

95
-
37

数理解析研究所講究録 447

テータ関数・ジーゲルモジュラ形式と
その周辺

禁帯出期間

57.3. 2 - 3. 9

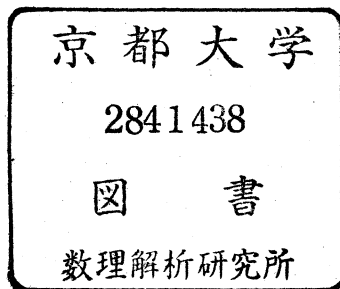
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1981年12月

RIMS Kokyuroku 447

Around Theta Functions and Siegel Modular Forms



January, 1982

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

テータ関数・ジーゲルモジュラ形式とその周辺

研究集会報告集

1981年6月2日-6月4日

研究代表者 小泉 正二

目 次

1.	theta functionに関するRiemann-Weilの問題について (数学的解説)	1
	Johns Hopkins大 井草 準一	
2.	曲線とそのヤコビ多様体の定義体について.	8
	中央大 理工 関口 力	
3.	種数3の曲線の方程式とmoduliについて.	17
	日大 理工 佐々木 隆二	
4.	On symplectic Euler factors of genus two.	32
	北大 教養部 伊吹山 知義	
5.	射影幾何学的moduli (問題の提出)	44
	Johns Hopkins大 井草 準一	
6.	The dimension of cusp forms on Siegel upper half plane of degree two	49
	東大 理 橋本 喜一郎	
7.	虚数乘法をもつAbel多様体のconjugationとmoduliの体について.	69
	京大 理 吉田 敬之	
8.	On double gaussian sums and theta transformation formula.	84
	清華大 C. Y. Lin	
9.	2次元複素トーラスの自己準同形環.	95
	筑波大 清水 敦	
10.	3変数クレモナ群について.	100
	名大 理 梅村 浩	

11. KdV方程式とアフラインリー代数 $A_1^{(1)}$ 108

京都大学 伊達 悦朗
" 神保 道夫
" 柏原 正樹
" 三輪 哲二