## 第8回 福島応用数学研究集会

## 世話人:

笠井 博則 (福島大学 理工) 中川 和重 (福島大学 理工)

日時: 2016年3月11日(金)

**会場**:コラッセふくしま 403 会議室

- プログラム -

9:25 - 9:30 開会

9:30 – 10:40 草野 元紀 (東北大学・理) パーシステントホモロジーの統計学

11:00 - 12:10

穴田 浩一(早稲田大学高等学院 / 芝浦工業大学・システム理工) ある準線形放物型偏微分方程式の Type II 爆発解の爆発レートについて

## 昼休み

13:30 - 14:40

牛越 惠理佳 (玉川大学・工)

ストークス方程式に対するアダマール変分公式とその応用

14:46 -

黙祷

15:20-16:30

瀬川 悦生 (東北大学・理)

量子ウォーク数理から誘導される諸問題

この研究集会は、福島大学学術振興基金の援助のもと開催されます。また、福島大学 数理・情報学系との共催です。

5年前の震災の際に研究集会を催していましたので、プログラム中に黙祷の時間を取っています.