

## 第 22 回日本 OR 学会学生論文賞

昭和 58 年度に制定された「日本 OR 学会学生論文賞」第 22 回の募集に対して、6 大学より 12 編（修士論文 11 編，卒業論文 1 編）の推薦をいただきました。本学会では、表彰委員会・文献賞小委員会が慎重かつ公正な審査選考を行いました結果、下欄の 7 編の論文を推薦することとし、理事会において授賞が決定いたしました。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、その内容の要約は次号の OR 誌で紹介の予定です。

なお、本賞の表彰式は、去る 9 月 8 日に東北大学で開催された秋季研究発表会の会場で行われました。

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。

たことをご報告いたしておきます。

今年度も、第 23 回学生論文賞の募集をいたしますので若い学生会員の方々がふるって応募されるように期待いたします。また、指導に当たっておられます教官（員）の方々にはそのようにお薦めくださるようお願いいたします。

表彰委員長 腰塚武志

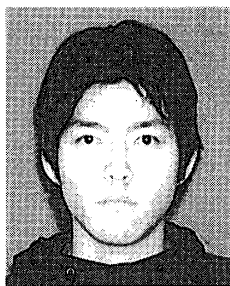
### 〔平成 16 年度表彰委員会文献賞小委員会委員〕

大山達雄，尾崎俊治，加藤直樹，腰塚武志，杉野 隆，鈴木久敏，高橋 誠，高橋幸雄，田口 東，平林隆一，山上 伸

- ①氏名 ②受賞論文名 ③出身大学(院)  
④指導教官(員) ⑤現在の所属 (五十音順)

#### ① 沓名 拓郎君

- ② Optimal Design of PAC-Companion Structure for Mortgage Backed Securities Using Cash Reserve  
③ 京都大学大学院情報学研究科 数理工学専攻  
④ 福島雅夫 教授  
⑤ ㈱豊田中央研究所



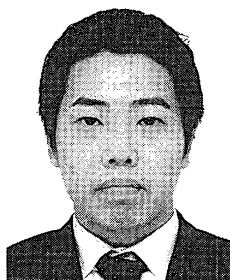
#### ① 高橋 成晃君

- ② Accuracies of Decomposition-type Approximate Models for Large-Scale Mobile Communication Networks  
③ 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  
④ 高橋幸雄 教授  
⑤ 伊藤忠テクノサイエンス㈱



#### ① 祖父江 謙介君

- ② An Iterated Local Search Algorithm for Vehicle Routing and Scheduling Problems with Convex Time Penalty Functions  
③ 京都大学大学院情報学研究科 数理工学専攻  
④ 茨木俊秀 教授  
⑤ トヨタ自動車㈱

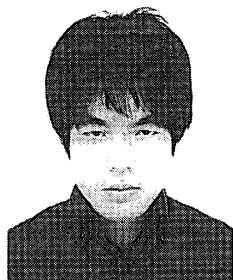


#### ① 針谷 尚幸君

- ② 離散最適化手法による変量のクラスタリング  
③ 東京大学大学院情報理工学系 研究科数理情報学専攻  
④ 岩田 覚 助教授  
⑤ ㈱日本総合研究所



- ①平井 広志君
- ②有限距離空間の離散凸性
- ③東京大学大学院情報理工学系  
研究科数理情報学専攻
- ④室田一雄 教授
- ⑤京都大学



- ①松岡 祐治君
- ②最大隣接順序を用いた最大流  
アルゴリズムの改良と実装
- ③東京大学工学部計数工学科
- ④岩田 覚 助教授
- ⑤同大学院情報理工学系研究科  
数理情報学専攻



- ①藤田 学洋君
- ②放射環状型交通ネットワーク  
の適正配置とその整備効果に  
関する数理的研究
- ③筑波大学大学院環境科学研究  
科環境科学専攻
- ④鈴木 勉 助教授
- ⑤富山県

