

K-570

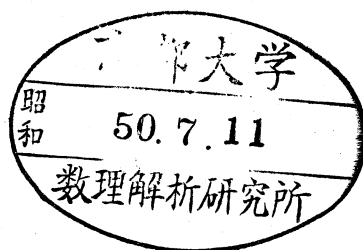
支 払 済

数理解析研究所講究録 240

複素多様体の研究

A SYMPOSIUM ON COMPLEX MANIFOLDS

Advisor : K. Kodaira
(Kyoto October 1974)



京都大学数理解析研究所

1975年5月

複素多様体の研究会報告集

1974年10月16日～10月18日

目 次

1.	Special arithmetic groups	1
	Chicago Univ. W. L. Baily	
2.	An example of surfaces with $b_1 = 1$	7
	青山学院大 理 井上 政久	
3.	Cohomology of vector fields on a complex manifold...	18
	東大 理 辻下 徹	
4.	Tricanonical map of a certain class of surfaces	31
	東大 理 宮岡 洋一	
5.	An embedding theorem for polarized manifolds	48
	東大 理 藤田 隆夫	
6.	A remark on deformations of Calabi-Eckmann manifolds	57
	東大 理 赤尾 和男	
7.	Some remarks on subvarieties of Hopf manifolds	64
	立教大 理 加藤 昌英	

8.	Some Remarks on Isolated Singularity and their Application to Algebraic Manifolds	88
	京大数理研 成木 勇夫	
9.	Open Holomorphic Maps of Compact Complex Manifolds ...	131
	東北大理 難波 誠	
10.	On the pluricanonical systems of algebraic manifolds	139
	東大理 上野 健爾	
11.	Differential forms and Stratifications (II)	152
	都立大理 笹倉 頌夫	
12.	Exceptional sets of algebraic varieties of hyperbolic type	234
	東大理 飯高 茂	
13.	An example of unirational varieties in characteristic p	241
	東大理 塩田 徹治	
14.	On blowing up algebraic cocycles	244
	立教大理 河合 壯一	