

第7回 代数幾何学研究集会 - 宇部 -

下記の日程で研究集会を開催いたしますので、ご案内いたします。

世話人：石田弘隆（東北学院大）、白根竹人（徳島大）、三浦敬（宇部高専）

日時：2020年1月11日（土）～1月12日（日）

会場：宇部工業高等専門学校 図書館棟2階 マルチメディア学習室

住所：山口県宇部市常盤台2丁目14番1号

<http://www.ube-k.ac.jp>

プログラム

1月11日（土）

10:00 - 11:00 小松侑司（東北大）
コクセター群のコクセター元による分類

11:20 - 12:20 吉田雄亮（広島大）
Curves whose automorphism groups are A_6

13:50 - 14:50 内海和樹（立命館大）
Mordell-Weil lattices of Inose's elliptic K3 surfaces

15:10 - 16:10 阿部拓郎（九州大）
複素数体上の超可解配置の Dirac-Motzkin 予想と対数的ベクトル場の分裂型

16:30 - 17:30 酒井文雄（埼玉大）
Topics on cyclic coverings of the projective line

1月12日（日）

9:40 - 10:40 渡邊究（埼玉大）
Fano manifolds of coindex three admitting nef tangent bundle

10:55 - 11:55 三井健太郎（神戸大）
Quotient singularities of products of two curves

12:10 - 13:10 齋藤夏雄（広島市立大）
Non-F-split del Pezzo surfaces and their automorphism groups

14:00 - 17:30 自由討論

なお、本研究集会は、

- ・科学研究費補助金 基盤研究（C）18K03230「幾何学的ガロワ理論とモノドロミーの新展開」（三浦敬）
- ・科学研究費補助金 基盤研究（C）18K03264「分岐被覆、微分方程式およびモジュライ空間を通じた代数曲線束のジオグラフィーの研究」（石田弘隆）

より援助を受けております。