

1983

代数幾何学シンポジウム

記 録

昭和58年度 科学研究費総合A
(課題番号57340001, 代表 永田雅宜)

於 城 崎 町
(1983年11月28日~12月2日)

目 次

1. はじめに
— 宮田武彦君と城の崎シンポジウム —
永 田 雅 宜(京 大 ・ 理) …………… 1
2. On 3-dimensional terminal singularities
森 重 文(名 大 ・ 理) …………… 12
3. Elliptic surfaces in characteristic p
上 野 健 爾(京 大 ・ 理)
桂 利 行(横 浜 市 大 ・ 文 理) …………… 29
4. Every K3 surface is Kähler (by Y.-T. Siu)
加 藤 昌 英(上 智 大 ・ 理 工) …………… 54
5. 高次元の extremal ray について
安 藤 哲 哉(東 大 ・ 理) …………… 72
6. Varieties which have two projective bundle structures
佐 藤 栄 一(九 大 ・ 教 養) …………… 87
7. 高次元代数多様体の contraction と cone theorem
川 又 雄 二 郎(東 大 ・ 理) …………… 96
8. On three dimensional compact Kaehler manifolds of nonnegative
bisectional curvature
板 東 重 稔(東 北 大 ・ 理) …………… 113
9. Hilbert modular 曲面の巾についての Hodge 予想
裕 文 夫(東 京 電 機 大 ・ 理 工) …………… 132

10. 代数曲面上の商特異点の数について	宮岡 洋一(都立大・理)	141
11. Kähler 多様体の Chow variety の Kähler 性 — J. Varouchas [10][11] の紹介 —	藤木 明(京大・教養)	149
12. m_g ($g=11, 12, 13$) の unirationality について (Chang と Ran の仕事)	R. Hartshorne (Univ. of California) (京大数理解析研)	162
13. 極小モデルと退化	角田 秀一郎(阪大・理)	168
14. 高次元 Fano 多様体と等質空間について	向井 茂(名大・理)	177
15. 函数体上の一般 Mordell 予想について	前原 和寿(東京工芸大)	211