	Continuous-time optimal pair-trade execution with cross-impacts and common risk factors 大西匠光（大和大学）、下清水優（東京理科大学）		複合ポアンソネ過程による余計情報の開示 狩俣千恵梨（早稲田大学）、坂橋雄大（東京経済大学）、豊泉洋（早稲田大学）	隊員間輸血における最適輸血方策の数理モデル解析 服部将大（防衛学校）、佐久間大（防衛学校）、鶴岡孝盛（防衛学校）
	ゼロ頻度問題に対する分布的ロバスト最適化モデルの公理論的分析 栗原昂汰（九州大学）、伊豆永洋一（九州大学）、山川雄也（東京都立大学）	機械学習を用いたナーススケジューリング問題の解法 青井賢容子（南山大学）、鈴木敦夫（南山大学）、小市俊悟（南山大学）	コロナ禍の観光行動の人流データ分析 田村一軌（佐賀大学）	3次元割当問題を用いた為替インプライド同時分布の推定 有馬弘喜（慶應義塾大学）、金村佳範（（株）NITデータ数理システム）、加瀬力（（株）NITデータ数理システム）、藤井浩一（（株）NITデータ数理システム）、松々木規雄（慶應義塾大学）		Generative Safetyの観点による複雑適応系事故分析―2025年問題自動車道多重事故を事例として― 増田浩通（多摩大学）	手術と病床管理の重要度を考慮した統合的スケジューリング 堀太一（東京理科大学）、伊藤和哉（東京理科大学）、伊藤真理（神戸大学）、高嶋隆太（東京理科大学）
	レベル集合によるハムサンディッチ定理の拡張の可能性 伊藤悠河（新潟大学）、田中環（新潟大学）	小規模自動車部品工場におけるシフト自動作成システムの開発 小林大騎（南山大学）、鈴木敦夫（南山大学）、前田翼（旭情報サービス（株））		デリバティブ契約におけるデフォルト発生の数値解析：ゲーム理論的アプローチ 瀧野一洋（名古屋商科大学大学院）、下清水優（東京理科大学）		参加者離脱を考慮した学習型ハイブリッド・マッチングフレームワーク 周瑞祺（南京大学）、朱東浩（統計数理研究所）、沈厚才（南京大学）	検査技師シフト作成自動化に向けた現場実用性の調査と最適化モデルの改良 津田悠（神戸大学）、伊藤真理（神戸大学）、上養義典（慶應義塾大学）、土谷隆（政策研究大学院大学）
18:00							