

第14回室蘭非線形解析研究会

日時：令和6年10月18日(金) 14:30 – 19日(土) 17:40

場所：室蘭工業大学 教育・研究2号館(Q棟)4階 数学ゼミナール室(Q402)

プログラム

10月18日(金)

- 14:30–15:30 高村博之 (東北大学)
常微分不等式に対する加藤の補題と半線形双曲型偏微分方程式への応用 (Part I)
- 15:50–16:40 岡大将 (福岡工業大学)
非線形境界条件を伴う最適設計問題について
- 17:00–18:00 眞崎聡 (北海道大学)
非線形シュレディンガー方程式系の漸近挙動について (Part I)

10月19日(土)

- 10:00–10:50 杉山裕介 (滋賀県立大学)
Well-posedness of the initial-boundary value problem for 1D degenerate quasilinear wave equations
- 11:10–12:10 高村博之 (東北大学)
常微分不等式に対する加藤の補題と半線形双曲型偏微分方程式への応用 (Part II)
- (昼休み)
- 14:20–15:20 眞崎聡 (北海道大学)
非線形シュレディンガー方程式系の漸近挙動について (Part II)
- 15:40–16:30 戌亥隆恭 (大阪大学)
Blow-up or grow-up results for the nonlinear Schrödinger equation
- 16:50–17:40 牧田慎平 (北海道大学)
Stability of metric viscosity solutions under Hausdorff convergence

会場までのアクセスについては,

<https://u.muroran-it.ac.jp/pde/access/access.html>

をご参照下さい.

本研究会は

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤 (A) 課題番号：23H00085 (代表：利根川吉廣)
室蘭工業大学基盤研究経費

の援助により開催されます.

世話人：可香谷隆 (室蘭工業大学), 加藤正和 (兵庫県立大学), 高坂良史 (神戸大学),
内免大輔 (室蘭工業大学), 若狭恭平 (室蘭工業大学)