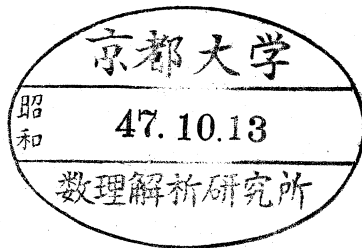


K-510

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 収束とその物理的応用 . . . . . 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 教養物理 高橋 実