

Workshop on nonlinear wave equations and related topics in Kobe

日時：2023 年 11 月 13 日（月）9:30 – 17:30

場所：神戸大学理学研究科 B 棟 3 階 314 室

電車 阪神「御影」駅，JR「六甲道」駅，阪急「六甲」駅から 36 系統 鶴甲団地行
（鶴甲 2 丁目止まり行き乗車 → 「神大文理農学部前」下車）

徒歩 阪急「六甲」駅から約 15 ～ 25 分

プログラム

9:30 – 10:30 田中 智之（同志社大学）

Improved bilinear Strichartz estimates with application
to the well-posedness of periodic generalized KdV type equations

11:00 – 12:00 川本 昌紀（愛媛大学）

時間減衰調和振動子付き非線形シュレディンガー方程式に対する
散乱作用素の構成について

12:00 – 13:30 [昼食]

13:30 – 14:30 鈴木 政尋（名古屋工業大学）

Solitary waves of the Vlasov–Poisson system

15:00 – 16:00 川上 隼平（京都大学）

Nonlinear Schrödinger equation with the averaged nonlinearity

16:30 – 17:30 眞崎 聡（北海道大学）

On scalar-type standing wave solution to systems of NLS equations

18:30 – [懇親会]

世話人：高岡 秀夫（神戸大学）

檜垣 充朗（神戸大学）

Supported by

