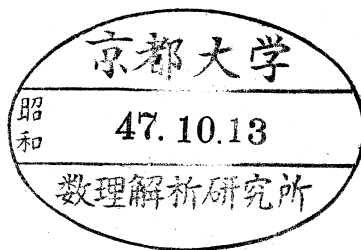


K-510

数理解析研究所講究録 159

ハミルトニアン の 定義 と スペクトル



京都大学数理解析研究所

1972年9月

ハミルトニアンの定義とスペクトル 研究集会報告集

1971年 12月 20日～12月22日

目 次

1. Resolvent 収束とその物理的应用 1
明星大 理工 関根 克彦
2. Thirring model - A constructive field theory 27
神戸大 理 麦林 布道
" " 長町 重昭
3. 「グラフ極限で定義される Hamiltonian」に関するノート . . 40
神戸大 理 麦林 布道
香川大 教育 青木 昌三
4. 8-vertex model と Anisotropic Heisenberg model の
Baxter による 厳密解 52
東大 物理 五十嵐 儀孝
5. 一次元 Heisenberg 模型における定差方程式の解 69
神戸大 教育 加藤 祐輔
神戸大 理 麦林 布道
明星大 理工 関根 克彦
6. 一次元ハイゼンベルグ模型について 90
阪大 数物 高橋 実