

## 研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2014

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：2014年11月1日(土)～11月3日(月・祝)

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：

11月1日(土)

10:00～11:00

飯高 茂 (学習院大学)

ユークリッド陪関数とオイラー陪関数

11:15～12:15

真瀬 真樹子 (首都大学東京 / 大阪市立大学数学研究所)

Dualities among families of  $K3$  surfaces associated to bimodular singularities

14:30～15:30

大野 真裕 (電気通信大学)

強い意味での完備な例外ベクトル束列による接続層の局所自由分解とその応用

16:00～17:00

吉原 久夫 (新潟大学) Galois embeddings of  $\mathbb{P}^n$ .

11月2日(日)

10:00～11:00

安武 和範 (明治大学)

Log del Pezzo 曲面の幾何学的分類について (藤田健人氏 (京大) との共同研究)

11:15～12:15

大橋 久範 (東京理科大学)

Non-semi-symplectic automorphisms of Enriques surfaces

14:30～15:30

山木 吉彦 (京都大学)

代数曲線の因子の階数とグラフの因子の階数 (川口周氏との共同研究)

16:00～17:00

佐藤 榮一 (九州大学) Morphisms between Fano manifolds

11月3日(月・祝)

10:00 ~ 11:00

岸本 崇 (埼玉大学)

Families of affine ruled surfaces: Existence of cylinders

11:15 ~ 12:15

星 明考 (新潟大学)

Rationality problem for fields of invariants

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)