

## 第31回日本OR学会学生論文賞

2013年度学生論文賞につきましては、15件の推薦をいただきました（修士論文11件、卒業論文4件）。表彰委員会が選考のうえ、理事会で以下のとおり決定されました。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あり、その内容の要約を次頁以降に掲載しています。本賞の表彰式は2013年9月11日の秋季研究発表会（徳島大学）にて行われました。

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。

なお、第32回学生論文賞を2014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 加藤直樹

### 第31回 学生論文賞受賞者

（敬称略、50音順）

- **大井一輝**（京都大学工学部情報学科）（卒業論文）  
「マルコフ連鎖を用いた野球における状況別勝率計算とその応用」  
指導教員：山下信雄 准教授
- **川出 静**（名古屋大学工学部物理工学科）（卒業論文）  
「2種類の図形によるタイリング生成—図形の接合を用いたアルゴリズムの構築—」  
指導教員：今堀慎治 准教授
- **胡 艶楠**（名古屋大学大学院情報科学研究科）（修士論文）  
「Heuristic Algorithms for the Rectilinear Block Packing Problem」  
指導教員：柳浦陸憲 教授、今堀慎治 准教授、橋本英樹 助教
- **相馬 輔**（京都大学大学院理学研究科）（修士論文）  
「Fast Deterministic Algorithms for Matrix Completion Problems」  
指導教員：岩田 覚 教授
- **田中彰浩**（筑波大学大学院システム情報工学研究科）（修士論文）  
「行列の共正値性を判定する新しいアルゴリズムの提案」  
指導教員：吉瀬章子 教授
- **橋本大樹**（東京大学工学部計数工学科）（卒業論文）  
「節点位置の不確か性を考慮したトラス構造のロバスト最適化手法」  
指導教員：寒野善博 准教授

#### 〔2013年度表彰委員〕

加藤直樹（委員長・京都大学）、村松正和（電気通信大学）、池上敦子（成蹊大学）、栗田 治（慶應大学）、関谷和之（静岡大学）、滝根哲哉（大阪大学）、中森眞理雄（東京農工大学）、西川武一郎（株）東芝、山下英明（首都大学東京）、吉瀬章子（筑波大学）