

# 「第39回 松山キャンプ」プログラム

日時: 2024年1月6日(土) 14:30 ~ 1月8日(月) 11:55

会場: 山口大学理学部(理学部本館第11講義室)

住所: 〒753-8512 山口市吉田1677-1

## 1月6日(土)

- 14:30-15:20 牧野哲(山口大・名誉教授)  
回転星の断熱振動について
- 15:35-16:25 廣澤史彦(山口大)  
変数係数波動方程式と半離散波動方程式の初期値問題
- 16:40-17:30 西谷達雄(大阪大・名誉教授)  
初期値問題が Gevrey class  $> 2$  で局所可解でない一様対角化可能な系の例

## 1月7日(日)

- 10:00-10:50 小杉千春(山口大)  
圧縮性弾性体の伸縮運動を表現する非線形偏微分方程式モデルのエネルギー保存系での可解性
- 11:05-11:55 浅倉史興(大阪電通大・名誉教授)  
ラプラス-ポアソン方程式のノイマン問題とグリーン関数  
(昼休み)
- 14:00-14:50 関行宏(東京都立大)  
2次元放物型 attraction-repulsion Keller-Segel 系に対する初期値問題について
- 15:05-15:55 望月清(中央大・名誉教授)  
無限グラフ上の波動方程式に対する極限振幅原理
- 16:10-17:00 三宅正武(名古屋大・名誉教授)  
行列関数のニュートン図形の骨格の決定

## 1月8日(月)

- 10:00-10:50 石田晴久(電通大)  
3rd order linear hyperbolic equations with time dependent coefficients
- 11:05-11:55 松本和一郎(龍谷大・名誉教授)  
超可微分関数空間における常微分方程式の解の滑らかさ

本研究集会は、時間学研究所に支援されています。

連絡先: 廣澤史彦(山口大学理学部)

E-mail: hirosawa@yamaguchi-u.ac.jp

Tel: 083-933-5651