

第 177 回神楽坂解析セミナー

記

日時：令和 4 年 2 月 26 日（土曜日）13:30 ～ 16:30

形式：ハイブリッド（東京理科大学神楽坂校舎 8 号館 3 階 834 教室 + Zoom）

※感染拡大防止のため対面でのご参加は講演者および東京理科大学所属の者に限り
ます。オンラインで参加をご希望の方はセミナー HP の登録用フォームより 2 月
25 日（金）までに申込みをお願いします。

プログラム

13:30–14:00 岡田 侑己（東京理科大学）

Instability of traveling waves for KdV type equation with double power
nonlinearity

14:20–14:50 谷口 凜汰（東京理科大学）

3 次元一般化 Zakharov-Kuznetsov 方程式の孤立波解の不安定性

15:10–15:40 中橋 渉（東京理科大学）

優 2 次のポテンシャルを持つシュレーディンガー方程式の基本解の非正
則性

16:00–16:30 西野 智則（東京理科大学）

Upper and lower bounds of lifespan of solutions to nonlinear wave equa-
tions in one space dimension

世話人：来間 俊介・只野 之英・深谷 法良（東京理科大学理学部第一部数学科）

セミナー HP：<https://www.rs.tus.ac.jp/k-seminar/seminar.html>