

# Okayama Workshop on Partial Differential Equations

**日時:** 2019年10月19日(土) 10:00~17:30

**場所:** 津山商工会議所 第1会議室

**交通:** JR津山線を利用, 「津山」で下車し, 徒歩10分.

(1時間に1本程のJR津山線快速(ことぶき)の利用が便利です)

–プログラム–

## 10月19日(土)

10:00~11:00 柳田 英二 (東工大理)

「放物型偏微分方程式における動的特異点 I」

11:15~12:15 柳田 英二 (東工大理)

「放物型偏微分方程式における動的特異点 II」

13:50~14:50 吉川 周二 (大分大理工)

「二次元構造保存型差分法に対するエネルギー法」

15:10~16:10 白木 尚武 (埼玉大理)

「フラクタルで制限した収束経路に沿う分数階 Schrödinger 方程式の各点収束性」

16:30~17:30 津川 光太郎 (中央大理工)

「Well-posedness and parabolic smoothing effect for higher order linear Schrödinger type equations on the torus」

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 (B) 16H03947 (代表 隠居良行)

若手研究 19K14578 (代表 瓜屋航太)

若手研究 19K14580 (代表 宮崎隼人)

世話人

隠居良行 (九大数理, kagei (at) math.kyushu-u.ac.jp)

谷口雅治 (岡山大理, taniguchi-m (at) okayama-u.ac.jp)

物部治徳 (岡山大理, monobe (at) okayama-u.ac.jp)

下條昌彦 (岡理大理, shimojo (at) xmath.ous.ac.jp)

瓜屋航太 (岡理大理, uriya (at) xmath.ous.ac.jp)

宮崎隼人 (津山高専, miyazaki (at) tsuyama.kosen.ac.jp)