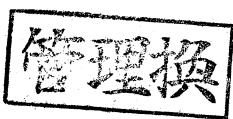


K-t/100



数理解析研究所講究録 273

代数幾何とその近傍



京都大学数理解析研究所

1976年5月

「代数幾何とその近傍」研究集会報告集

1976.2.25 --- 2.28

目 次

1. 標数 2 の Kummer 曲面について	1
東北大・理	莊 利行
2. 特異 K3 曲面に対する同種の概念について	9
東大・理	猪瀬 博司
3. クンマー曲面と 4 次曲面	20
東大・理	水上 真澄
4. Classical invariant theory	28
マンハイム大	Herbert Popp
5. A generalization of Magnus' Theorem	54
阪大・理	中井 喜和
6. On Regular Surfaces of General Type II	63
都立大・理	宮岡 洋一
7. Unirational 準楕円曲面	75
阪大・理	宮西 正宜
8. 有理曲面上の ample ベクトル束	98
名大・理	細尾 敏男

9. 固有双有理幾何入門	111
東大・理	飯高 茂
10. D. Quillen による Serre 予想の解決	135
名大・理	松村 英之
11. 複素射影空間上の有理微分形式の不可複体について	151
東大・理	寺尾 宏明
12. Kodaira dimensions for fibre spaces	164
東大・理	上野 健爾
13. 一般化された Teichmüller 空間と微分方程式	174
中大・理工	栗林 暉知
14. Some Remarks on Abelian Varieties	198
東大・理	塙田 敏治
15. アーベル多様体のトーラス的退化	206
名大・理	浪川 幸彦
16. INTEGRABLE PLURICANONICAL FORMS and KODAIRA DIMENSIONS OF COMPLEMENTS OF DIVISORS	220
高知大・理	酒井 文雄