

## 「意思決定と OR」研究部会 活動報告

01603713 金沢大学 前田 隆 MAEDA Takashi  
01109213 金沢学院大学 \*桑野 裕昭 KUWANO Hiroaki

## 1 はじめに

「意思決定と OR」研究部会は前田と桑野が主査、幹事それぞれを務め、平成 15 年度 (2003 年度) より活動を開始した。主たる活動の目的は年に 5 回程度の研究集会の開催を通して、主に北陸地区のオペレーションズ・リサーチ研究者及び実務家、更には経済・経営・工学などさまざまな分野の研究者らの研究交流を図ることである。

平成 15 年度は 5 回の研究集会を開催し、計 13 件の講演を実施した。内訳は北陸地区から 10 件の講演、その他海外からの講演者も含め 3 件の講演であった。また、延べ参加者数は 62 名であった。平成 16 年度は既に 5 月に第 6 回研究集会を実施している。

本稿では本研究部会の中間報告として活動状況について述べる。

## 2 活動報告

## 平成 15 年度開催分

## 第 1 回研究集会

日時 平成 15 年 5 月 31 日 (土) 14:30~17:00  
会場 金沢大学サテライトプラザ  
テーマと講師

- (1) 「自治体情報化進捗状況の定量的評価法」  
田嶋 孝成 (金沢工業大学大学院)
- (2) 「ラフ集合とその評価問題への応用」  
杉原 一臣 (福井工業大学経営工学科)

## 第 2 回研究集会

日時 平成 15 年 7 月 19 日 (土) 14:30~17:30  
会場 福井工業大学 1 号館 301 教室  
テーマと講師

- (1) 「ファジィ配置問題について」  
金 正道 (弘前大学理工学部)
- (2) 「長野県議会議員選挙区及びその定数 自動決定システム」  
住吉 広行 (松本大学松商短期大学部)

## 第 3 回研究集会

日時 平成 15 年 10 月 4 日 (土) 14:30~17:00  
会場 富山商船高等専門学校  
テーマと講師

- (1) 「最適自動操舵システムについて」  
中谷 俊彦 (富山商船高等専門学校)
- (2) 「DC 計画問題に対する逐次近似解法」  
山田 修司 (富山短期大学経営情報学科)

## 第 4 回研究集会

日時 平成 15 年 11 月 22 日 (土) 14:30~17:00,  
11 月 23 日 (日) 9:00~11:00  
会場 黒部荘  
テーマと講師

- (1) 「B2B 電子商取引に関する標準化や技術動向」  
近藤 潔 (高岡短期大学)
- (2) 「An optimization model for broadband ac-

cess network evolution」

Yoon, Moon-Gil(Hankuk Aviation University, Korea)

- (3) 「パケット優先処理方式のパッケージ化と処理最適化の考察」

辻堂 隆志 / 中村 信昭 (富山県立大学大学院), 小林 香, 片山 勁 (富山県立大学)

- (4) 「ネットワーク効果を取り入れた評価方法に関する考察」

成瀬 喜則 (富山商船高等専門学校)

- (5) 「二段論理簡単化を応用した決定木の発見的生成法」

張 青 (日本オープンシステムズ), 高木 昇 (富山県立大学)

#### 第 5 回研究集会

日時 平成 16 年 1 月 24 日 (土) 14:30~17:00

会場 金沢大学サテライトプラザ

テーマと講師

- (1) 「フラクタル-非フラクタル構造と所得分布」

石川 温 (金沢学院大学), 鈴木 忠雄 (七尾短期大学)

- (2) 「AHP による介護保険制度の評価」

金子 宏之 (小松短期大学), 成瀬 喜則 (富山商船高等専門学校), 桑野 裕昭 (金沢学院大学)

#### 平成 16 年度開催分

#### 第 6 回研究集会

日時 平成 15 年 5 月 31 日 (土) 14:30~17:00

会場 金沢大学サテライトプラザ

テーマと講師

- (1) 「独占的競争下における動学的ヘクシャー=オリーン・モデル」

池下 研一郎 (金沢大学経済学部)

- (2) 「ラフ集合における決定表縮約とそのシステム開発について」

高木 昇, 韓 基良 (富山県立大学工学部)

#### 第 7 回研究集会 (予定)

日時 平成 16 年 7 月 24 日 (土) 14:30~17:30

会場 金沢大学サテライトプラザ

### 3 おわりに

今年度は上記の第 6 回及び第 7 回研究集会の他、10 月前後に第 8 回、12 月~翌年 1 月頃に第 9 回、翌年 2~3 月頃に第 10 回の各研究集会の開催を予定している。これらの予定については詳細が決まり次第、下記ウェブページにて情報を提供していく予定であるのでご覧頂きたい。また、開催案内などを直接メールで送信希望の方は幹事 (桑野) までご連絡頂きたい。

本研究部会は北陸在住の OR 学会会員をその主たる構成メンバーとしているが、会員非会員を問わず、また北陸地区以外からの参加も歓迎しているので、多数のご参加をお願いしたい。

主査 前田 隆

takashim@kenroku.ipc.kanazawa-u.ac.jp

〒920-1192 金沢大学経済学部

Tel. (076)264-5409 / Fax (076)264-5444

幹事 桑野 裕昭

kuwano@kanazawa-gu.ac.jp

〒920-1392 金沢学院大学経営情報学部

Tel. (076)229-8939 / Fax (076)229-8939

研究部会ウェブページ

<http://www.kanazawa-gu.ac.jp/~kuwano/or/>