## 第1回 筑波 RCMS 解析学シンポジウム

2019年1月23日(水) 10:00~1月24日(木) 17:00 沖縄県市町村自治会館, 4階, 第6会議室 http://rencho.me/RCMS/

2019年1月23日(水)

● 10:00-10:50 小野寺 栄治 氏(高知大学) 閉リーマン面上の閉曲線流がみたす4階分散型偏微分方程式の初期値問題(I)

● 11:00-11:50 宮西 吉久 氏 (大阪大学)
Spectral theory of Neumann-Poincaré operators and its applications (I)

- 14:00-14:50 神本 丈 氏 (九州大学) ニュートン多面体と振動積分の漸近解析 (I)
- 15:00-15:50 峯 拓矢 氏 (京都工芸繊維大学)
  Recent development of solvable models for Aharonov-Bohm type magnetic fields (I)
- 16:00-16:50 藤家 雪朗 氏 (立命館大学) 双曲型不動点における超局所解の構造とそのスペクトル問題への応用 (I)

2019年1月24日(木)

● 10:00-10:50 峯 拓矢 氏 (京都工芸繊維大学)
Recent development of solvable models for Aharonov-Bohm type magnetic fields
(II)

● 11:00-11:50 宮西 吉久 氏 (大阪大学)
Spectral theory of Neumann-Poincaré operators and its applications (II)

- 14:00-14:50 神本 丈 氏 (九州大学) ニュートン多面体と振動積分の漸近解析 (II)
- 15:00-15:50 小野寺 栄治 氏(高知大学) 閉リーマン面上の閉曲線流がみたす4階分散型偏微分方程式の初期値問題(II)
- 16:00-16:50 藤家 雪朗 氏 (立命館大学) 双曲型不動点における超局所解の構造とそのスペクトル問題への応用 (II)

組織委員: 筧知之(筑波大学), 竹内潔(筑波大学), 貝塚公一(日本医科大学), 千原浩之(琉球大学)

お問合せ: 筧知之 (kakehi atmark math.tsukuba.ac.jp) 本研究集会は日本学術振興会 科学研究費補助金の支援を受けています。

- 基盤研究 (B) 17H02848 PI 竹内 潔 (筑波大学)
- 基盤研究(C) 17K05328 PI 筧 知之(筑波大学)
- 基盤研究 (C) 16K05221 PI 千原 浩之 (琉球大学)
- 若手研究 (B) 17K14208 PI 貝塚 公一 (日本医科大学)



University of Tsukuba

RCMS

Research Core for Mathematical Sciences

筑波大学 数理科学研究コア

## 懇親会

- 2019年1月23日(水)18:00-
- 沖縄料理 ぱやお 泉崎店 (那覇市東町 5-10 大門ビル 1F, 098-861-8758)
- 地図は先にある会場付近の地図をご参照ください。
- http://www.awamori-payao.com/index.html