

「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。松澤淳一先生（奈良女子大学）の還暦を記念して、懇親会を12月21日（土）に開きます。

日時: 2019年12月21日（土）- 12月22日（日）

場所: 高知大学工学部数学大セミナー室（工学部2号棟6F）

プログラム（第1報）

12月21日（土）

- 9:00-10:00 土基 善文 (高知大学工学部)
1変数多項式の分解法則について
- 10:10-11:10 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 V
- 11:20-12:10 森繁 緑 (奈良女子大学大学院人間文化研究科)
ロジャースーラマヌジャン恒等式について
- 13:30-14:30 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
- 14:40-15:40 面田 康裕 (明石工業高等専門学校)
行列係数の代数方程式の解について
- 16:00-17:00 佐竹 郁夫 (香川大学教育学部)
Coxeter transformation and Frobenius manifold
- 17:10-18:10 松澤 淳一 (奈良女子大学大学院自然科学系数学領域)
ルート系と準結晶タイリングについて
- 19:00- 懇親会

12月22日（日）

- 9:00-10:00 多羅間 大輔 (立命館大学工学部数理科学科)
Clebsch のコマの力学系と Kummer 曲面
- 10:10-11:10 石井 亮 (名古屋大学多元数理科学研究科)
Exceptional collections on the Hirzebruch surface Σ_2
- 11:20-12:20 土基 善文 (高知大学工学部)
非可換複素射影平面上的代数曲線について
- 13:30-14:20 近藤 恵夢 (奈良女子大学理学部)
フーリエ級数について

14:30–15:30 中本 和典 (山梨大学医学部)

The moduli of 4-dimensional subalgebras of M_3

15:40–16:40 奥山 真吾 (香川高等専門学校)

偏環のイデアル論のための基礎

17:00–18:00 自由討論

この集会は科学研究費補助金
基盤研究(C)

- ・ 19K03444 「マッカイ対応と導来圏」(石井 亮)
- ・ 15K04814 「表現のモジュライとその周辺(3)」(中本 和典)

の援助を受けています。

12月21日(土)19:00からの懇親会に参加希望の方は、12月12日(木)までに奥山 真吾(香川高専 okuyama“at”di.kagawa-nct.ac.jp)までご連絡ください。

なお、土日会場の建物は施錠されています。鍵を開けるため

8時45分すぎから9時00分ごろまで、または、
13時15分すぎから13時30分ごろまで

入り口に人員を配置します。それ以外の時間帯に入館したい場合は、事前に土基 善文(高知大学 docky“at”kochi-u.ac.jp)まで連絡してください。

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)