

アフィン代数幾何学研究集会

下記の要領でアフィン代数幾何学研究集会を開催いたします。

世話人：小島秀雄 (新潟大学), 岸本崇 (埼玉大学)

日時： 2009年9月3日(木) ~ 9月6日(日)

場所： 関西学院大学 大阪梅田キャンパス 1405教室

プログラム

9月3日 (木)

- 10:30 ~ 12:00 飯高 茂 (学習院大学)
On birational invariants ω and α
- 13:30 ~ 14:30 Jie-Tai Yu (The University of Hong Kong)
Degree estimate for commutators and the Jacobian
- 14:45 ~ 15:45 小野田信春 (福井大学)
Some remarks on \mathbb{A}^1 -fibrations in codimension-one
- 16:00 ~ 17:00 小島秀雄 (新潟大学)
Notes on kernels of higher derivations

9月4日 (金)

- 10:30 ~ 12:00 宮西正宜 (関西学院大学)
Affine Mumford theorem
- 13:30 ~ 14:30 戸野恵太 (埼玉大学)
The projective characterization of elliptic plane curves
with one place at infinity
- 14:45 ~ 15:45 高橋 剛 (長岡工業高等専門学校)
Automorphisms of a curve on a Hirzebruch surface
- 16:00 ~ 17:00 中山 昇 (京都大学)
Endomorphisms of normal rational surfaces

9月5日（土）

- 10:30～12:00 土基善文（高知大学）
Reflexive modules of rank one over Weyl algebras
of non-zero characteristics
- 13:30～14:30 三浦 敬（宇部工業高等専門学校）
On Galois points for plane curves and Cremona transformations
- 14:45～15:45 酒井文雄（埼玉大学）
Geometry and computaion of Weierstrass points
- 16:00～17:00 谷本龍二（静岡大学）
Representations of \mathbb{G}_a of codimension two

9月6日（日）

- 10:30～12:00 岸本 崇（埼玉大学）
Group actions on affine cones
(joint work with Y. Prokhorov and M. Zaidenberg)
- 13:30～14:30 Jie-Tai Yu（The University of Hong Kong）
Algebraic dependency and automorphism lifting
- 14:45～16:45 浅沼照雄（富山大学）
Topology of the image of a polynomial map

お知らせ

(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ホームページ

http://www.kwansei.ac.jp/kg_hub/

を参照して下さい。会場はアプロースタワーの14階です。JR大阪駅からアプロースタワーまで徒歩約8分です。

(2) 問い合わせ先：小島秀雄 (e-mail: kojima@ie.niigata-u.ac.jp)