

研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2012

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：2012年10月6日(土)～10月8日(月・祝)

場所：高知大学 朝倉キャンパス

理学部情報科学棟1階共通講義室4 (いつもと場所が変わります！)

プログラム：

10月6日(土)

10:00 ~ 11:00

大川 領 (京都大学数理解析研究所)

Frobenius morphisms and derived categories on two dimensional toric Deligne-Mumford stacks

11:15 ~ 12:15

坂内 真三 (首都大学東京)

On the Abel-Jacobi map for bisections of rational elliptic surfaces and Zariski N -plets for conic arrangements

14:15 ~ 14:45

黒岩 朝 (高知大学) Entire functions which determines the splitting behavior

15:00 ~ 15:30

光明 新 (神戸大学)

On compactifications of character varieties and a conjecture of Simpson

16:00 ~ 17:00

中山 昇 (京都大学数理解析研究所) On almost toric surfaces

10月7日(日)

10:00 ~ 10:45

松田 修 (津山高専)

線織面上の曲線の混合多種数による分類

11:00 ~ 12:00

北臺 如法 (広島工業大学)

A pseudorandom number generator using an Artin-Schreier tower (a joint work with Song Huiling and Hiroyuki Ito)

14:30 ~ 15:30

桂 利行 (法政大学)

Invariants of algebraic varieties in positive characteristic

16:00 ~ 17:00

飯高 茂 (学習院大学) 平面曲線の双有理不変数について

10月8日(月・祝)

10:00 ~ 11:00

島田 伊知郎 (広島大学)

On rational normal curves totally tangent to a Hermitian variety

11:15 ~ 12:15

小島 秀雄 (新潟大学)

開代数曲面の対数的多重種数について

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)

松田 修 (津山高専)

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)