

2K-5100R

数理解析研究所講究録 597

テータ関数とその周辺

禁帯出期間

61. 9. 19 - 9. 26

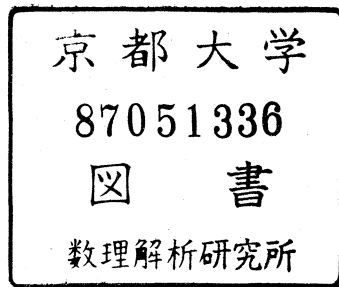
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1986年9月

RIMS Kokyuroku 597

Theta functions and related topics



September, 1986

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

テータ関数とその周辺

研究集会報告集

1986年 5月12日～ 5月14日

研究代表者 梅村 浩 (Hiroshi Umemura)

目 次

1. THETAS AND THEIR DIFFERENTIAL EQUATIONS	1
Padova大 Iacopo Barsotti	
2. アーベル多様体上のベクトル束について	6
名大・理 向井 茂 (Shigeru Mukai)	
3. 種数2のcurveのModuli上のあるHecke作用素について	54
東大・理 寺袖 友秀 (Tomohide Terasoma)	
4. Orbifoldsと微分方程式	69
九大・理 吉田 正章 (Masaaki Yoshida)	
5. Picardモジュラー関数の $\theta=0$ 値による表示について	74
千葉大・理 志賀 弘典 (Hironori Shiga)	
6. Leech latticeの自己同型群とテータ関数	97
名大・理 小池 正夫 (Masao Koike)	
7. Differential Equations and Grassmann Manifolds --- from Prof. Sato's lectures ---	109
京大・数理研 高崎 金久 (Kanehisa Takasaki)	
8. Solvable lattice models and the elliptic theta functions	127
京大・数理研 神保 道夫 (Michio Jimbo)	
三輪 哲二 (Tetsuji Miwa)	
尾角 正人 (Masato Okado)	
9. テータ関数と無限階微分方程式系	134
京大・数理研 河合 隆裕 (Takahiro Kawai)	