

## O R ソフトウェア研究会

01702180 ㈱システム計画研究所 \*八巻直一 YAMAKI Naokazu  
01602200 青山学院女子短期大学 宮田雅智 MIYATA Masanori

O R ソフトウェア研究会は、1993年4月から1995年3月までの、2年間を研究期間としていたが、さらに1年間の継続申請し、1995年4月からは「O R におけるモデリング」を主たるテーマに活動してきた。

なお、本研究部会は1996年3月で一応部会としての活動は完結するが、研究グループとしてさらに1年間活動を継続する予定である。

1995年の4月から1996年1月までの活動を報告する。

1. O R 学会における電子メールサービス  
リーダー：久保田光一氏（中央大学）
2. ソフトウェアに関する知的所有権の研究  
リーダー：今野浩氏（東京工業大学）
3. O R におけるモデリング環境の研究  
リーダー：八巻直一（システム計画研究所）

## 1995年度 活動報告

第1回 5月10日（水）17時～20時  
場 所：青山学院大学総研ビル 7階第12会議室  
本年度の活動方針の検討会

第2回 6月17日（土）13時～17時  
場 所：青山学院大学総研ビル 4階14409ゼミ室  
テーマと講師：

- (1) 宮崎知明（富士通株式会社）  
「G U I（フロー図）による数理計画法の自動モデリング  
アプローチ」
- (2) 山下浩（数理システム）  
「モデリング言語S I M P L E の提案」

第3回 7月28日（金）18時～20時  
場 所：青学会館校友会グリーンエリア C室  
テーマと講師：小島政和，藤沢克樹（東京工業大学）  
「半正定値計画（S D P）に対する内点法プログラムの  
開発と、組み合わせ最適化問題に対する適用」

- 第4回 7月29日(土) 15時～18時  
 場 所： 青学会館校友会グリーンエリアD室  
 テーマと講師： 桜井鉄也(筑波大学)  
 「自然な数学表記のためのユーザインターフェイス」
- 第5回 10月7日(土) 15時～18時  
 場 所： 青山学院大学総研ビル 5階14511ゼミ室  
 テーマと講師： 原田拓(東京理科大学)  
 「GAMSについて」
- 第6回 10月19日(木) 18時～20時  
 場 所： 青山学院大学総研ビル7階13会議室  
 テーマと講師： 椎名孝之(財)電力中央研究所  
 「確率的電力供給計画モデル」
- 第7回 11月9日(木) 18時～20時  
 場 所： 青山学院大学総研ビル7階13会議室  
 テーマと講師： 長谷川秀彦(図書館情報大学)  
 「High Performance Computing 分野における情報交換」
- 第8回 (RAMP・ORソフトウェア合同研究会)  
 12月16日(土) 14時～17時30分  
 場 所： 青山学院大学総研ビル10階18会議室  
 テーマと講師： (数理計画法部会)  
 山田善靖(東京理科大学)  
 「集団意思決定を支援するグループ数理計画法  
 - グループDEAとグループAHPについて - 」  
 (ORソフトウェア研究部会)  
 鳥居達生(名古屋大学)  
 「数学ソフトウェア小話」
- 第9回 (COSTA・ORソフトウェア合同研究会)  
 1996年1月18日(木) 17:00～20:00  
 場 所： 青山学院大学総研ビル10階18会議室  
 テーマと講師： (COSTA)  
 松井知己(東京大学) その他  
 「不定値2次計画の計算複雑性について  
 - 線形乗法計画を巡って - 」  
 (ORソフトウェア研究部会)  
 一森哲男(大阪工業大学)  
 「分散最小化離散資源配分問題--数値実験結果」