

# 「第 18 回浜松偏微分方程式研究集会」 プログラム

世話人 : 菊地光嗣 (静岡大工)  
星賀 彰 (静岡大工)  
足達慎二 (静岡大工)  
赤堀公史 (静岡大工)  
中島 徹 (静岡大工)  
藤嶋陽平 (静岡大工)  
村田美帆 (静岡大工)

日時 : 2023 年 12 月 25 日 (月) 13 時 00 分 ~ 12 月 26 日 (火) 16 時 00 分

場所 : 静岡大学浜松キャンパス 総合棟 34 室

交通アクセス, キャンパスマップについては

<http://www.eng.shizuoka.ac.jp/other/access/>

をご参照ください。

## 12 月 25 日 (月)

- 13:00 – 13:50 利根川吉廣 (東工大理)  
Brakke's mean curvature flow
- 14:10 – 15:00 門脇光輝 (滋賀県大工)  
摂動された 3 元半空間における弾性波散乱の放射条件について
- 15:20 – 16:10 菊地光嗣 (静岡大工)  
一次元双曲型自由境界問題の自由境界に対する評価
- 18:00 – 懇親会

## 12 月 26 日 (火)

- 11:00 – 11:50 山浦義彦 (日大文理)  
Legendre-Hadamard 係数双曲型方程式に対する高可積分弱解の構成について
- 14:00 – 14:50 久保英夫 (北大理工)  
Global existence for nonlinear wave equations perturbed by the inverse-square potential below the Rellich constant
- 15:10 – 16:00 高村博之 (東北大理)  
空間 1 次元における非線形波動方程式の複合効果