

第9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：2025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 視聴覚教室

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 東根一樹（都城高専）

Galois lines for a certain maximal curve

11:20 - 12:20 林太郎（立命館大）

Galois Property of a Point on Quartic Curves with Varying Characteristics

13:50 - 14:50 菅原朔見（北海道大）

Describe diffeomorphism types for plane curve complements via braid monodromy

14:50 - 15:20 ポスターセッション（10分間）

発表者：村上竜也（岡山理科大）

15:20 - 16:20 星明考（新潟大）

Norm one tori and Hasse norm principle, III: Degree 16 case

16:40 - 17:40 泊昌孝（日本大）

2次元2重点のLaufer分解，応用と展望 - 2重点の injective 特異性問題の解決，星型3重点の $M > Z$ 問題

1月12日（日）

9:40 - 10:40 榎園誠（東京大）

Normal stable degenerations of Noether-Horikawa surfaces

10:55 - 11:55 碓氷久（群馬高専）

The Mordell-Weil lattice of $y^2 = x^3 + t^{12} + 1$

12 : 10 – 13 : 10 岡睦雄 (東京理科大)

Almost Newton non-degenerate functions and some applications

14 : 00 – 17 : 40 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) 21K03182 「複素射影空間上の巡回被覆の因子類群の研究とその応用」 (白根竹人)

より援助を受けております.