

第6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：2019年1月12日（土）～1月13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12日（土）

10:00-11:00 東根一樹（山形大）

A birational embedding with two Galois points for quotient curves

11:20-12:20 長峰孝典（新潟大）

A note on retracts of polynomial rings in three variables

13:50-14:50 工藤桃成（神戸市立高専）

Superspecial curves of genera four and five

15:10-16:10 阿部拓（大阪府立大）

On weak Fano Hessenberg varieties

16:30-17:30 佐藤榮一（九州大）

On Fano bundles of higher rank on the projective spaces

1月13日（日）

9:40-10:40 榎園誠（大阪大）

Slope inequality for fibered surfaces and Durfee's conjecture for surface singularities

10:55-11:55 山木壱彦（京都大）

Skeleton of a strictly semistable pair (survey)

12:10-13:10 桂利行（法政大）

Zariski K3 surface

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。