

数理解析研究所講究録 321

幾何学における大域的解析学

京都大学数理解析研究所

1978年3月

7
8
11

京都大学

2514612

図書

数理解析研究所

幾何学における大域的解析学

研究集会報告集

研究代表者 森川 寿

1977年11月9日～11月12日

目次

1. 幾何学における大域的解析学 1
東工大 理 志賀 浩二
2. 保型函数の微分方程式 34
名大理 寺西 鎮男
3. 不変式論的方法 60
名大理 森川 寿
4. アーベル積分と、その原始積分について 79
東大理 斎藤 恭司
5. 微分型式の環と双曲性 88
東大理 飯高 茂
6. $f_*\omega_{M/S}$ の semi-positivity について 101
東大 教養 藤田 隆夫
7. 自由双対棒構成の非輪状性 103
(Free Cobar Construction)
東大 教養 青本 和彦

8. Feynman path integral..... 121

名大理 土屋 昭博

9. Studies on Holonomic Quantum Fields..... 132

——線型微分方程式の変形理論——

京大 数理研 佐藤 幹夫

三輪 哲二

神保 道夫