

# Workshop on Analysis in Kagurazaka 2018

## 記

日時：2018年1月26日(金)13:00から1月27日(土)11:40まで  
場所：東京理科大学 神楽坂キャンパス8号館3階832教室

## プログラム

1月26日(金)

13:00 – 14:00 吉野 徳晃 (東京理科大学)  
Global existence of solutions to parabolic-elliptic chemotaxis system with logistic source

14:10 – 15:10 小山 民雄 (神戸大学)  
標準正規分布に従う独立な確率変数の冪乗和に関する積分公式

15:35 – 16:35 大縄 将史 (東京海洋大学)  
回転浅水系における非自明状態への漸近過程

16:45 – 17:45 谷島 賢二 (学習院大学)  
 $L^p$  boundedness of wave operators for two and three dimensional Schrödinger operators with point interactions

18:00– 懇親会

1月27日(土)

9:30 – 10:30 高橋 仁 (東北大学)  
吸収項付き熱方程式における時間依存高次元特異集合を持つ解の存在と非存在

10:40 – 11:40 佐々木 格 (信州大学)  
準相対論的 Pauli-Fierz モデルの基底状態について—粒子が質量を持たない場合—

世話人：杉山裕介・川本昌紀・藤江健太郎