

← 5100

292

数理解析研究所講究録 578

短期共同研究

Infinite Analysis

禁帶出期間

61. 2. 15 - 2. 22

数研図書室

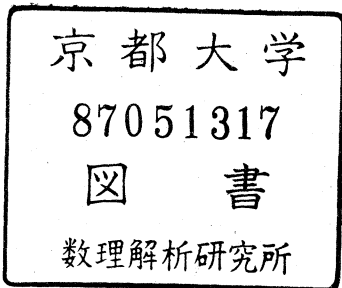
京都大学数理解析研究所

1985年12月

短期共同研究
Infinite Analysis
報告集

1985年 4月22日～ 4月27日

研究代表者 青木 貴史 (Takashi Aoki)



目 次

1. 無限階微分方程式の局所可解性-----	1
九大・理 石村 隆一 (Ryuichi Ishimura)	
2. Jordan代数に対する特殊関数 (とくに theta関数) について-----	21
近畿大・理工 長岡 昇勇 (Shoyu Nagaoka)	
3. Twistor とは何か-----	31
京大・数理研 高崎 金久 (Kanehisa Takasaki)	
4. Kac-Moody Lie 代数と theta関数-----	88
京大・数理研 大山 陽介 (Yousuke Ohyama)	
5. BRONSTEIN 作用素と双曲型初期問題-----	102
防衛大 打越 敬祐 (Keisuke Uchikoshi)	
6. 超・超局所解析について-----	120
愛媛大・理 戸瀬 信之 (Nobuyuki Tose)	
7. 無限階作用素の可逆性と可解性-----	152
近畿大・理工 青木 貴史 (Takashi Aoki)	