

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3月16日(月) ~ 3月18日(水)

場所： 関西学院大学 大阪梅田キャンパス 1406 教室

プログラム

3月16日(月)

- 10:30~12:00 谷本龍二 (大阪大学・JST CREST)
多項式環における三角微分の $lfhd$ への延長について
- 13:20~14:10 黒田 茂 (首都大学東京)
正標数の場合への Shestakov-Umirbaev 不等式の一般化の試み
- 14:20~15:10 南出大樹 (神戸大学)
Fourier-Mukai Transforms on the Chow Ring
- 15:30~17:00 飯高 茂 (学習院大学)
平面曲線の双有理不変量のいろいろな関係

3月17日(火)

- 10:30~12:00 吉原久夫 (新潟大学)
Extendable Galois automorphism and L -minimality of plane curve
- 13:30~14:30 月岡 透 (大阪府立大学)
ピカール数が高いファノ多様体について
- 14:45~15:45 松田 修 (津山工業高等専門学校)
Classification of algebraic curves on irrational ruled surfaces
- 16:00~17:00 増田佳代 (兵庫県立大学)
Homogeneous locally nilpotent derivations and embeddings of affine spaces

3月18日（水）

10:30～12:00 宮西正宜（関西学院大学）

Characteristic p phenomena in log affine geometry

13:30～15:00 浅沼照雄（富山大学）

Topological approach to the Jacobian conjecture

15:30～17:00 上林達治（東京電機大学（名誉教授））

Ind-affine 多様体理論の総括と展望（特に特異点をめぐって）

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)