

Workshop on Analysis in Kagurazaka 2020

記

日時：2020年1月24日（金）13：00から1月25日（土）12：10まで

場所：東京理科大学 神楽坂校舎 8号館

1月24日：842教室, 1月25日：832教室

（1日目と2日目で会場が異なりますのでご注意ください）

プログラム

1月24日（金）

13：00 – 14：00 清水 一慶（京都大学）

Local well-posedness for Schrödinger maps with helicity terms

14：10 – 15：10 川本 昌紀（愛媛大学）

時間減衰する調和ポテンシャルを持つシュレーディンガー方程式の散乱について

15：35 – 16：35 久藤 衡介（早稲田大学）

拡散ロジスティック方程式における定常解と資源関数の積分比の非有界性について

16：45 – 17：45 二宮 広和（明治大学）

反応拡散方程式の伝播現象と全域解

1月25日（土）

10：00 – 11：00 猪奥 倫左（東北大学）

Sobolev 型不等式が満たす非線形スケール不変性

11：10 – 12：10 林 仲夫（大阪大学）

Boundary value problem for 2D nonlinear Schrödinger equations

世話人：米山 泰祐・深谷 法良・水上 雅昭