研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2010

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: 2010年11月5日(金)~11月7日(日)

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5日(金)

13:30 ~ 14:30

小島 秀雄 (新潟大学)

対数的小平次元が1となる開代数曲面について.

 $14:50 \sim 15:50$

月岡 透 (大阪府立大学)

4次元ファノ多様体の端射線の長さと向井予想.

16:10 ~ 17:10

大橋 久範 (数理研)

K3 surfaces and log del Pezzo surfaces of index three.

11月6日(土)

10:00 ~ 11:00

北川 真也 (岐阜高専)

ピカール数 12 かつ種数 2 の有理ファイバー曲面について

11:15 ~ 12:15

池田 京司 (大阪大学)

3次超曲面の Eckardt 点について.

14:30 ~ 15:30

岸本 崇 (埼玉大学)

Affine uniruledness and G_a -actions on affine algebraic varieties.

16:00 ~ 17:00

中山 昇 (数理研)

Q-Gorenstein 変形理論について.

11月7日(日)

 $10:00 \sim 11:30$

飯高 茂 (学習院大学)

平面曲線の混合多種数の2次評価式.

13:00 ~ 14:00

三浦 敬 (宇部高専)

ガロワ点に付随する双有理変換について.

14:15 ~ 15:15

野間 淳 (横浜国大)

Generic inner projections of projective varieties and an application to the positivity of double point divisors.

世話人 福間 慶明 (高知大学理学部) 小島 秀雄 (新潟大学工学部) 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)