

第38回

RAMP数理最適化シンポジウム

RAMP2026

日程 2026年11月19日(木)・20日(金)

会場 金沢商工会議所 (金沢市尾山町9-13)

2026年11月19日(木)

10:00~13:00 「最適化とゲーム理論」

オーガナイザ：河瀬 康志 (中央大学)

- Warut Suksompong (National University of Singapore)
「Optimizing Fair Division Algorithms」
- Zhaohong Sun (九州大学, (株)サイバーエージェント)
「Solving Practical Stable Matching Problems under Complex Constraints via Constraint Programming」
- 馬原 凌河 (東京大学)
「不可分な負担の公平かつ効率的な配分の存在」

14:30~17:30 「OR技術活用の最前線」

オーガナイザ：吉良 知文 (九州大学)

- 濱田 龍之介 ((株)デンソー)
「配送効率化のための応用・要素研究」
- 西村 直樹 ((株)リクルート)
「双方向推薦システムにおける長期マッチング最大化
— 経験則の数理モデル化 —」
- 小泉 匡秀 (東海旅客鉄道(株)), 太田 有人 (日鉄ソリューションズ(株)),
[共著者：細川一彦 (東海旅客鉄道(株)), 山岸雄樹 (日鉄ソリューションズ(株))]
「東海道新幹線車両運用計画への数理最適化技術の適用」

2026年11月20日(金)

10:00~13:00 「連続最適化とその広がり」

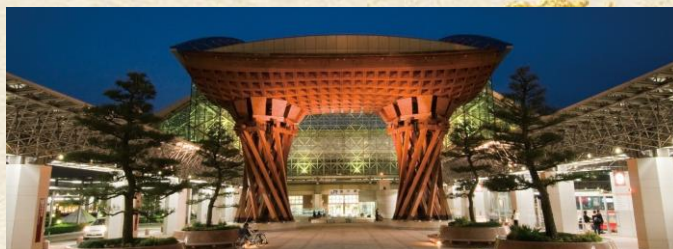
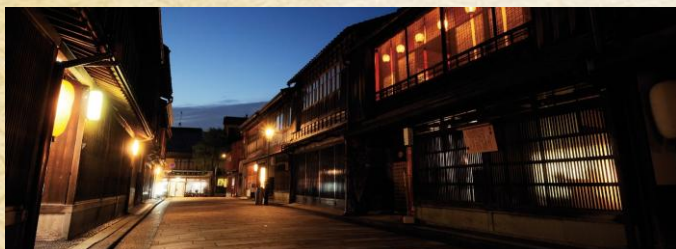
オーガナイザ：福田 エレン 秀美 (京都大学)

- Pierre-Louis Poirion (理研AIP)
「Random subspace methods in unconstrained and constrained optimization」
- Yura Malitsky (University of Vienna)
「Adaptive Algorithms in Optimization」
- Man-Chung Yue (The Hong Kong Polytechnic University)
「MILP-Based Factored Markov Decision Processes」

14:30~17:30 「モビリティと最適化の共創」

オーガナイザ：山中 翔太 (トヨタ自動車(株))

- 青木 悠紀 (キャノンITソリューションズ(株))
「食品メーカーにおける生産計画モデルを用いた物流モビリティとの統合的数理最適化事例」
- 大滝 啓介 ((株)豊田中央研究所)
「移動促進のための経路最適化：移動行動理解から体験設計まで」
- 加嶋 健司 (京都大学)
「『輸送』がつなぐモビリティネットワークとアンサンブル制御」



主催 日本オペレーションズ・リサーチ学会
数理計画研究部会 (RAMP)

実行委員 金沢学院大学 桑野 裕昭 (実行委員長)
京都大学 牧野 和久 (プログラム委員長)
金沢学院大学 岩岡 浩一郎

問合せ先

実行委員長 桑野 裕昭 (金沢学院大学)
kuwano@kanazawa-gu.ac.jp

詳細・最新情報はこちら



RAMP