

## 第29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29回の募集に対して、11大学より14編（修士論文9編、卒業論文5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5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16日に甲南大学岡本キャンパス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

たことをご報告いたします。

今年度も、第30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期待いたします。また、指導に当つておられます教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 中森真理雄

### [平成23年度表彰委員会文献賞小委員会委員]

河合 一、栗田 治、滝根哲哉、中森真理雄、半田恵一、松井知己、矢部 博、山下英明、山本芳嗣、吉瀬章子

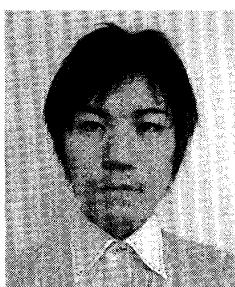
①氏名 ②受賞論文名 ③出身大学(院)

④指導教員 ⑤現在の所属

(五十音順)

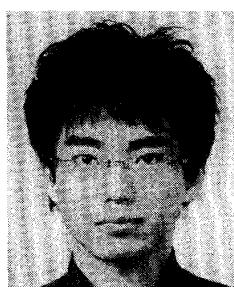
### ①糸柳 順慈君

- ②重み付き最大独立集合問題に対する大規模な近傍を用いた局所探索法
- ③名古屋大学大学院情報科学研究科計算機数理科学専攻
- ④柳浦睦憲 准教授、橋本英樹 助教
- ⑤株日立製作所



### ①田中 未来君

- ②0-1整数変数を含む非凸2次最適化問題に対する面的縮小を用いた非負半正定値緩和
- ③東京工業大学大学院社会理工学研究科経営工学専攻
- ④水野真治 教授、中田和秀 准教授
- ⑤同大学院社会理工学研究科経営工学専攻



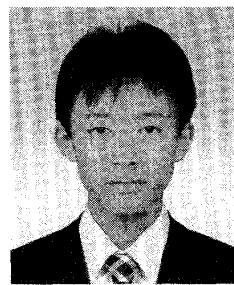
### ①岡田 佳也君

- ②現実的な制約を考慮した優等列車停車駅の決定
- ③東京農工大学工学部情報工学科
- ④宮代隆平 准教授
- ⑤同大学工学部情報工学専攻



### ①塙田 直樹君

- ②FIFOキャッシュアルゴリズムの流体解析
- 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
- ④三好直人 准教授
- ⑤株オリエンタルインフォーメーションサービス



①松川 恭明君

②非負半正定値計画問題に対する主バリア関数法

③筑波大学大学院システム情報工学研究科社会システム工学専攻

④吉瀬章子 教授

⑤同大学院システム情報工学研究科社会システム・マネジメント専攻

