

琵琶湖のほとり，最適化をめぐって，女性を研究対象(?)に

毎夏恒例のSSORも，今夏で16回をむかえました。今回は，琵琶湖に面した近江八幡国民休暇村を会場に，8月19日(水)午後受付を開始し，22日(土)午前まで開催されました。会場はテニス，水泳，釣，麻雀などレクリエーション施設にめぐまれ参加者は部分参加の方も含め73名(一般37名，企業12名，学生24名)を数えました。

ちょうど19日が第63回全国高校野球準々決勝にあたり，21日に決勝戦が行なわれ，京都商業が兵庫の報徳学園に0-2で惜敗しました(残念!!)。また，東日本に被害を与えた台風15号が南海上に北上中でしたが，幸い会期中天気もそれほどくずれず，無事終えることができました。

今回のテーマは「最適化をめぐって」でしたが，いわゆる“最適化”であり，多目的，ゲームをも含めたものです。プログラムを紹介しますと次のとおりです。

8月20日午前

確率計画法について 石井博昭(大阪大)
非線形計画問題の連続変形について
平林隆一，小島政和(東工大)

Polynomial ellipsoid and surrogate constraints algorithm for linear programming

仲川勇二(高松工専)

大規模LPの分解における最近の話題

青沼龍雄(神戸商大)

8月21日午前

ある sequential assignment problem について
中井 達(大阪府大)

最適駐車問題 玉置光司(追手門学院大)

A two-person game of timing with random termination 寺岡義伸(姫路工大)

組合せ最適化における困難とその克服—行商人問題の例から—
茨木俊秀(京大)

8月21日午後

特別講演 ORと工学 三根 久(京大)
多重プロセスにおける最適運転方式 西村文章，鶴本良夫，中野博信(日電東芝情報システム)

APLによる配水管網の解析 宇土正浩(日本IBM)

分散情報システムにおける最適ファイル配置問題
加藤直樹(神戸商大)

8月22日午前

Perishable inventory に関する最近の話題
能勢豊一(大阪工大)

Optimal replacement under incomplete information 大西匡光，徳田喜久雄(京大)

Nonsmooth optimization とその周辺
福島雅夫(京大)

Partial information in a simplified two person poker 阪井節子(大阪大)

各発表とも発表者の持味のにじみでたもので，発表時間40分では，いくぶん短かったのではと反省しております。特別講演には，高校野球の決勝戦が進行中だったにもかかわらず，多くの方が集まれ，三根先生の話の煙にまかれた方も多かったようでした。

プログラムで空白になっている20日午後は，バスで近江路探訪にでかけ，彦根城と長命寺をまわりました。長命寺は琵琶湖周航歌で西国十番(実際は西国三十三ヶ所第31番札所です)とうたわれる古刹で，27名が約800段の石段をのぼり参拝し，長命を保証されました。残りの方々は，テニス，水泳，麻雀，準決勝のテレビ観戦と近江の夏を楽しまれたようです。特に会期中テニスコートを確認していたのが好評で，縄ノレン派の小生もテニスブームを実感いたしました。21日夜は名物近江牛のすき焼きで懇親会を行ない，にぎやかな一時を過ごしました。神戸商大の真鍋先生によればSSORはSummer Seminar on Onnanoko Researchの略だそうで，今回は研究対象(?)として阪井(阪大)，富永(慶大)さんの参加をえました。来夏は東工大の小島先生が事務局長になって行なわれます。今までに参加されたことのある方々はもちろん，そうでない方(特に女性)も百聞は一見に如かずとか，奮ってご参加ください。最後に，ご援助いただいた日科技連，強要した発表を心よく引受けていただいた諸先生，参加者の皆様および三根研究室の学生諸君に心から感謝いたします。

(第16回SSOR事務局 京都大学 大野勝久)