

2024/9/10 (火) 10:00 - 11:00

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	
1000	公共(1)	【学生セッション(1)】	【学生セッション(2)】	連続最適化(1)	金融(1)	ヘルスケアのOR、未来都市のOR 合同研究部会(1)	
	1-A-1 ビットコインマイニングと再生可能エネルギー 電源の投資意思決定 *高橋誠(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)	1-B-1 多目的最適化問題におけるフィルターを用いた 直線探索法 *松岡孝信(京都大学) 福田エレン秀美(京都大学) 山下信雄(京都大学)	1-C-1 決算短値におけるトピックの極性値の提案 *松田 真(同志社大学) 津田 博史(同志社大学)	1-D-1 混合整数計画と折れ線回帰を用いた弾性構 造物の応答範囲の予測法 *寒野善博(東京大学)	1-E-1 不動産ファンドのターンに負債比率(レバ レッジ)が与える影響 *齋藤周(年金積立金管理運用独立行政法 人) 西崎浩一(年金積立金管理運用独立行政法 人)	1-F-1 ヘルスケアのORと未来都市のOR *土谷隆(政策研究大学院大学) *三浦英俊(南山大学)	
1020	1-A-2 送電設備への投資意思決定に対する託送料 金の影響 *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)	1-B-2 On Second-Order Sequential Optimality Conditions for Nonlinear Semidefinite Optimization *李慧民(京都大学) 山川雄也(京都大学) 福田エレン秀美(京都大学)	1-C-2 シェアリングシステムにおけるDynamic Pricing Control - 待ち行列ゲームによるモ デル化と解析 - *中村彩香(筑波大学) フンドットウアン(筑波大学)	1-D-2 近接勾配法のgradient mappingに対する Damped Semismooth Newton法とその大域的 収束性 *中山舟民(電気通信大学)	1-E-2 小規模の法人企業向け信用スコアリングモデ ルにおける経営者個人の負債情報の有効性 *戸城正浩(株日本政策金融公庫) 佐々木真祐(島根県立大学) 尾木研三(専修大学) 批々木規雄(慶應義塾大学)		
1040	1-A-3 省エネ住宅普及における最適な補助金額と CO2排出量の数値 *井澤佳樹(東京大学) 本間裕大(東京大学)	1-B-3 Generalized Conditional Gradient Method with Three Step Size Strategies on Riemannian Manifolds *CHEN Kangming(京都大学) FUKUDA Ellen Hidem(京都大学)	1-C-3 整理券付き待ち行列に対する最適戦略とナツ シ均衡戦略 *三沢深悟(東京工業大学)	1-D-3 Randomized submanifold method for optimization on the Stiefel manifold *HAN Arid(理化学研究所) POIRION Pierre-Louis(理化学研究所) 武田明子(東京大学/理化学研究所)	1-E-3 マクロファクターを考慮したレジームスイッチ ングモデルのパラメータ推定方法 *伊藤雅剛(アセットマネジメントOne株式 会社) 批々木規雄(慶應義塾大学)		*1時間セッションとなります

2024/9/10 (火) 11:10 - 12:10

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
1110	公共(2)	【学生セッション(3)】	【学生セッション(4)】	連続最適化(2)	金融(2)	ヘルスケアのOR、未来都市のOR 合同研究部会(2)
	1-A-4 修正候補の事前抽出と一括修正による輸送 障害時の車両基地構内入換計画修正方式 *鈴木大樹(株式会社日立製作所) 堀松凌太(株式会社日立製作所) 菅川剛(株式会社日立製作所)	1-B-4 非凸最適化におけるHeavy-ball法とその連続 極限 *岡村快都(東京大学) 丸茂直貴(東京大学) 武田明子(東京大学)	1-C-4 健康寿命延伸の価値と政策的インパクト *谷澤友亮(東京理科大学) 高嶋隆太(東京理科大学) 伊藤和哉(東京理科大学)	1-D-4 連続行動の動的最適化問題を効率的に解く ためのアルゴリズム *深澤志志(東京大学)	1-E-4 Investment, asymmetric information, and competitive market *芝田隆志(東京都立大学) 西原理(大阪大学)	1-F-2 緊急隊配置最適化のための出動モデルの開 発と検討 *川崎雄二(名古屋工業大学) 萩原茂樹(公立千歳科学技術大学) 三木潤一(東北公益文科大学)
1130	1-A-5 複数組を対象とした鉄道乗務員の交番作成 手法 *加藤怜(鉄道総合技術研究所) 蓮池隆(早稲田大学)	1-B-5 2次停留点への収束保証付きランダム部分空 間法 *樋口嶺(東京大学) Pierre-Louis Poirion(理化学研究所) 武田明子(東京大学/理化学研究所)	1-C-5 電力購入契約のリアルオプション *大賀雄太郎(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)	1-D-5 最適輸送に基づく商品間の売上推移の推定 *山尾廣紀(東京工業大学) 植田遼太(東京工業大学) 高口英一郎(東京工業大学) 中瀬直(東京工業大学) 鈴木愛(東京工業大学) 豊田耕大(東京工業大学) 小林健(東京工業大学) 中田和秀(東京工業大学)	1-E-5 為替の自動取引ルールに関する研究 *宮川拓(千葉工業大学) 徐春輝(千葉工業大学) 安藤雅和(千葉工業大学)	1-F-3 東京区部における高齢化と建物用途類型 の推移 *飛松凌太(筑波大学) 巖先結(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)
1150	1-A-6 乗り継ぎを考慮したバスダイヤの最適化 *大槻知史(株)東芝 久保英樹(東芝デジタルソリューションズ 株) 井山仁志(東芝インフラシステムズ株) 小川真一郎(東芝インフラシステムズ株)	1-B-6 確率制約付き最適化問題に対するDCアルゴ リズム *坂山咲穂(筑波大学) 菊池明飛(筑波大学) 高野祐一(筑波大学)	1-C-6 競争市場における環境政策の経済分析 ~ 炭素税と排出量取引の比較 ~ *坂本孝裕(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)	1-D-6 Kullback-Leibler ダイバージェンスに基づく非 負値行列因子分解に対する上界最小化 Bregman 近接勾配法 *高橋翔大(東京大学) 田中未菜(統計数理研究所) 池田思朗(統計数理研究所)	1-E-6 Continuous-time optimal execution with transient impacts in a Markovian environment *深澤正彰(大阪大学) 大西直光(大和大学) *下清水慎(東京理科大学)	1-F-4 Decision Support System for Hospitalization Management: An Effect of Length of Stay using Machine Learning *AARON Aurelius (The Hong Kong Polytechnic University) 伊藤真理(神戸大学) 竹内表(神戸大学) 鈴木正昭(中京大学) 猪口貞樹(海老名総合病院)
1210 1330	昼休み					

2024/9/10 (火) 13:30 - 15:40

13:30	S会場 学会発表形式
14:15	
14:30	S会場 ORキャリアセッション (1) : フラッシュプレゼンテーション
15:40	

2024/9/10 (火) 15:50 - 16:50 (ORキャリアセッション(2) : 個別セッションが G.H.I 会場で開催されます.)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
15:50	公共(3)	/	/	離散最適化(1)	/	待ち行列研究会(1)
1-A-7	1-A-7 フローカーパー型施設配置問題における施設の最適数 *宮川雅至(山梨大学)			1-D-7 Hexady Optimizerと従来の数値計画法の違いについて *宮崎知明(MSI株式会社)		1-F-5 遅延時間系列の自己相関がAol分布に与える影響の解析 *井家敦(神奈川工科大学) 井上文彰(大阪大学)
16:10	1-A-8 準乱数を利用した空白域の小さい点集合の設計 *藤屋穂積(政策研究大学院大学)			1-D-8 連続と離散のハイブリッド凸集合上の対称凸関数最小化 河瀬謙志(東京大学) 西村康一(株式会社クレスコ) *澄田龍宗(東京工業大学)		1-F-6 対戦型ゲームでのクラス別マッチング待ち行列 *豊泉洋(早稲田大学) 周栄靖美(早稲田大学)
16:30	1-A-9 放射環状ネットワークにおける遮断による距離分布の変化 *藤塚武志(筑波大学)	/		1-D-9 Universally strong stochastic dominance in equalizing social lotteries on polyhedra *ZHAN Ping(江戸川大学)	/	

2024/9/10 (火) 17:00 - 18:00

17:00	S会場 特別講演: 内田 良 氏(名古屋大学大学院教育発達科学研究科 教授) 「学校のリスクを見える化する—部活動改革から働き方改革まで」
18:00	
18:30	懇親会 BISTRO CEZARS (南山大学S棟3階)
20:30	

2024/9/11 (水) 9:30 - 10:30

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:30	企業事例交流会(1)	【学生セッション(5)】	【学生セッション(6)】	離散最適化(2)	生産&経営	待ち行列研究会(2)
	2-A-1 サイバーフィジカルシステムを活用したスマート工場の構築 *藤澤克樹(東京工業大学)	2-B-1 非平滑強凸関数最小化問題に対する現状最速の加速近接勾配法 *牛山寛生(東京大学)	2-C-1 American Pandemic Options with Stochastic SIR Model *北村悠人(東京理科大学) 高柳信吾(東京理科大学) 下清水慎(東京理科大学) 後藤允(東京理科大学)	2-D-1 1/N-インデックス追従ポートフォリオ作成のための高精度全整数最適化アプローチ *仲川勇二(関西大学) 花田良子(関西大学) 田畑吉雄(大阪大学)	2-E-1 小さなサイクルを考慮したトラックのルート割り付け *牧野広幸(電気通信大学) 高橋里司(電気通信大学)	2-F-1 M/M/c/setup Queues with Batch Services *Thu Le-Anh(筑波大学) Tuan Phung-Duc(筑波大学)
9:50	*10:00まで	2-B-2 2次元計画近似を用いた分布的ロバストCVaR制約付き期待値最小化によるトラスの信頼性最適設計 *藤山拓巳(東京大学) 寒野香博(東京大学)	2-C-2 契約解除条項の有無を考慮したサッカー選手評価のためのリアルオプションフレームワーク *工藤佑太(東京理科大学) 下清水慎(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)	2-D-2 階層クラスタリングに対する許容目的関数の新しいクラス *安藤和敏(静岡大学) *筑波竜希(静岡大学)	2-E-2 倉庫のトータルピッキングによる出荷作業の効率化 *王聖成(株)東芝 吉田球史(株)東芝 松村淳(株)東芝インフラシステムズ 山本彰代(株)東芝インフラシステムズ 洗利幸生(株)東芝インフラシステムズ	2-F-2 動的な承認料金を考慮したブロックチェーンのモデル化と解析 *稲見流紀(筑波大学) フンドットクワン(筑波大学)
10:10	2-A-2 飼料配合計画に対する最適化活用事例 *田村隆太(株式会社オクトーバースカイ) 聡神雄(株式会社オクトーバースカイ) 小川名剛彦(株式会社ユーズウェア)	2-B-3 目的関数の平滑化とディープニューラルネットワークの汎化性能におけるモーメント法の償性項の役割 *佐藤尚樹(明治大学) 飯塚秀明(明治大学)	2-C-3 The agency problem in sustainability between the owner and the manager *工藤立(大阪大学) 西原理(大阪大学)	2-D-3 Max-plus復元ベクトルの数値最適化の視点からの特徴づけ *西田優樹(京都府立大学) 渡邊暁之介(福知山公立大学) 渡邊芳美(同志社大学)	2-E-3 短期の収益と将来のオフパフォーム評価性能を考慮したクローブン割当方東混合比の決定 *西村直樹(株式会社リクルート) 小林健(東京工業大学) 中田和秀(東京工業大学)	2-F-3 連続時間に対応した隠れマルコフモデルを用いた分析手法の開発 *佐沼克信(名古屋商科大学) 韓尚暻(名古屋商科大学)

2024/9/11 (水) 10:40 - 11:40

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
10:40	企業事例交流会(2)	【学生セッション(7)】	【学生セッション(8)】	最適化(1)	意思決定関連	社会安全とOR研究会
	2-A-3 データドリブンSCMの実現に向けた需要予測と計画最適化の取り組み事例 *石渡健祐(花王株式会社)	2-B-4 強化学習を用いた競争入札戦略 *深谷悠人(筑波大学) 高野祐一(筑波大学) 石井信明(神奈川大学)	2-C-4 一般化加法モデルと機械学習アルゴリズムを用いた電力系統インバランスシグナルの予測 *姜凱程(筑波大学) 山田雄二(筑波大学)	2-D-4 Event States Network Modelling and Analysis for Industrial Production *劉徳揚(Volapu Research) 王靖麟(Volapu Research)	2-E-4 DEAIによるScope1炭素排出量を考慮した効率性ファクター *倉又進敏(みずほ第一フィナンシャルテクノロジー(株)) 寺澤優一(みずほ第一フィナンシャルテクノロジー(株))	2-F-4 卸売期の連携が効果をもつ状況下での残存能力の最大化方策 *城戸輝(防衛大学校) 鶴崎孝盛(防衛大学校) 佐久間大(防衛大学校)
11:00	*11:10まで	2-B-5 最適化手法を用いた事例・変数統合型の欠損値補完 *川上雄大(筑波大学) 松本拓真(筑波大学) 高野祐一(筑波大学)	2-C-5 自治体間の過剰競争 - 医療費無料化政策から国と自治体の関係を考える - *青木日花(筑波大学) 大澤義明(麗澤大学)	2-D-5 確率密度モデルに基づいた2種類のレーザーキャナの森林点群レジストレーション *榎野柳(筑波大学) *紫野麻衣子(筑波大学)	2-E-5 AHPIにおける一対比較行列の最大固有値の数値解法 *白石俊輔(広島工業大学) 小畑経史(追手門学院大学)	2-F-5 野外活動の在庫状況に応じた多段階輸送におけるトラック割り当て方策の提案 *池田正紀(防衛大学校) 鶴崎孝盛(防衛大学校) 佐久間大(防衛大学校)
11:20	2-A-4 モバイルネットワークの最適化 *伊神皓生(KDDI総合研究所)	2-B-6 パズルゲームの機械的作成手法の確立に関する研究 *前田樹(京都大学) 井上康博(京都大学)	2-C-6 積載管理と多島海眺望景観との関係 *任伊吟(筑波大学) 大澤義明(麗澤大学)	2-D-6 ニューラルネットワークの理論とAIの社会実装による働き改革 *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)	2-E-6 Network DEAを用いたサッカープレーの効率分析 *木村オビナ龍世(東京電機大学) 藤本衛(東京電機大学)	2-F-6 ドクターヘリ夜間運航の需要推定 *島海重喜(中央大学) 鶴崎孝盛(防衛大学校)
11:40 13:00	昼休み					

1300	S会場	
1400	特別講演: 渡邊 栄三 氏 (愛知医科大学病院 高度救命救急センター長・愛知医科大学医学部 救急集中治療医学講座 教授) 「高度救命救急センター併設大病院の現場から見た医師働き方改革の課題と現状」	

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
1410	企業事例交流会(3)	【学生セッション(9)】	【学生セッション(10)】	スケジュールリング	ゲーム理論(1)	評価のOR研究会
	2-A-5 CEMSを中心としたスマートエネルギーシステムの省CO2・省エネルギー効果検証 *山崎拓也(東邦ガス) 青木亮一(東邦ガス) 濱崎謙和(東邦ガス) 加藤徹(東邦ガス) 田中宏明(日建設計) 鈴木宏昌(日建設計) 小池万里(日建設計総合研究所) 大平達也(日建設計総合研究所)	2-B-7 実運用を考慮した予約制乗合タクシーの配車スケジュールリング作成 *本村力希(筑波大学) 吉瀬章子(筑波大学)	2-C-7 単語分散表現と二部グラフ・クラスタリングを用いた建築作品と言語表現との対応性評価 *向井寿(東京大学) 本間裕大(東京大学)	2-D-7 履修モデルや教職課程を考慮した大学時間割作成 *小形優人(金沢学院大学) 湊屋碧偉(金沢学院大学)	2-E-7 ファンジ特性関数をもつ協力ゲームに対するシャープレイ値の特徴づけ *金正道(弘前大学)	2-F-7 Identifying inefficient DMUs without solving linear programming for large-scale DEA computation *Qianwei Zhuang(大阪大学) Hiroshi Morita(大阪大学)
1430	*1440まで 2-A-6 エッジAIセンシングプラットフォーム「AITRIOS™」で実現する社会課題の解決とその導入事例	2-B-8 ボアマン回帰のスパース推定に対する問題規模縮小法 *栗原昂次(九州大学) 伊豆永洋一(九州大学)	2-C-8 極端深層学習を用いた放棄の社会的コストの次元削減法 *滝本雄太(慶應義塾大学) 今井浩一(慶應義塾大学)	2-D-8 海上警備: ロボット巡視船再配置問題 *沖本天太(神戸大学)	2-E-8 n人非協力集合値ゲームについて *荒谷洋輔(秋田県立大学) 木村寛(秋田県立大学) 金正道(弘前大学)	2-F-8 Consideration of the Markov Process Model in Soccer through the Analysis of Transition Matrix *廣津信義(順天堂大学)
1450	*浴良仁(ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社)	2-B-9 インフルエンサーマーケティングにおける影響力最大化問題に対するBenders分解を用いた高速解法 村松正和(電気通信大学) *江頭唯(電気通信大学)	2-C-9 クリンテングオークションの単一サンプルメカニズムへの拡張 *佐藤良亮(東京大学)	2-D-9 最適化手法を用いた巡回業務分担システムの導入 *飯野佑樹(東京ガス株式会社) 土岐真真(東京ガス株式会社) 菅谷俊徳(東京ガス株式会社) 多田明功((株)NTTデータ数値システム) 石橋俊彦((株)NTTデータ数値システム) 佐久間寛人((株)NTTデータ数値システム) 藤井智仁((株)NTTデータ数値システム)	2-E-9 需要量の異なる消費者がいる市場でスイッチングコストが購買履歴による価格差別戦略に与える影響 *梅澤正史(東京理科大学) 山川茂孝(株式会社ヤマックスラボ)	2-F-9 Bottleneck type DEA model reformulation of Russell graph measure and SBM under production trade-offs *堀尾史(成蹊大学) *関谷和之(成蹊大学)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
1520	確率・統計関連	OR	経営関連	最適化(2)	ゲーム理論(2)	信頼性
	2-A-7 大相撲における怪我削減のための休場の意思決定問題 *太田修平(神奈川大学) 石井信明(神奈川大学)	2-B-10 The effects of time-to-build and regulation on investment timing and size *Jeon Haajun(東京理科大学)	2-C-10 チケット二次取引サービスの影響と価格最適化 *佐藤公俊(神奈川大学)	2-D-10 カスケード離職のSIRモデル *小嶋正輝(早稲田大学) 豊泉洋(早稲田大学)	2-E-10 不完備情報下における多重認知ハイパーゲームの提案 *京徳慈音(早稲田大学) 坂田顕彦(早稲田大学) 高橋真吾(早稲田大学)	2-F-10 多状態システムでの部品のグループの重要度とモジュール分解 *大鐘史男(名古屋工業大学)
1540	2-A-8 販売期間が限定された商品に対するゼロショット需要予測 *大石嶺(東京工業大学) 永井将大(東京工業大学) 福原英太(東京工業大学) 相川修平(東京工業大学) 真淵有佑(東京工業大学) 守山日向(東京工業大学) 小林健(東京工業大学) 中田和秀(東京工業大学)	2-B-11 時間依存共変量を用いた疾患予測におけるresampling戦略 *村田裕人(慶應義塾大学) 星野崇宏(慶應義塾大学)	2-C-11 地方におけるアントレプレナーシップ教育に関する一考察 ~ 共分散構造分析を用いた学生の起業意思の影響因子分析~ *山下洋司(長崎大学)	2-D-11 ネットワーク上の耐故障性のある2-centdian問題 *中川祥吾(筑波大学)	2-E-11 ブランドスピルオーバーが存在するもとの指定価格制度の導入に関するモデル分析 *内村雅也(慶應義塾大学) 松林伸生(慶應義塾大学)	2-F-11 停止期間中に修理・保全を実施するシステムの保全方策 *水谷聡志(愛知工業大学) 中川肇夫(愛知工業大学)
1600	2-A-9 機械学習(ML)を用いた化合物推定における新しい記述子「閉路構成」の提案 *宋博文(京都大学) 朱見深(京都大学) アザム ナヒード アフマド(Quaid-i-Azam University) 原口和也(京都大学) 藤元(京都大学) 阿久津達也(京都大学)	2-B-12 道端した細胞の遊離前位置特定を目的とした複数物体追跡 *吉村駿(名古屋大学) 輪朝優子(名古屋大学) 花田博幸(理化学研究所) 田地京一(名古屋大学) 佐藤良樹(名古屋大学) 竹内一郎(名古屋大学)	2-C-12 プロジェクトの全体リスクへの感度に基づくスケジュールリスク指標の特徴づけ *鈴木賢一(東北大学) 飯田智夫(駒沢大学)	2-D-12 重み付きFibonacci数列のためのシフト演算 *中西真悟(大阪工業大学)	2-E-12 友人ネットワーク構造を考慮したフリマサービスのデザインに関するモデル分析 *白銀克隆(慶應義塾大学) 松林伸生(慶應義塾大学)	2-F-12 Scalabilities of Redundant Systems *中川肇夫(愛知工業大学) 水谷聡志(愛知工業大学)