

Workshop on Analysis in Kagurazaka 2023

記

日時：令和5年1月28日（土曜日）10:00～17:10

形式：ハイブリッド（東京理科大学神楽坂校舎3号館5階351教室 + Zoom）

参加をご希望の方は、セミナーHPの登録用フォームより1月27日（金）までに申込みをお願いします。

プログラム

10:00–11:00 平良 晃一（立命館大学）

Uniform Sobolev estimates for discrete Schrödinger operator in dimension three

11:10–12:10 村田 美帆（静岡大学・東北大学）

Global well-posedness for a Q-tensor model of nematic liquid crystals

13:40–14:40 前田 昌也（千葉大学）

Asymptotic stability of soliton for discrete nonlinear Schrödinger equation on one-dimensional lattice

14:50–15:50 赤木 剛朗（東北大学）

Rate of convergence to asymptotic profiles for fast diffusion on domains

16:10–17:10 廣島 文生（九州大学）

くりこまれた基底状態の空間減衰性の厳密な評価

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>