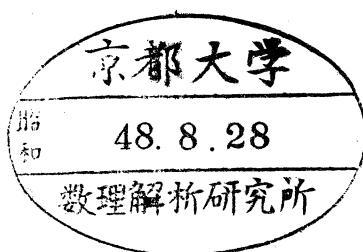


K-510

数理解析研究所講究録 183

代数幾何学の研究



京都大学数理解析研究所

1973年8月

# 代数幾何学の研究 研究集会報告集

1973年5月22日～5月25日

## 目 次

1.	Inseparable coverings of surfaces	----- 1
	M.I.T.	M. Artin
	広大 理	柳原 弘志 記
2.	Supersingular K3 surfaces	----- 8
	M.I.T.	M. Artin
	東大 理	塩田 徹志 記
3.	Canonical bundle formulars for certain elliptic threefolds	----- 18
	東大 理	上野 健爾
4.	解析空間の blowing down について	----- 24
	京大 教研	藤木 明
5.	$\mathbb{A}^2$ の rational ruled surfaces への埋め込みについて	----- 31
	京大 理	森 重文
6.	Elkik's Theorem	----- 51
	M.I.T.	M. Artin
	阪大 理	石橋 康徳 記

7. Equivariant Completion ----- 61

甲南大 理

隅広 秀康

8. Affine line の k-form について ----- 65

Northern Ill. Univ.

上林 達治

阪大 理

多西 正宜

9. Deformations of Cones ----- 76

M.I.T.

M. Artin

東大 理

坂川 順二 記

10. On the number of moduli of certain  
algebraic surfaces of general type ----- 87

東大 理

坂川 順二