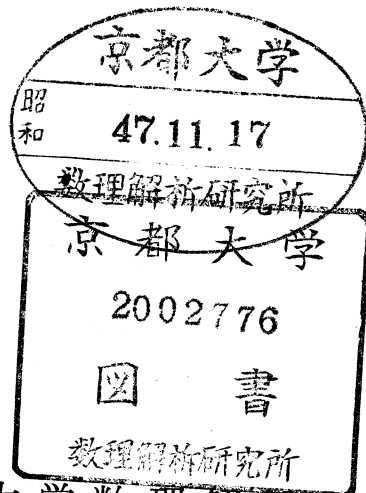


数理解析研究所講究録 161

ス
/

位相解析の物理数学への応用



京都大学数理解析研究所

1972年10月

位相解析の物理数学への応用 研究集会報告集

1972年5月15日~5月17日

京都大学

2002776

書

数理解析研究所

目次

1. LIMITING ABSORPTION METHOD AND ABSOLUTE CONTINUITY FOR
THE SCHRÖDINGER OPERATOR 1
京大・理 池部晃生
阪市大・理 斎藤義実
2. $(m^2 I - \Delta)^\lambda$ の anti-locality について 49
都立大・理 村田 実
東大・理 増田久弥
3. 楕円型作用素の固有値分布 62
阪大・理 田辺広城
阪大・理 丸尾健二
4. 原子衝突の理論と変分法 79
東大・宇宙研 島村 勲
5. 双曲型混合問題の解の滑らかさの伝播について... 105
北大・理 白田 平
6. 楕円型作用素の固有値分布と負の固有値について... 125
東大・理 田村英男

7. 抽象的散乱理論と素粒子論139
 明星大・理工 関根克彦
8. 非有界曲面の外部における $-\Delta + q$ の正の固有値の不存在
163
 明大・工 今野礼二
9. Uniformly propagative system の散乱問題180
 山梨大・教育 鈴木俊夫
10. Dirac作用素のスペクトルについて183
 京大・理 山田修宣