

Workshop on Reaction-Diffusion Equations and Related Stochastic Topics

日時： 2023 年 11 月 24 日 (金) 10:30 ～ 17:30

会場： 早稲田大学西早稲田キャンパス 62W 号館大会議室 A (62W-01-07A)
東京都新宿区大久保 3-4-1

プログラム

11 月 24 日 (金)

10:30～11:15 渡辺 樹 (早稲田大学)

High density limit for nonlocal cross-diffusion model with self-diffusion

11:25～12:10 鈴木 香奈子 (茨城大学)

Stability and instability of stationary solutions to reaction-diffusion-ODE systems

12:10～13:40 (lunch)

13:40～14:25 森田 善久 (龍谷大学名誉教授)

Stable solutions to reaction-diffusion systems with conservation law

14:35～15:20 謝 賓 (信州大学)

Stochastic partial differential equations with reflecting walls

15:20～15:50 (coffee time)

15:50～16:35 川上 竜樹 (龍谷大学)

Solvability of the heat equation on a half-space with a dynamical boundary condition

16:45～17:30 **Dan Goreac** (Shandong University/Université Gustave Eiffel)

On the motivation and analysis of a porous media Schrödinger equation

世話人

福泉 麗佳 (早稲田大学)

久藤 衡介 (早稲田大学)