

# 研究集会

## 超幾何微分方程式の幾何学的構造

1. 日時 :2005年2月20日(日)13:00 – 2月22日(火) 17:00
2. 場所 : 神戸大学神大会館六甲ホール (神戸大学文理農学部前バス停より徒歩3分).
3. 講演予定
  - 2月20日
    - 13:00–14:00, 吉田正章 (九州大) 「微分超幾何的世界」
    - 14:20–15:20, 黒瀬 俊 (福岡大) 「アフィン超曲面論と統計多様体の幾何」
    - 15:40–16:40, 佐々木 武 (神戸大) 「Projectively minimal surfaces and line congruences」
    - 懇親会の予定 (詳細は別便にて送付します)
  - 2月21日
    - 10:30–11:30, 井ノ口順一 (宇都宮大) 「曲面のメビウス幾何学」
    - 13:00–14:00, 山口佳三 (北大) 「Parabolic geometries associated with differential equations of finite type」
    - 14:30–15:30, 佐藤肇 (名古屋大) 「微分方程式、接触構造とシュワルツ微分」
    - 16:00–17:00, 高山信毅 (神戸大) 「D-加群のアルゴリズムと超幾何積分の数値解析」
  - 2月22日
    - 10:30–11:30, 松本圭司 (北大) 「(3,6)型超幾何微分方程式と白頭絡み目」
    - 13:00–14:00, Wayne Rossman (神戸大) 「Weierstrass型表現公式の150年」
    - 14:30–15:30, 大仁田義裕 (東京都立大) 「可積分系による調和写像論の最近の発展に関して」(On Recent Developments of Harmonic Map Theory via Integrable Systems)
    - 16:00–17:00 TBA
4. 組織委員 : 山口 佳三 (北海道大), 吉田 正章 (九州大), 野海 正俊 (神戸大), 齋藤 政彦 (神戸大), 福山 克司 (神戸大)
5. 2月20日の講演終了後に, 懇親会を兼ねて神戸大学理学部佐々木武教授の還暦を祝う会を行う予定です. 詳細は後日通知いたします.
6. 旅費の援助が若干可能です. 必要な方は, 齋藤までご連絡ください.
7. この研究集会に関するお問い合わせは, 神戸大学齋藤政彦 (email: mhsaito@math.kobe-u.ac.jp, fax: 078-803-5610, tel:078-803-5614) までお願いします.