

1 9 9 0

# 代数幾何学シンポジウム

記 録

平成元年度文部省科学研究費総合A  
(課題番号 01302001, 代表 宮西正宜)

於 兵庫県立城崎大会議館

(1990年11月19日～11月23日)

# 目次

|  |     |
|--|-----|
| 1. Kähler cones on Calabi-Yau threefolds<br>P. M. H. Wilson (Cambridge, 京大理) ..... | 1   |
| 2. Elliptic threefolds and non-Kähler 3-folds<br>並河良典 (上智大理工) .....                | 20  |
| 3. Elliptic fibrations over surfaces<br>中山 昇 (東大理) .....                           | 41  |
| 4. 有理曲面を含む代数多様体の単有理性について<br>海老原円 (学習院大理) .....                                     | 49  |
| 5. On cylinder homomorphisms<br>島田伊知郎 (東大理) .....                                  | 70  |
| 6. Moduli of parabolic stable sheaves<br>横川光司 (京大理) .....                          | 86  |
| 7. Fibrations with moving cuspidal singularities<br>武田好司 (奈良女大理) .....             | 110 |
| 8. étal topology と log の哲学<br>藤原一宏 (東大理) .....                                     | 116 |
| 9. Genus と KP 方程式<br>桂 利行 (お茶大理) .....   | 124 |
| 10. Abelian Garnier 系について<br>梅村 浩 (熊本大理) .....                                     | 137 |
| 11. トーリック多様体の交叉コホモロジー<br>小田忠雄 (東北大理) .....   | 148 |
| 12. 平面曲線の非存在定理について<br>酒井文雄 (埼玉大理) .....  | 162 |
| 13. On even algebraic surfaces of general type<br>今野一宏 (九大教養) .....                | 175 |
| 14. 高次微分の応用<br>飯高 茂 (学習院大理) .....  | 192 |

15. A method for the construction of Pfaffian systems with finite monodromy  
難波 誠 (阪大教養) ..... 208