

## 「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: 2024年12月24日(火) - 12月25日(水)

場所: 高知大学理工学部 6F 数学大セミナー室

### プログラム (第2報)

#### 12月24日(火)

- 9:00-10:00 川村 昂也 (高知大学大学院 総合人間自然科学研究科)  
層とコホモロジーについて
- 10:30-11:30 土基 善文 (高知大学 理工学部)  
Dixmier 予想の解決に向けて 2024(4)
- 13:00-14:00 近藤 恵夢 (奈良女子大学大学院 人間文化総合科学研究科)  
非増加関数に対する重み付き Hardy の不等式について
- 14:30-15:30 鳥居 猛 (岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域)  
On framed  $\infty$ -bicategories
- 16:00-17:00 石井 亮 (名古屋大学多元数理科学研究科)  
鏡映群の McKay 対応について

#### 12月25日(水)

- 9:00-10:00 奥山 真吾 (香川高等専門学校)  
代数的理論と偏モノイド
- 10:30-11:30 鳥居 猛 (岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域)  
中本 和典 (山梨大学 医学部)  
The moduli of 5-dimensional subalgebras of the full matrix ring of degree 3
- 13:00-14:00 土基 善文 (高知大学 理工学部)  
Dixmier 予想の解決に向けて 2024(5)
- 14:30-15:30 菊地 克彦 (京都大学大学院理学研究科)  
ある Gelfand 対に対する球関数
- 16:00-16:30 山地 力哉 (高知大学大学院 総合人間自然科学研究科)  
導来圏について
- 17:00-17:30 自由討論
- 19:30- 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