

2K- 5/00



ス  
3/  
3

數理解析研究所講究録 464

# スペクトル散乱理論

禁帯出期間  
57. 9. 14 — 9. 21  
数研図書室

京都大学數理解析研究所

1982年8月

京都大学

2924153

図書

数理解析研究所

スペクトル散乱理論

研究集会報告集

1982年6月28日 - 6月30日

研究代表者 池部晃生

目次

1. Hartree-Fock Theory について ..... 1  
京大 理 磯崎 洋
2. 波動方程式の Long-Range Perturbations ..... 10  
信大 理 望月 清  
筑波大 岩下 弘一
3. 非線型 Schrödinger 方程式の外部問題の大域解について ..... 28  
東大 教養 梶 誉志雄
4. Schrödinger 方程式の解の時間無限大での漸近展開 ..... 40  
都立大 理数 村田 實
5. Scattering and Spectral Theory for the Linear Boltzmann  
Operator ..... 46  
京大 理 榎田 登美男
6. 時間に関して二階のある微分方程式について ..... 61  
姫路工大 工 丸尾 健二

7.	2次元 Direc 方程式の経路積分について .....	70
	北大 理	一瀬 孝
8.	散乱状態の特徴付けについて .....	83
	東大 教養	北田 均
9.	Lamb シフトの数学的基礎について .....	96
	東工大 理	新井朝雄
10.	2つの凸な物体に対する Scattering Matrix の Pole について ....	138
	阪大 理	井川 満