

弘前非線形方程式研究会

組織委員： 津田谷 公利 (弘前大学)
山本 征法 (弘前大学)

期日：平成24年11月3日(土)

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)

- | | |
|---------------|--|
| 9:50 - 10:40 | 渡辺 達也 (京都産業大学理学部)
Variational approach to the existence of periodic solutions for a completely resonant nonlinear wave equation |
| 11:00 - 11:50 | 高岡 秀夫 (北海道大学理学研究院)
Low regularity well-posedness and applications to almost sure global well-posedness of the periodic derivative NLS equation

— 昼休み — |
| 13:40 - 14:30 | 友枝 恭子 (摂南大学理工学部)
Optimal Korn's inequality for solenoidal vector fields on a periodic slab |
| 14:50 - 15:40 | 佐々木 浩宣 (千葉大学理学部)
Scattering problems for the one-dimensional nonlinear Dirac equation with power nonlinearity |
| 16:00 - 16:50 | 久保 英夫 (北海道大学理学研究院)
On the null condition for nonlinear massless Dirac 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 21540206

の援助のもと開催されます。