

Workshop on nonlinear wave equations and related topics in Kobe

日時：2018 年 11 月 19 日（月）9:40 – 17:10

場所：神戸大学理学研究科 B 棟 3 階 301 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

- 9:40 – 10:40 岸本 展（京都大学）
Ill-posedness of periodic third-order nonlinear Schrödinger equations
- 11:00 – 12:00 田中 智之（名古屋大学／中央大学）
Local well-posedness of the third order Benjamin-Ono equation
on the torus
- 12:00 – 13:30 [昼食]
- 13:30 – 14:30 宮崎 隼人（津山工業高等専門学校）
The initial value problem for the generalized KdV equation
with low degree of non-linearity
- 14:50 – 15:50 山崎 陽平（広島大学）
Stability for line solitary waves of Zakharov-Kuznetsov equation
- 16:10 – 17:10 町原 秀二（埼玉大学）
The range of Sobolev regularity for the well-posedness of
the Dirac-Klein-Gordon system in 1d
- 18:00 – [懇親会]

世話人：高岡 秀夫（神戸大学）

Supported by

