

2001

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成十三年度科学研究費基盤研究(A)(1)

(課題番号 11304001, 代表 白井三平)

平成十三年度科学研究費基盤研究(A)(1)

(課題番号 12304001, 代表 中村 郁)

於 兵庫県立城崎大会議館

(2001年10月22日~10月26日)

目次

1. マッケイ対応とヒルベルト・スキーム 中村郁（北大理）	1
2. G -Hilbert scheme and Gröbner basis 伊藤由佳理（都立大理）	18
3. On representations of the McKay quiver and variation of GIT quotients 石井亮（京大工）	26
4. A construction of Calabi-Yau manifolds with non-trivial finite fundamental groups 橋本俊幸（阪大理）	38
5. 楕円曲線への自明でない写像を持つ代数曲線について 鋤田政人（神奈川工科大）	51
6. A simple characterisation of toric varieties James McKernan (UCSB)	59
7. Good reduction of Kummer surfaces 伊藤哲史（東大数理）	73
8. 三項演算をもつ代数系と射影代数幾何 楫元（早大理工）	82

9. Moduli of complexes of coherent sheaves	
稲場道明（京大理）	93
10. 扇の代数幾何における永田のコンパクト化と交叉複体	
石田正典（東北大理）	103
11. 振れた安定性と向井変換	
吉岡康太（神戸大理）	115
12. Splitting problems of algebraic vector bundles on projective spaces	
隅広秀康（広島大理）	128
13. 既約複素シンプレクティック多様体に対する大域トレリ問題の反例	
並河良典（阪大理）	138

世話係: 徳永浩雄, 小林正典 (都立大理)