

和 K 5100

数理解析研究所講究録 324

り  
8  
14

場の量子論の代数解析的研究



京都大学数理解析研究所

1978年5月

京都大学

251 4615

図書

数理解析研究所

場の量子論の代数解析的研究

研究会報告集

研究代表者 佐藤 幹夫

1978年1月30日 - 2月1日

リ  
8  
14

目次

1. ソリトン理論からの話題 ..... 1  
 阪大 理 田中 俊一
2. 確定特異点を持つ常微分方程式系の mixed pole filtration  
 と exponents ..... 17  
 東大 理 斎藤 恭司
3. 有限鏡映群の不変式 — 特に E 型 — ..... 29  
 埼玉大 理 矢野 環  
 京大 理 関口 次郎
4. 強結合フェルミ場の模型 (Holonomic Quantum Fields I) ..40  
 京大 数理研 神保 道夫
5. Schlesinger 方程式における  $\tau$  函数 ..... 49  
 京大 数理研 三輪 哲二
6. 一般相対論の共変的量子論 ..... 54  
 京大 数理研 中西 襄

7. Classical Euclidean Yang-Mills場に於ける Self-Duality の  
幾何学的意味について..... 64

東大 理 村瀬 元彦

8. 非コンパクト支台を持つ解析汎函数の解析函数である  
..... 97

上智大 理工 森本 光生  
吉野 邦生