

第3回 弘前非線形方程式研究会

組織委員： 堤 誉志雄 (京都大学)
伊藤 成治 (弘前大学)
津田谷 公利 (弘前大学)
山本 征法 (弘前大学)
岡部 考宏 (弘前大学)

期間：平成25年11月18日(月) - 19日(火)

会場：弘前大学創立60周年記念会館 コラボ弘大8階「八甲田ホール」

コラボ弘大ホームページ <<http://www.rprc.hirosaki-u.ac.jp/korabo/index.html>>

プログラム (敬称略)

11月18日(月)

- 10:00 - 10:50 瓜屋 航太 (東北大学)
Asymptotic behavior of a solution to the 2D nonlinear Schrödinger system with mass resonance
- 11:10 - 12:00 吉川 周二 (愛媛大学)
A conservative finite difference scheme for the Falk model system of shape memory alloys
- 昼休み —
- 14:00 - 14:50 砂川 秀明 (大阪大学)
Null structure in a system of quadratic derivative nonlinear Schrödinger equations
- 15:10 - 16:00 梅原 守道 (宮崎大学)
自己重力粘性ガスの時間大域的な運動について
- 16:20 - 17:10 中村 誠 (山形大学)
Semilinear Klein-Gordon equations in de Sitter spacetime
- 懇親会 (「菊富士本店」にて)—

11月19日(火)

- 9:50 - 10:40 米田 剛 (北海道大学)
A differential geometric consideration on the Navier-Stokes flow
- 11:00 - 11:50 山内 雄介 (広島工業大学)
Life-span of solutions for parabolic problems with non-decaying initial data

本研究会は、日本学術振興会科学研究費補助金

- 基盤研究 (S) 課題番号 23224003
- 基盤研究 (C) 課題番号 24540156
- 基盤研究 (C) 課題番号 21540206

の援助のもと開催されます。