

Takamatsu Workshop on Partial Differential Equations

日時: 2023 年 3 月 27 日 (月) 14:55 – 3 月 28 日 (火) 18:30

会場: 香川大学教育学部幸町北 6 号館 611 講義室及び Zoom によるハイブリット開催

アクセス: 高松駅から徒歩 20 分または JR 高徳線「高松駅」から「昭和町駅」下車後徒歩 5 分.

* 昭和町駅は交通系 IC カードが使えないのでご注意ください.

* その他のアクセスはこちら.

参加申込: 集会 HP よりお申し込みいただければ幸いです.

プログラム

3 月 27 日 (月)

14:55 – 15:00 Opening

15:00 – 15:50 竹田 寛志 (福岡工業大学)
構造的消散項を持つ弾性波の時間減衰評価について

16:10 – 17:00 門脇 光輝 (滋賀県立大学)
摂動された 3 次元半空間における弾性波散乱の放射条件について

3 月 28 日 (火)

10:00 – 10:50 米田 慧司 (九州大学)
Global solutions for the rotating magnetohydrodynamics system in the scaling critical Sobolev space

11:10 – 12:00 森岡 悠 (愛媛大学)
定常波動方程式の散乱・逆散乱と非散乱エネルギー

昼休憩

14:20 – 15:10 眞崎 聡 (大阪大学)
On scalar-type standing-wave solutions to systems of nonlinear Schrödinger equation

15:30 – 16:20 高村 博之 (東北大学)
非線形波動方程式の一般論の空間 1 次元における改良可能性について

- 16:40 – 17:30 川下 美潮 (広島大学)
 川下 和日子 (広島大学)
 Dirichlet 境界と Neumann 境界が混在する媒質における波動方程式の逆
 問題に現れる指示関数の漸近挙動について
- 17:30 – 18:30 自由討論

本集会は以下の援助の下で開催されます:

日本学術振興会 科学研究費補助金:

基盤研究 (C) 22K03386 (代表: 滝本 和広)

若手研究 19K14580, 22K13941 (代表: 宮崎 隼人)

組織委員:

宮崎 隼人 (香川大, miyazaki.hayato (at) kagawa-u.ac.jp) (お問い合わせ先)

滝本 和広 (広島大, ktakimoto (at) hirosima-u.ac.jp)

山田 哲也 (福井高専, yamada (at) fukui-nct.ac.jp)

竹田 寛志 (福岡工大, h-takeda (at) fit.ac.jp)