

Conference on Affine Algebraic Geometry

第 11 回アフィン代数幾何学研究集会

下記の要領で標記研究集会を開催いたしますのでご案内いたします。

日程： 2013 年 3 月 2 日 (土) ~ 3 月 4 日 (月)

場所： 関西学院大学大阪梅田キャンパス 1004 教室 (2 日, 3 日), 1405 教室 (4 日)

プログラム

3 月 2 日 (土) (会場: 1004 教室 (10 階))

- 10:30 ~ 11:30 小野田信春 (福井大学)
On finite generation of Noetherian algebras over
two-dimensional regular local rings
- 11:40 ~ 12:40 三内顕義 (名古屋大学)
Cox 環と Symbolic Rees 環の特異点論
- 14:00 ~ 15:00 光明 新 (神戸大学)
On compactifications of character varieties and a conjecture of Simpson
- 15:15 ~ 16:15 佐藤文敏 (香川高専)
Topological recursion relations
- 16:30 ~ 17:30 浅沼照雄 (富山大学)
平面曲線の符号付き交点定理とヤコビアン

3 月 3 日 (日) (会場: 1004 教室 (10 階))

- 10:30 ~ 11:30 佐藤榮一 (九州大学)
Morphisms between Fano varieties
- 11:40 ~ 12:40 米田二良 (神奈川工科大学)
Weierstrass numerical semigroups and affine toric varieties
- 13:50 ~ 14:50 黒田 茂 (首都大学東京)
整域上の多項式環の順自己同型の一般化
- 15:05 ~ 16:05 宮西正宜 (関西学院大学)
Deformations of \mathbb{A}^1 -fibrations
- 16:20 ~ 17:20 上林達治 (東京電機大学)
Ind-affine 多様体の closed embedding について

3月4日(月) (会場: 1405 教室 (14 階) この日だけ会場が違います!)

- 10:30 ~ 11:30 石田正典 (東北大学)
カスプ特異点とグレブナー基底
- 11:40 ~ 12:40 飯高 茂 (学習院大学)
Hartshorne の等式とその応用
- 14:00 ~ 15:00 王 楠 (埼玉大学)
Hyperelliptic and trigonal curves among cyclic coverings
of the projective line
- 15:15 ~ 16:15 大川 領 (京都大学)
Frobenius morphisms and derived categories on two dimensional
toric Deligne-Mumford stacks
- 16:30 ~ 17:30 岸本 崇 (埼玉大学)
Minimal model program after resolutions of pencils of cubic surfaces
and non-standard embeddings of \mathbb{A}^1 into \mathbb{A}^3

世話人 : 小島秀雄 (新潟大学)

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 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チタワーまで徒
歩約 8 分です。
- (2) 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/affine/caag.html>