

Workshop on Analysis in Kagurazaka 2024

記

日時：令和6年1月26日（金）13:00～16:40,

1月27日（土）9:45～12:00, 14:00～16:20

場所：東京理科大学 神楽坂校舎 6号館 2階 622教室（対面のみ）

プログラム

1月26日（金）

13:00–14:00 渡邊 紘（大分大学）

結晶粒界現象を記述する3次元モデルの可解性と解挙動

14:20–15:20 上田 好寛（神戸大学）

Stability of non-zero equilibrium states for the viscous Burgers equation with a delay effect

15:40–16:40 中野 史彦（東北大学）

Random dimer model の準位統計について

1月27日（土）

9:45–10:45 長田 祐輝（埼玉大学）

3波相互作用をもつ非線形シュレディンガー方程式系に対する local mountain pass approach によるピーク解の構成

11:00–12:00 蘆田 聡平（学習院大学）

Lower bound for solutions to the secular equation in a direct sum of the Sobolev spaces of divided regions

12:00–14:00 昼休み

14:00–15:00 梶原 直人 (岐阜大学)

Maximal regularity for the Stokes equations with various boundary conditions

15:20–16:20 熊崎 耕太 (京都教育大学)

Properties of a solution to a free boundary problem with flux boundary conditions and its application to two-scale models

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>