

## 「非可換代数幾何学の大域的問題とその周辺」高知小研究集会

下記の要領で小研究集会を開催致します。

日時: 2020年12月19日(土) – 12月20日(日)

場所: Zoomによるオンライン開催

### プログラム (第1報)

#### 12月19日(土)

- 9:00–10:30 土基 善文 (高知大学理工学部)  
整数の分布とテータ関数
- 11:00–12:00 奥山 真吾 (香川高等専門学校)  
偏環のテンソル圏と幾何学
- 14:00–15:00 近藤 恵夢 (奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科)  
Peter-Weyl の定理について
- 15:30–16:30 鳥居 猛 (岡山大学大学院自然科学研究科)  
 $E_n$  代数の変形と Hochschild cohomology II
- 17:00–18:00 吉富 賢太郎 (大阪府立大学 第5学系群 数学系)  
TBA
- 18:30– 懇親会

#### 12月20日(日)

- 9:30–10:30 面田 康裕 (明石工業高等専門学校)  
中本 和典 (山梨大学医学部)  
thick 表現と dense 表現 (1)
- 11:00–12:00 森繁 緑 (奈良女子大学大学院人間文化総合科学研究科)  
劣フィボナッチ分割
- 14:00–15:00 菊地 克彦 (京都大学大学院理学研究科)  
TBA
- 15:30–17:00 土基 善文 (高知大学理工学部)  
シンプレクティック商と非可換幾何学
- 17:30–18:30 自由討論

世話人: 土基 善文 (高知大学 docky“at”kochi-u.ac.jp)  
面田 康裕 (明石高専 omoda“at”akashi.ac.jp)  
奥山 真吾 (香川高専 okuyama“at”di.kagawa-nct.ac.jp)  
中本 和典 (山梨大学 nakamoto“at”yamanashi.ac.jp)

参加希望の方は、中本 (email: nakamoto“at”yamanashi.ac.jp) までお問い合わせください。