

# 感応寺山セミナー2019

期間：2019年1月19日（土）～20日（日）

会場：神戸大学大学院海事科学研究科附属国際海事研究センター 海洋実習施設

〒656-0304 兵庫県南あわじ市松帆古津路970-68 TEL：0799-36-3955

<http://www.maritime.kobe-u.ac.jp/study/awaji.html>

世話人：上田好寛（神戸大学） [ueda@maritime.kobe-u.ac.jp](mailto:ueda@maritime.kobe-u.ac.jp)

久保英夫（北海道大学） [kubo@math.sci.hokudai.ac.jp](mailto:kubo@math.sci.hokudai.ac.jp)

## プログラム

### 1月19日（土曜日）

10:00-11:00 上田好寛（神戸大学）

微分方程式系の安定性解析

11:20-12:20 福田一貴（北海道大学）

時間遅れを伴う常微分方程式系の安定性解析とその応用

12:20-14:00 昼食

14:00-15:00 久保英夫（北海道大学）

波動方程式に対する重み付きエネルギー評価とその周辺

15:20-16:20 清水翔之（神戸大学）

相空間における波動方程式のエネルギー評価

16:40-17:40 加藤正和（室蘭工業大学）

半線形消散波動方程式の解のライフスパンについて

18:30-20:30 懇親会

1月20日（日曜日）

9:00-10:00 二田樹寛（大阪大学）

水面波方程式に現れる Dirichlet-Neumann 作用素について

10:20-11:20 杉山航希（大阪大学）

非線形 Klein-Gordon 方程式の適切性について

11:40-12:40 眞崎聡（大阪大学）

質量臨界 NLS システムの散乱解に対する最小化問題

13:00-16:00 Free Discussion

16:00 解散