

1994

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成六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

(1994年10月25日～10月28日)

目次

1. Manin さんの歌 -Blowing-up of Manin's motif-	
中村 郁 (北大・理)	1
2. Problems on computability concerning distribution of rational points on algebraic varieties	
森田康夫 (東北大・理)	3
3. On Brauer-Manin equivalence for zero-cycles on varieties over local fields	
斎藤秀司 (東大・数理)	10
4. Holomorph-convexity of certain covering spaces of projective manifolds	
高山茂晴 (名大・理 / 都立大・理)	17
5. Higher direct images of canonical sheaves tensorized with semi-positive vector bundles by proper Kähler morphisms	
竹腰見昭 (阪大・理)	29
6. On F_1	
黒川信重 (東工大・理)	38
7. 不正則数 1 のある種の一般型代数曲面とその標準写像	
高橋知邦 (一関高専)	47
8. The signature of smoothings of surface singularities on cyclic coverings	
足利 正 (東北学院大・工)	62
9. On fibered Calabi-Yau threefold of type II_0	
小木曾啓示 (お茶大・理)	77
10. Some boundedness theorems and their applications	
Valery Alexeev (Univ. Georgia)	95
11. Resolutions of orbifold singularities and representations of the McKay quiver	
Alexander V. Sardo-Infirri (京大・数研)	100
12. Singular defects of degenerate abelian varieties	
尾形庄悦 (東北大・理)	120
13. 平面 6 次曲線に沿って分岐する dihedral Galois coverings について	
徳永浩雄 (高知大・理)	124
14. Moduli spaces of parabolic Higgs bundles and Parabolic $K(D)$ pairs over smooth curves	
横川光司 (阪大・理)	132
15. A Geometric interpretation of the space of conformal blocks in abelian conformal field theory	
清水勇二 (京大・理)	148