

1999

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成十一年度文部省科学研究費基盤研究 (A) (1)

(課題番号 09304001, 代表 石田正典)

平成十一年度文部省科学研究費基盤研究 (A) (1)

(課題番号 11304001, 代表 白井三平)

於 兵庫県立城崎大会議館

(1999年11月8日～11月12日)

目次

1. Abundance Theorem for semi log Canonical Threefolds 藤野 修 (京大数理研)	1
2. On Classification of \mathbf{Q} -Fano 3-folds of Gorenstein Index 2 and Fano Index 1/2 高木 寛通 (京大数理研)	8
3. Birational Characterization of Abelian Varieties Jungkai Chen (National Chung Cheng Univ.)	21
4. A Remark on the 2-dimensional Moduli Spaces of Vector Bundles of Rank 3 on K3 Surfaces 阿部 健 (京大理)	31
5. Determinantal Varieties Associated to Rank Two Vector Bundles on Projective Spaces and Splitting Theorems (joint work with H. Sumihiro) 田上 恵洋 (広大理)	39
6. 函数体上のボゴモロフ予想について 山木 壱彦 (京大理)	44
7. 退化とモノドロミー — 特異ファイバーの分裂と原子ファイバーについて — 高村 茂 (京大数理研)	50
8. トーリック多様体と加群の複体 石田 正典 (東大理)	78
9. 形式的ブラウワー群と K3 曲面のモジュライ空間の構造 桂 利行 (東大数理)	84
10. 平面 4 次曲線の不変式論とワイル群 $W(E_7)$, $W(E_6)$ の不変式論 塩田 徹治 (立教大理)	89

11. 曲面束と局所符号数 古田 幹雄(京大数理研)	94
12. On the K_1 -groups of Algebraic Curves 朝倉 政典(九大数理)	104
13. On the Variety of Special Linear Systems of Degree $g-1$ on Smooth Algebraic Curves (joint work with Kyung-Hye Cho and Changho Keem) 大淵 朗(徳島大総合科学)	118
14. Fibrations on Cyclic Coverings of the Projective Plane 土橋 宏康(東北学院大教養)	130
15. Projective Plane Curves whose Complements have $\bar{\kappa} = 1$ 岸本 崇(阪大理)	148
16. Homological and Cohomological Motives of Algebraic Varieties 花村 昌樹(九大数理)	191

世話人: 今野一宏, 遊佐毅