

# 「数学ソフトウェアとフリードキュメント III」

## “Mathematical Software and Free Documents III”

会場：大阪市立大学全学共通教育棟 4階 840 教室

日程：2006 年 9 月 18 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 | 「KNOPPIX/Math で Happy Mathematics」<br>濱田 龍義 (福岡大学)       |
| 13:30~14:00 | 「Mathematica のある教育と研究」<br>長坂 耕作 (神戸大学)                   |
| 14:00~14:30 | 「数学ソフト蒐集プロジェクト project AP Library について」<br>沼田 泰英 (北海道大学) |
| 15:00~15:30 | 「オブジェクト指向言語 Ruby における「代数」の実装」<br>原 信一郎 (長岡技術科学大学)        |
| 15:30~16:00 | 「Maple 製品群による数学教育と研究環境」<br>山口 哲 (サイバネットシステム株式会社)         |
| 16:00~16:30 | 「ポケットに Linux/Math を」<br>中川 義行 (龍谷大学)                     |
| 17:00~17:30 | 「Maxima から surf を使う話」<br>横田 博史 (東芝インフォメーションシステムズ株式会社)    |
| 17:30~18:00 | 「Knoppix/Math を搭載した仮想マシンの紹介」<br>野呂 正行 (神戸大学)             |

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(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/>