

## 研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2015

以下の日程で研究集会を開催いたしますので案内します。

日時：2015年10月31日(土)～11月2日(月)

場所：高知大学 朝倉キャンパス

理学部2号館6階数学大セミナー室

プログラム：

10月31日(土)

10:00～11:00

小島 秀雄 (新潟大学)

3変数多項式環における局所有限高階導分の核

11:15～12:15

佐藤 拓 (福岡大学)

トーリック多様体のチャーン指標

14:30～15:30

白土 智彬 (名古屋大学)

Frobenius 分裂する楕円曲面とその応用

16:00～17:00

那須 弘和 (東海大学)

K3 曲面に含まれる3次元 Fano 多様体上の曲線の変形障害について

11月1日(日)

10:00～11:00

高橋 剛 (新潟大学)

平面代数曲線の準ガロア点について

11:15～12:15

佐藤 榮一 (九州大学)

Sequence of ample divisors and infinitely dimensional projective varieties

14:30～15:30

藤田 健人 (京都大学)

Optimal bounds for the volumes of Kähler-Einstein Fano manifolds

16:00～17:00

伊藤 浩行 (東京理科大学)

正標数有理二重点は商特異点か？

11月2日(月)

10:00 ~ 11:00

金光 秋博 (東京大学)

Campana-Peternell conjecture for  $n$ -folds with  $\rho > n - 5$

11:15 ~ 12:15

春井 岳 (高知工科大学)

Algebraic curves with plane models and Galois pencils

世話人 福間 慶明 (高知大学理学部)

小島 秀雄 (新潟大学理学部)

問合せ先 福間 慶明

e-mail: fukuma@kochi-u.ac.jp

TEL : 088-844-8267(福間研究室直通)