## 研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2009

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: 2009年11月21日(土)~11月23日(月・祝)

場所:21日と22日: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

23日:高知共済会館 (http://www.wwb.jp/kochi-kyousai/)

(日によって場所が異なりますのでご注意ください。)

プログラム:

11月21日(土)

10:00 ~ 11:00

那須 弘和 (東京電機大学)

Obstructions to deforming space curves and a remark to a conjecture of Kleppe.

11:15 ~ 12:15

安武 和範 (九州大学)

Classification of rank 2 almost Fano bundles on  $P^n$ .

14:30 ~ 15:30

佐野 太郎 (東京大学)

Seshadri constants on rational surfaces with anticanonical pencils.

16:00 ~ 17:00

楫 元 (早稲田大学)

Projective varieties admitting an embedding with Gauss map of rank zero.

11月22日(日)

10:00 ~ 11:00

白根 竹人(首都大学東京)

4次被覆における標準特異点解消.

11:15 ~ 12:15

石原 裕信(横浜市立大学)

Sectional geometric genera for ample vector bundles II.

14:30 ~ 15:30

宮崎 誓 (佐賀大学) Projective Variety with the next extremal bound on the Castelnuovo-Mumford regularity.

16:00 ~ 17:00

高木 寛通 (東京大学)

種数4偶スピン曲線のモジュライの有理性.

## 11月23日(月・祝)

9:30 ~ 10:30

## 大川 領 (東京工業大学)

Flips of moduli of semistable sheaves on the projective plane.

 $10:45 \sim 11:45$ 

## 岸本 崇 (埼玉大学)

The construction of non-tame automorphisms on  $\mathbb{C}^3$  arising from pencils of rational plane curves, (黒田茂 氏 (首都大学東京) との共同研究).

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)