

# 「数学ソフトウェアとフリードキュメント IV」

## “Mathematical Software and Free Documents IV”

会場：埼玉大学理学部 1 号館 3 階 1337 番 基礎数理演習室

日程：2007 年 3 月 26 日(月) 13:00~18:00

### 組織委員会：

野呂 正行 (神戸大学)

高山 信毅 (神戸大学)

濱田 龍義 (福岡大学)

後援：日本数学会情報システム運用委員会

### プログラム：

- |             |  |
|-------------|--|
| 13:00~13:30 | 「人の集まりを支援するツール QWikS (クウィックス)」<br>後藤 祐一 (埼玉大学)               |
| 13:30~14:00 | 「代数方程式系の数値解を求めるためのソフトウェア (PHoM) の紹介」<br>武田 朗子 (東京工業大学)       |
| 14:00~14:30 | 「(仮称)十進 BASIC が目指すもの」<br>白石 和夫 (文教大学)                        |
| 15:00~15:30 | 「Computational Homology Project」<br>Paweł Pilarczyk (京都大学)   |
| 15:30~16:00 | 「CMCLab の使い方」<br>小林 真平 (東京電機大学)                              |
| 16:00~16:30 | 「作図ツール Geometric Constructor の開発と教育利用について」<br>飯島 康之 (愛知教育大学) |
| 17:00~17:30 | 「JavaView と Mathematica による曲面の研究」<br>藤森 祥一 (九州大学)            |
| 17:30~18:00 | 「3次元幾何ソフト Gabri3D の紹介」<br>小森 恒雄 (Naoco Inc.)                 |

本研究集会は日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B) 課題番号 17340028 「パラメタを含む系の数式処理の実用化」(研究代表者 野呂正行 神戸大学理学部)、基盤研究(B) 課題番号 15340017 「写像の特異点の幾何学 II」(研究代表者 福井敏純 埼玉大学理学部)、基盤研究(C) 課題番号 18540104 「最近の計算代数の進展に付随する微分幾何学への応用」(研究代表者 濱田龍義 福岡大学理学部) の支援により開催されます。

詳細：<http://www.knoppix-math.org/>