

第4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26年12月5日(金) - 6日(土)

会場：弘前大学創立50周年記念会館「岩木ホール」

<http://www.hirosaki-u.ac.jp/jimu/soumu/kaikan/iwaki-hall.html>

プログラム (敬称略)

12月5日(金)

- 15:00 - 15:50 山崎 陽平 (京都大学)
Transverse instability for nonlinear Schrödinger equation with a linear potential
- 16:10 - 17:00 伊藤 弘道 (東京理科大学)
On reconstruction of a spot welding area

12月6日(土)

- 9:50 - 10:40 加藤 淳 (名古屋大学)
コリオリ項をもつ Navier-Stokes 方程式に対する先験的評価と時間大域可解性について
- 11:00 - 11:50 中西 賢次 (京都大学)
ポテンシャル付き非線形シュレディンガー方程式の大域ダイナミクス
— 昼休み —
- 14:00 - 14:50 小野寺 有紹 (九州大学)
Uniqueness of an admissible domain for a generalized mean value formula for harmonic functions
- 15:10 - 16:00 菱田 俊明 (名古屋大学)
Asymptotic structure of steady Stokes flow around a rotating obstacle in two dimensions
- 16:20 - 17:10 柳沢 卓 (奈良女子大学)
The solvability and stability of boundary value problems for stationary MHD equations
— 懇親会 (「菊富士本店」にて)—

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

の協力を受けて開催されます。