

1992

# 代数幾何学シンポジウム

記 録

平成四年度文部省科学研究費総合 A  
(課題番号 04302003, 代表 丸山正樹)

於 兵庫県立城崎大会議館

(1992年11月10日~11月13日)

# 目次

1. $p$ 進 Hodge 理論とゼータの値 加藤 和也 (東工大理) .....	1
2. On topological classification of real Enriques surfaces V.V. Nikulin (Steklov Math. Inst., 京大理) .....	16
3. 直線束に対する強 Lefschetz 型定理とその応用 榎 一郎 (阪大教養) .....	32
4. The Betti numbers of the moduli space of stable sheaves of rank 2 on $\mathbf{P}^2$ 吉岡 康太 (京大理) .....	40
5. アーベル的共形場理論について (On abelian conformal field theory) 上野 健彌 (京大理) .....	55
6. $l$ -進コホモロジーの行列式表現と Jacobi 和、de Rham 判別式 齋藤 毅 (東大数理) .....	63
7. 擬超楕円曲面について (On false hyperelliptic surfaces) 武田 好史 (奈良女大理) .....	72
8. The fundamental group of the smooth part of a log del Pezzo surface De-Qi Zhang ( National Univ. of Singapore) .....	77
9. Mordell-Weil Lattices for Higher Genus Fibrations 塩田徹治 (立教大理) .....	84
10. Logarithmic Hodge-Witt sheaf に対する Gersten 予想について 諏訪 紀幸 (東京電機大工) .....	98
11. モチーフと Chow 群上の Filtration 齋藤 秀司 (東大数理) .....	108
12. 合流型超幾何関数と Wild ramification 寺杣 友秀 (都立大理) .....	126
13. A numerical criterion for admissibility of semisimple elements 白井三平 (阪大教養) .....	141
14. Rigidity Theorems on Spheres and Complex Projective Spaces 小林亮一 (名大理) .....	169
15. On Elliptic Threefolds 中山 昇 (東大数理) .....	185