

日本OR学会第38回学生論文賞

2020年度学生論文賞につきましては、17件の推薦をいただきました。表彰委員会による選考を経て、理事会にて以下のとおり承認されました。

各賞は2020年8月27日のオンライン表彰式にて授与されました。これらの論文はいずれも学生論文賞にふさわしい、ORに関する優秀な論文ばかりでした。

また、今回採択されませんでした論文も、それぞれ特徴のある優れた内容のものでありましたが、入賞件数その他の制約条件から、残念ながら選外となりましたことをご報告いたします。

表彰委員長 松井知己

第38回学生論文賞受賞者

(敬称略, 五十音順, 所属等は論文作成時)

- **東 悟大** (東京工業大学情報理工学院 数理・計算科学系)
「三重対角な二次制約付き二次計画問題に対する半正定値計画緩和の狭小性について」(修士論文)
指導教員: 福田光浩 (東京工業大学 准教授)
- **池田基樹** (東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻)
「グラフ構造上の離散凸性に基づくネットワーク最適化アルゴリズム」(修士論文)
指導教員: 平井広志 (東京大学 准教授)
- **大内克久** (京都大学大学院情報学研究科)
「Subgeometric convergence formulas for the level-increment truncation of M/G/1-type Markov chain」
(修士論文)
指導教員: 増山博之 (京都大学 准教授)
- **田辺広樹** (京都大学大学院情報学研究科数理工学専攻)
「Merit Functions for Multiobjective Optimization and Convergence Rates Analysis of Multiobjective Proximal Gradient Methods」(修士論文)
指導教員: 福田エレン秀美 (京都大学 准教授)・山下信雄 (京都大学 准教授)
- **増村優哉** (大阪大学大学院情報科学研究科情報数理学専攻)
「Dynamic Programming Approach to the Generalized Minimum Manhattan Network Problem」(修士論文)
指導教員: 山口勇太郎 (大阪大学 助教) (現 九州大学 准教授)
- **ZHONG DAI** (筑波大学システム情報工学研究科)
「Analysis on Aggregation Bias of Travelling Distance on Network using Crofton's Formula」(修士論文)
指導教員: 大澤義明 (筑波大学 教授)

[2020年度表彰委員]

松井知己 (委員長・東京工業大学), 三好直人 (副委員長・東京工業大学), 鈴木 勉 (筑波大学), 土谷 隆 (政策研究大学院大学), 塩浦昭義 (東京工業大学), 枇々木規雄 (慶應義塾大学), 矢島安敏 (オリックス (株)), 高橋由泰 ((株)日立製作所), 繁野麻衣子 (筑波大学), 田村明久 (慶應義塾大学)