研究集会「第 16 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 ：2020 年 9 月 8 日 (火)14:00–16:50
2020 年 9 月 9 日 (水)14:00–16:50

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 8 日（火）

14:00 – 14:50　高橋 太 (大阪市立大学)

Sharp Hardy-Leray inequality for curl-free fields with a remainder term

15:00 – 15:50　岡本 葵 (大阪大学)

球対称な初期値を持つ微分型非線形 Schrödinger 方程式系の適切性

16:00 – 16:50　和田 健志 (島根大学)

Maxwell–Schrödinger 方程式系の大きなデータに対する長距離型散乱について

9 月 9 日（水）

14:00 – 14:50　岩渕 司 (東北大学)

Self-similar solutions for compressible Navier-Stokes equations

15:00 – 15:50　森 直文 (東京海洋大学)

記憶型拡散項を持つ対称双曲系の減衰特性

16:00 – 16:50　宮西 吉久 (大阪大学 MMDS)

Surface localization of plasmons in three dimensions and convexity

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 B 課題番号１８Ｈ０１１３１（代表 川島秀一）
基盤研究 B 課題番号１７Ｈ０２８５１（代表 瀬片純市）
基盤研究 C 課題番号１８Ｋ０３３７５（代表 三沢正史）
基盤研究 C 課題番号１８Ｋ０３３６８（代表 小林孝行）
の援助のもと開催されます.