

「数学ソフトウェアとフリードキュメント VI」 “Mathematical Software and Free Documents VI”

会場:近畿大学 38 号館 2 階多目的利用室

東大阪市小若江 3-4-1 近鉄大阪線・長瀬駅下車、徒歩約 10 分

・ 日程:2008 年 3 月 22 日(土) 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 「Mathematica6 の新機能と MathematicaPlayer ファミリのご紹介」
金光安芸子(日本電子計算株式会社)
- 13:40-14:30 「偏微分方程式境界値問題解析ツール FreeFem++」
大塚厚二(広島国際学院大)
- 14:40-15:10 「直感的数式エディタ MathBlackBoard の紹介」
出口博章(神戸大学)
- 15:20-16:10 「dviout の開発と内部構造」
大島利雄(東京大学)
- 16:20-16:50 「数学ソフトウェア、フロントエンド、芸術の現状」
桐生裕介(スタジオフォonz)
- 17:00-17:50 「SnapPea, K2K, and btd の Java による統合化ソフトウェア SKB」
落合豊行(奈良女子大学)、加古富志雄(奈良女子大学)

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(A)課題番号 19204008「計算による数理学の展開」(研究代表者 高山信毅 神戸大学理学部)、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。