

## 「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: 2022年12月24日(土) – 12月25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24日(土)

- 9:30–10:30 土基 善文 (高知大学 理工学部)  
Jacobian 予想と Dixmier 予想 (1): そもそものきっかけ
- 11:00–12:00 鳥居 猛 (岡山大学学術研究院自然科学学域)  
 $E_n$  代数の Koszul 双対性
- 13:30–14:30 中本 和典 (山梨大学医学部)  
2 標本 Kolmogorov-Smirnov 検定の拡張  
～ 組合せ論の観点から ～
- 15:00–16:00 土基 善文 (高知大学 理工学部)  
Jacobian 予想と Dixmier 予想 (2): 正標数と複素数体, 実数体上

#### 12月25日(日)

- 9:30–10:30 奥山 真吾 (香川高等専門学校)  
一般線形群を与える affine 偏スキームについて
- 11:00–12:00 菊地 克彦 (京都大学大学院理学研究科)  
TBA
- 13:30–14:00 近藤 恵夢 (奈良女子大学 大学院人間文化総合科学研究科)  
Hardy 空間と特異積分
- 14:30–15:30 土基 善文 (高知大学 理工学部)  
Jacobian 予想と Dixmier 予想 (3): これから
- 15:30–17:00 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