

1988

代数幾何学シンポジウム

記 録

昭和63年度文部省科学研究費総合A  
(課題番号 61302003, 代表 永田雅宜)

1989年1月16日~20日  
於 兵庫県立城崎大会議館

## 目次

1月17日(火)

曲面の Chern 類の不等式と effective Mordell theorem

宮岡洋一(都立大理) ..... 1

$Km(E \times F)$  ( $\rho = 18$ ) に付随する Jacobian fibration について

小木曾啓示(東大理) ..... 11

Compactification of Complete Kähler Manifolds

辻元(都立大理) ..... 37

ホモロジー平面について

杉江徹(京大理) ..... 53

1月18日(水)

K3 曲面の退化

西口健二(阪大理) ..... 69

Hopf algebra for Fuchsian groups

斎藤恭司(京大数理研) ..... 87

孤立特異点の三種類の多重種数

石井志保子(九大理) ..... 123

$c_1^2 = 3p_g - 7$  を満たす一般型代数曲面

足利正(宮城高専) 今野一宏(東北大理) ..... 141

Classification of Nonrigid Family of K3 surfaces

斎藤政彦(北大理(教養)) ..... 153

1月19日(木)

2次元場の量子論の最近の発展

浪川幸彦(名大理) ..... 173

STABLE PAIRS AND THEIR SPECTRAL CURVES

W.M.Oxbury (Oxford Univ., 京大理) ..... 189

代数曲面の3次被覆

徳永浩雄(高知大理) ..... 199

discrete valuation ring の上の group scheme の拡大について

諏訪紀幸(東京電機大工)(関口力氏との共同研究) ..... 211

1月20日(金)

Mumford の擬射影平面に関連した smoothing の問題

石田正典(東北大理) ..... 219