

Nonlinear Wave Equations

研究集会「Nonlinear Wave Equations」を下記の要領で開催致しますので、ご案内申し上げます。

記

日時 令和3年12月21日(火) 11:00 -

場所 早稲田大学西早稲田キャンパス(旧大久保キャンパス)
55号館N棟1階第2会議室

プログラム

- 11:00 - 11:20 町原秀二(埼玉大学)
空間1次元スケール不変性をもたない非線形シュレディンガー方程式の爆発解
- 11:30 - 11:50 富岡健太(早稲田大学)
Vanishing dispersion limit for Schrödinger-improved Boussinesq system
- 11:50 - 13:30 昼食
- 13:30 - 13:50 林雅行(京都大学)
Instability of degenerate solitons for nonlinear Schrödinger equations with derivative
- 14:00 - 14:20 藤原和将(名古屋大学)
Remark on chain rules in the Sobolev framework
- 14:30 - 14:50 寺澤祐高(名古屋大学)
Asymptotic properties of steady 2D Navier-Stokes flows
and of 3D axisymmetric Navier-Stokes flows with no swirl
- 14:50 - 15:30 Coffee Break
- 15:30 - 15:50 加藤淳(名古屋大学)
弾性波動方程式の零条件について
- 16:00 - 16:20 石部拓也(河合塾)
Remarks on reverse chain rule in ordinary differential equations
- 16:30 - 16:50 中村誠(山形大学)
Global solutions for nonlinear Proca equations in de Sitter spacetime

幹事・連絡先

中村誠(山形大学)

石部拓也(河合塾)

町原秀二(埼玉大学)

machihara@rimath.saitama-u.ac.jp