

## 「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: 2021年12月25日(土) – 12月26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25日(土)

- 9:30–10:30 奥山 真吾 (香川高等専門学校)  
偏環の定める多様体について
- 11:00–12:00 中本 和典 (山梨大学医学部)  
決定木を用いた確率分布間の Overlap の推定
- 13:30–14:30 近藤 恵夢 (奈良女子大学 大学院人間文化総合科学研究科)  
最大関数と特異積分
- 15:00–16:00 鳥居 猛 (岡山大学学術研究院自然科学学域)  
Factorization homology 入門

#### 12月26日(日)

- 9:30–10:30 面田 康裕 (明石工業高等専門学校)  
thick 表現と dense 表現 (2)
- 11:00–12:00 加藤 文元 (東京工業大学 理学院 数学系)  
Rigid analytic approach to uniform non-archimedean  
Pila-Wilkie type theorems
- 13:30–14:30 菊地 克彦 (京都大学大学院理学研究科)  
無重複作用に関する相対不変微分作用素について, VII
- 15:00–15:30 土基 善文 (高知大学 理工学部)  
Dixmier 問題について
- 15:30–16:00 自由討論

世話人:

土基善文 (高知大学 docky“at”kochi-u.ac.jp)

中本和典 (山梨大学 nakamoto“at”yamanashi.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) 問い合わせ先