

新潟駅前 応用解析研究会 2025

組織委員： 吉川 周二 (大分大学)
山本 征法 (新潟大学)

期間：2025年3月7日(金) – 8日(土)

会場：新潟大学駅南キャンパスときめいと

<https://www.niigata-u.ac.jp/university/facility/tokimate/>

プログラム (敬称略)

3月7日(金)

- 15:30 - 16:20 久保 隆徹 (お茶の水女子大学)
時間遅れを考慮に入れた Burgers 方程式の時間大域解について
- 16:30 - 17:20 横田 智巳 (東京理科大学)
Boundedness of solutions to a quasilinear chemotaxis system for tumor invasion via maximal regularity

3月8日(土)

- 10:00 - 10:50 福田 一貴 (信州大学)
異方的な散逸項を伴う一般化 KP 方程式の解の長時間挙動
- 11:00 - 11:50 町原 秀二 (埼玉大学)
球面調和関数とレリッヒの不等式

本研究会は、日本学術振興会科学研究費補助金

- 基盤研究 (C) 「固体材料の動的挙動の数学解析」
(研究代表者 吉川周二 課題番号 20K03687)

の協力を受けて開催されます。