

1995

代数幾何学シンポジウム

記録

平成七年文部省科学研究費総合A

(課題番号07304002、代表 桂利行)

於 兵庫県立城崎大会議館

(1995年11月7日～11月10日)

目次

1. Seiberg-Witten理論が教えてくれること	
小野薫 (お茶の水・理)	1
2. Complete intersction property of Hecke algebra	
藤原一宏 (名大・多元)	20
3. Hasse-Weil L-関数の関数等式の符号	
斎藤毅 (東大・数理)	32
3. On Unirationality of extremal elliptic surfaces	
伊藤浩行 (東北・理)	58
4. A criterion for projectivity of torus fiber sapaces	
川添充 (京大・理)	71
5. 代数曲面上の非アルキメデス的アラケロフ理論とその応用	
森脇淳 (京大・理)	82
6. Mordell-Weil lattices and certain Calabi-Yau threefolds	
斎藤政彦 (京大・理)	93
7. KZB equation of higher genera	
清水勇二、鈴木武史 (京大・理、京大・数研)	100
7. Global structure of an elliptic fibration	
中山昇 (京大・数研)	108
8. Instantons and affine Lie algebras	
中島啓 (東大・数理)	116
9. 歪群による商空間の構成	
森重文 (京大・数研)	129
10. Vector fields on Calabi-Yau mamifolds in characteristic p	
宮岡洋一 (京大・数研)	149
11. K3曲面のミラーシンメトリー	
小林正典 (東工大・理)	157
12. Note on two transforms of plane curves and their fundamental groups	
岡陸雄 (都立大・理)	166
13. A Note on scrolls of smallest embedded codimensions	
藤田隆夫 (東工大・理)	182