

Nonlinear Dispersive Equations and Related Topics

以下の要領で研究集会「Nonlinear Dispersive Equations and Related Topics」を開催いたします。
奮ってご参加下さい。

日時：平成 25 年 7 月 3 日（水） 11:00 – 17:30 / Date : Wednesday, July 3, 2013 11:00 – 17:30

会場：京都大学理学部 3 号館 305 号室 / Place : Rm. 305, Sci. Bldg. No. 3, Kyoto University

Program

11:00 – 11:30

Mamoru Okamoto (Kyoto University)

Well-posedness for the Chern-Simons-Dirac system in two dimensions

11:40 – 12:10

Yohei Yamazaki (Kyoto University)

Transverse instability for a nonlinear Schrödinger equation

– Lunch –

14:00 – 15:00

Myeongju Chae (Hankyong National University)

Stability of the Hamiltonian system in high sobolev space

15:10 – 16:10

Soonsik Kwon (KAIST)

Local well-posedness of the fifth-order KdV equations in the energy space

16:30 – 17:30

Tetsu Mizumachi (Kyushu University)

Stability of line solitons for the KP-II equation in \mathbb{R}^2

組織委員 / Organizers

堤 誉志雄 (京都大学) / Yoshio Tsutsumi (Kyoto University)

中西 賢次 (京都大学) / Kenji Nakanishi (Kyoto University)

岸本 展 (京都大学) / Nobu Kishimoto (Kyoto University)