

K-110

数理解析研究所講究録 102

散乱理論とその周辺 研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1970年10月

# 散乱理論とその周辺 研究会報告集

1970年5月14日 ~ 5月16日

## 目 次

1. 三体問題の固有値 ..... 1  
京工繊大 内山 淳
2. Maxwell方程式に対する散乱理論 ..... 9  
京大 教養 望月 清
3. Eigenfunction expansions associated with  
second-order differential equations for  
Hilbert space-valued functions ..... 24  
京大 教研 斎藤義実
4. 柱状領域の変形による $\Delta$ の振動について ..... 41  
東大大学院 植松日子太郎

5. *Hard core* をもつ *Schrödinger* 作用素 ----- 58  
日大 理工 大枝一男
6. 場の理論のモデル ----- 71  
学習院大・理 江沢 洋
7. 散乱の定常論の微分作用素の散乱問題への応用 ----- 104  
東大 理 黒田成俊
8. *Lippmann-Schwinger* 方程式 ----- 149  
京大 理 池部晃生