研究集会「第 18 回 非線型の諸問題」

この度、下記の要領により研究集会を開催いたしますので、ここにご案内申し上げます。

日 時 ：2022 年 9 月 6 日 (火)14:00–17:00
2022 年 9 月 7 日 (水)14:00–17:00

会場 ：Zoom で開催

世話人 : 川島 秀一 (早稲田大学理工学術院)
岡田 真理 (山口大学大学院創成科学研究科)
三沢 正史 (熊本大学大学院先端科学研究部)
小林 孝行 (大阪大学大学院基礎工学研究科)
瀬片 純市 (九州大学大学院数理学研究院)

プログラム

9 月 6 日（火）

14:00 – 14:50　赤木 剛朗 (東北大)

Rate of convergence to asymptotic profiles for fast diffusion equations

15:00 – 15:50　和久井 洋司 (東京理科大)

移流拡散方程式の定数定常解の安定性について

16:10 – 17:00　小池 開 (東京工業大)

Pointwise time-asymptotic expansion of solutions to 1D compressible Navier-Stokes equations

9 月 7 日（水）

14:00 – 14:50　中村 誠 (大阪大)

Semilinear Proca equations in the de Sitter spacetime

15:00 – 15:50　加藤 勲 (京都大)

A note on the ill-posedness for the wave guide Schrödinger equations

16:10 – 17:00　眞崎 聡 (大阪大)

Global dynamics below first excited solitons for NLS with potential

本集会は
早稲田大学理工学術院 総合研究所
重点研究領域「数理科学研究所」（所員：川島秀一）
日本学術振興会　科学研究費補助金
基盤研究 S 課題番号 １９Ｈ０５５９７（代表 小川卓克）
基盤研究 B 課題番号 ２１Ｈ００９９３（代表 瀬片純市）
基盤研究 C 課題番号 ２１Ｋ０３３３０（代表 三沢正史）
基盤研究 C 課題番号 ２２Ｋ０３３７４（代表 小林孝行）
の援助のもと開催されます.