

## 第35回日本OR学会学生論文賞

2017年度学生論文賞につきましては、19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2017年9月14日の秋季研究発表会（関西大学）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。

第36回学生論文賞を2018年3月末締切で募集しています。卒業論文・修士論文の指導に当たっておられます教員の方々には、積極的にご推薦くださいますよう、お願いいたします。

表彰委員長 吉瀬章子

### 第35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）

- **伊東真由**（名古屋大学情報文化学部自然情報学科数理情報系）  
「オンライン型商品発送問題に対する列生成アプローチ」（卒業論文）  
指導教員：柳浦陸憲 名古屋大学教授，胡艶楠 名古屋大学助教
- **高澤陽太郎**（東京工業大学大学院社会理工学研究科経営工学専攻）  
「Approximation algorithms for covering 0-1 integer programming problems」（修士論文）  
指導教員：水野真治 東京工業大学教授
- **田村隆太**（東京農工大学大学院工学府情報工学専攻）  
「多重共線性を考慮した変数選択手法の提案」（修士論文）  
指導教員：宮代隆平 東京農工大学准教授
- **中島 蒼**（東京大学工学部計数工学科）  
「Birkhoff 表現定理の半束への拡張とその応用」（卒業論文）  
指導教員：平井広志 東京大学准教授
- **前田謙太郎**（東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻）  
「バイクシェアリングにおける自転車再配置経路の決定手法に関する研究」（修士論文）  
指導教員：福田光浩 東京工業大学准教授
- **矢島萌子**（東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻）  
「A central limit theorem for Markov modulated  $M^X/M/\infty$  queues with binomial catastrophes  
(Binomial catastrophe の発生を伴うマルコフ変調  $M^X/M/\infty$  待ち行列に対する中心極限定理)」（修士論文）  
指導教員：三好直人 東京工業大学教授

### 〔2017年度表彰委員〕

吉瀬章子（委員長・筑波大学），村松正和（副委員長・電気通信大学），鈴木 勉（筑波大学），猿渡康文（筑波大学），土谷 隆（政策研究大学院大学），西川武一郎（(株)東芝），滝根哲哉（大阪大学），関谷和之（静岡大学），塩浦昭義（東京工業大学）