

1991

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成元年度文部省科学研究費総合A
(課題番号 01302001, 代表 宮西正宜)

於 兵庫県立城崎大会議館

(1991年11月5日~11月8日)

目次

1. On the geometry of determinantal varieties associated to 2-bundles on P^n 隅広秀康 (広大理)	1
2. 射影多様体の射影空間への埋め込みの構造について 遊佐毅 (高知大理)	18
3. Chern 類のある refinement とその L 関数への応用 斎藤毅 (東大理)	31
4. 双曲的多様体と幾何学的ディオファントス問題 野口潤次郎 (東工大理)	42
5. Flat coordinates for simple elliptic singularity and Jacobi form 佐竹郁夫 (京大数理研)	51
6. D-modules on the moduli spaces of curves associated with abelian CFT 清水勇二 (東北大理)	63
7. Calabi-Yau 3-fold with a pencil of K3-surfaces 小林正典 (東工大理)	74
8. Classification of non-rigid families of abelian varieties 斎藤政彦 (京大理)	82
9. 一般型代数曲面の pencil をもつ 3-fold について 大野浩司 (東大理)	103

10. 非アーベル的共形場に伴う代数幾何	
浪川幸彦 (名大理)	117
11. On the Mordell-Weil groups of quasi-elliptic surfaces	
伊藤浩行 (東北大理)	129
12. Adjoint bundles of ample and spanned vector bundles on algebraic surfaces	
前田英敏 (早大教育)	138
13. カスプ特異点の双対性	
石田正典 (東北大理)	148
14. Frobenius pull-back of a semisimple vector bundle of rank 2 and its applications	
森脇淳 (京大理)	160
15. 曲線と grassman 多様体	
向井茂 (名大理)	171
16. 城崎シンポジウムの記録	
	184