

The 13th Affine Algebraic Geometry Meeting

第13回アフィン代数幾何学研究集会

日時: 2015年3月5日(木) – 3月8日(日)

会場: 関西学院大学大阪梅田キャンパス

1406教室(3月5日・6日・8日)・1002教室(3月7日)

プログラム

3月5日(木)

10:30 ~ 11:30 Shigeru Kuroda (Tokyo Metropolitan University)
TBA

11:45 ~ 12:45 Natsuo Saito (Hiroshima City University)
F-splitting and Fano varieties

14:30 ~ 15:30 Atsushi Ito (Kyoto University)
On Gauss maps in positive characteristic

15:45 ~ 16:45 Eiichi Sato (Kyushu University)
On morphisms between Fano n-folds

3月6日(金)

10:30 ~ 11:30 Takeshi Takahashi (Niigata University)
*Projection of a nonsingular plane quintic curve and
the dihedral group of order eight*

11:45 ~ 12:45 Fumio Sakai (Saitama University)
Towards computing the gonality of singular plane curves

14:30 ~ 15:30 Kentaro Mitsui (Kobe University)
Quotient singularities of products of two curves

15:45 ~ 16:45 Keita Tono (Saitama University)
*On the self-intersection number of the nonsingular models
of cuspidal plane curves*

3月7日(土)

- 10:30～11:30 Karol Palka (Polish Academy of Sciences)
Surfaces of log general type and the log MMP with fractional boundary
- 11:45～12:45 Masayoshi Miyanishi (Kwansei Gakuin University)
Affine threefolds admitting \mathbb{G}_a -actions
- 14:30～15:30 Yu Yasufuku (Nihon University)
Structure theorems for affine surfaces and Campana conjecture
- 15:45～16:45 Adrien Dubouloz (Bourgogne University)
Fake real euclidean planes

3月8日(日)

- 10:30～11:30 Keiichi Watanabe (Nihon University)
Integrally closed ideals of 2 dimensional normal singularities
- 11:40～12:40 Hirokazu Nasu (Tokai University)
Obstructions to deforming curves on a threefold and non-reduced components of Hilbert schemes

世話人：小島秀雄（新潟大学）、岸本崇（埼玉大学）、増田佳代（関西学院大学）、黒田茂（首都大学東京）

お知らせ・注意

- (1) 会場に関する情報は関西学院大学大阪梅田キャンパスの HP:
http://www.kwansei.ac.jp/kg_hub/
を参照して下さい。JR 大阪駅から会場があるアプローズタワーまで徒歩約 8 分です。
- (2) 会場について、3月5日・6日・8日は1406教室(14階)、3月7日は1002教室(10階)です。
- (3) その他研究集会に関する詳細は下記の web page をご覧下さい。
<http://sci-tech.ksc.kwansei.ac.jp/~kayo/AAG.html>