

One Day Workshop on PDE in Hirosaki

日 時 : 2024 年 11 月 16 日 (土) 10:20 ~ 18:00

会 場 : 弘前大学理工学部 2 号館 2F 第 11 講義室

所在地 : 〒 036-8561 青森県弘前市文京町 3 番地
<https://www.st.hirosaki-u.ac.jp/info/access.html>

プログラム

10:20–11:20 : 吉住 拓真 (大阪大学・情報 M2)

The Cauchy problem for semi-linear Klein-Gordon equations in Friedmann-Lemaître-Robertson-Walker spacetimes

11:40–12:40 : 小杉千春 (山口大学)

特異性をもつ応力関数を伴う弾性体の伸縮運動モデル

14:30–15:30 : 原田潤一 (秋田大学)

藤田型熱方程式における非退化 ODE 爆発解の安定性について

15:50–16:50 : 砂川秀明 (大阪公立大学)

弱消散構造を伴う微分型非線形シュレディンガー方程式の解の L^2 減衰に関するいくつかの注意

16:50–18:00 : 討論

世話人 : 津田谷公利 (弘前大学)、高村 博之 (東北大学)、若狭 恭平 (室蘭工業大学)

本ワークショップは、日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究 (A) 課題番号 22H00097

「非線形消散波動方程式の一般論の構築と宇宙論および流体力学への応用」
(研究代表者 : 高村博之)

の支援を受けています。