

2018年5月24日

## 第9回 東名古屋数学若手研究集会

下記の通り第9回東名古屋数学若手研究集会を開催しますので、ご参加  
下さいますようお願いいたします。

名城大学大学院 理工学研究科 数学専攻主任 橋本 英哉

### 記

日時：2018年6月23日(土) 13:00～17:00

場所：名城大学 天白キャンパス 共通講義棟東 H-201 教室

13:00 – 13:05

数学専攻主任挨拶

13:10 – 13:30

川崎 涼平 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年)

無限次元解析における Clark-Ocone formula とファイナンスへの応用

13:35 – 13:55

寒川 太貴 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年)

Cesàro 型量子大数の法則と無限次元 Laplacian の特徴付け

14:00 – 14:20

小木曾 圭 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年)

重み付き多項式近似－稠密であるための条件－

14:25 – 14:45

佐伯 陸 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年)

揺動散逸定理に基づく定常性判定アルゴリズムについて

休息 30分

15:15 – 15:35

長谷川 愛 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年)

超汎関数空間値確率積分とその応用

15:40 – 16:00

森田 雄貴 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2 年)

リーマンゼータ関数の特殊値と多重三角値について

16:05 – 16:25

安井 景子 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2 年)

On a multiplication formula for the elliptic function

16:30 – 16:50

植村 俊一 (名城大学大学院 理工学研究科 博士前期課程 2 年)

ブラック・ショールズモデルとフラクショナルブラック・ショールズ  
モデルの比較検証と数理モデル化

以上.