

Workshop on nonlinear wave equations and related topics in Kobe

日時：2019 年 11 月 21 日（木）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 瓜屋 航太（岡山理科大学）

Final state problem for a nonlocal nonlinear Schrödinger equation

10:50 – 11:50 清水 一慶（京都大学）

Local well-posedness for Schrödinger maps with helicity terms

11:50 – 13:30 [昼食]

13:30 – 14:30 阿部 健（大阪市立大学）

Stability of Lamb dipoles [ラムの双極子の安定性]

15:00 – 16:00 林 雅行（京都大学）

Variational approach to the derivative nonlinear Schrödinger equation

16:30 – 17:30 瀬片 純市（九州大学）

Modified scattering for the complex valued nonlinear Klein-Gordon equation

18:30 – [懇親会]

世話人： 上田 好寛（神戸大学）

高岡 秀夫（神戸大学）

Supported by

