

第3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，白根竹人，三浦敬（宇部高専）

日時：2016年1月9日（土）～1月10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9日（土）

10:00-11:00 奥田喬之（東京大）

Decomposition of automorphisms of complex curves
via splitting of singular fibers

11:20-12:20 都丸正（群馬大）

Maximal ideal cycles for normal surface
singularities

13:50-14:50 Benoît Guerville-Ballé（東京学芸大）

On the I-invariant

15:10-16:10 瀧真語（東海大）

K3 surfaces with non-symplectic automorphisms

16:30-17:30 松田修（津山高専）

3次元ファレイ空間と真珠曲線の双有理不変量について

1月10日（日）

9:40-10:40 榎園誠（大阪大）

Fibers of cyclic covering fibrations of a ruled
surface

11:00-12:00 北川真也（岐阜高専）

Genus two fibrations on rational surfaces with
trivial Mordell-Weil group

- 13 : 30 – 14 : 30 戸野恵太 (埼玉大)
On rational cuspidal plane curves whose
non-singular models have high self-intersection
- 14 : 50 – 15 : 50 坂内真三 (茨城高専)
On splitting types of plane curves
- 16 : 10 – 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) 15K04833 「高次被覆の理論とモジュライ空間による代数曲線束のジオグラフィーの研究」 (石田弘隆)
 - ・ 科学研究費補助金 基盤研究 (C) 26400057 「射影多様体のガロワ点理論の展開と応用」 (三浦敬)
 - ・ 宇部工業高等専門学校特別教育研究費 「分岐被覆と結び目の理論を融合したザリスキ対の研究とその深化」 (白根竹人)
- より援助を受けております。

The 3rd Workshop on Algebraic Geometry -Ube-

We invite you to attend The 3rd Workshop on Algebraic Geometry -Ube-.
The details of the workshop are given below:

Organizers: Hirotaka Ishida, Kei Miura, Taketo Shirane

Date: January 9–10, 2016

Place: National Institute of Technology, Ube College

Address: Tokiwadai, Ube City, Yamaguchi Pref., 755-855, Japan

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

Program

January 9 (Sat.)

10 : 00 – 11 : 00 Okuda (Univ. Tokyo)

11 : 20 – 12 : 20 Tomaru (Gunma Univ.)

13 : 50 – 14 : 50 Guerville-Ballé (Tokyo Gakugei Univ.)

15 : 10 – 16 : 10 Taki (Tokai Univ.)

16 : 30 – 17 : 30 Matsuda (N.I.T. Tsuyama College)

January 10 (Sun.)

9 : 40 – 10 : 40 Enokizono (Osaka Univ.)

11 : 00 – 12 : 00 Kitagawa (N.I.T. Gifu College)

13 : 30 – 14 : 30 Tono (Saitama Univ.)

14 : 50 – 15 : 50 Bannai (N.I.T. Ibaraki College)

16 : 10 – Free discussion

This workshop is supported by JSPS KAKENHI Grant Numbers 15K04833, 26400057
and National Institute of Technology, Ube College.