

# 第8回偏微分方程式レクチャーシリーズ in 福岡工業大学

日時：2022年5月14日(土) 14:00 – 17:30, 5月15日(日) 10:00 – 15:30

場所：福岡工業大学 E棟 3F Cul Site R3  
〒811-0295 福岡県福岡市東区和白東 3-30-1

## — プログラム —

### 5月14日(土)

- 14:00 – 15:30 神保 秀一 (北海道大学)  
特異的領域変形と楕円型作用素の固有値の挙動 I
- 16:00 – 17:30 仙葉 隆 (福岡大学)  
走化性方程式の爆発解の構成 I

### 5月15日(日)

- 10:00 – 11:30 仙葉 隆 (福岡大学)  
走化性方程式の爆発解の構成 II
- 14:00 – 15:30 神保 秀一 (北海道大学)  
特異的領域変形と楕円型作用素の固有値の挙動 II

本企画は、下記の援助の下に開催されます。

日本学術振興会科学研究費

- 基盤研究 (B) 課題番号：21H00990 (代表 岡部真也)  
基盤研究 (C) 課題番号：20K03687 (代表 吉川周二)  
基盤研究 (C) 課題番号：19K03596 (代表 竹田寛志)

世話人

- 岡部 真也 (東北大学)  
吉川 周二 (大分大学)  
竹田 寛志 (福岡工業大学)