## 研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2006

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: 2006年11月3日(金)~11月5日(日)

場所:高知大学理学部2号館6階 数学大セミナー室

住所:高知県高知市曙町2-5-1

## プログラム:

11月3日(金)

10:00 ~ 11:00

黒田 茂 (京大数理研) 多項式環の自己同型群に関する Jung の定理の別証明

11:20 ~ 12:20

尾形 庄悦 (東北大) Projective normality of toric 3-folds

14:30 ~ 15:00

簗場 広子 (学習院大) 非特異平面曲線の  $D^2$ ,  $Z^2$  による特徴付けについて

15:15 ~ 15:45

北臺 如法 (広島大) Canonical filtrations and stability of direct images by Frobenius morphism

16:15 ~ 17:15

吉原 久夫 (新潟大) Galois embedding of K3 surfaces

## 11月4日(土)

10:00 ~ 11:00

齋藤 夏雄 (広島市立大) 準楕円曲面の積から得られる Calabi-Yau 多様体について

11:20 ~ 12:20

大川 領 (東工大) 4 次元射影空間内の有理曲面について

14:30 ~ 15:30

那須 弘和 (京大数理研) Deformations of degenerate curves on a del Pezzo 3-fold 16:00 ~ 17:00

辻 元 (上智大) Nakano semipositivity of the direct images of pluricanonical systems and its applications

11月5日(日)

10:00 ~ 11:00

三浦 敬 (宇部高専) Galois points for Lissajous curves

11:20 ~ 12:20

松田 修 (津山高専) Classification of algebraic curves on ruled surfaces with irregularity one

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@math.kochi-u.ac.jp TEL:088-844-8267(福間研究室直通)