

1993

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成五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

(1993年11月8日～11月12日)

目次

1. Toward classification of the singular fibers of minimal degenerations of type I surfaces with $\kappa = 0$ 大野浩司 (阪大・理)	1
2. 偏極多様体の断面種数と不正則数について 福間慶明 (東工大・理)	16
3. Complex structures on partial compactifications of classifying spaces D/Γ of Hodge structures 白井三平 (阪大・養)	27
4. Recent results on moduli of abelian surfaces Gregory K.Sankaran (Cambridge Univ.)	43
5. 対称トーリック Fano 多様体上の Einstein-Kähler 計量について 中川泰宏 (東北大・理)	49
6. p -adic symmetric spaces : The unitary group acting on the projective plane Harm Voskuil (東北大・理)	58
7. On p -adic Poincaré series and equations defining Shimura curves 栗原 章 (日本女子大・理)	77
8. Variation of geomteric invariant theory quotients Igor Dolgachev (Univ. of Michigan, Ann Arbor)	96
9. Semi-algebraic description of Teichmüller space 小森洋平 (京大数理研)	101
10. A trial of an arithmetic constructin of rank 2 reflexive sheaves (笹倉氏の仕事の紹介) 寺杣友秀 (都立大・理)	129
11. Rigid geometry and its applications 藤原一宏 (東大・数理)	140
12. 谷山・志村予想 (Fermat 予想) に関する Wiles の仕事の概略について 栗原将人 (都立大・理)	161
13. On elliptic fibrations and hyperkähler structures 後藤龍司 (阪大・理)	182
14. On Moishezon threefolds homeomorphic to a cubic hypersurface in \mathbf{P}^4 中村 郁 (北大・養)	196
15. The mirror symmetry – a historical introduction 山田泰彦 (高エネ研)	216