

数理解析研究所講究録 1563

スペクトル・散乱理論とその周辺

京都大学数理解析研究所

2007年6月

*RIMS Kôkyûroku 1563*

*Spectral and Scattering Theory  
and Related Topics*

*June, 2007*

*Research Institute for Mathematical Sciences*

*Kyoto University, Kyoto, Japan*

This is a report of research done at Research Institute for Mathematical Sciences, Kyoto University. The papers contained herein are in final form and will not be submitted for publication elsewhere.



1 2.	初期データの特異極限に対する非線形シュレーディンガー方程式の 解の挙動 -----	148
	宮崎大・教育文化(U. Miyazaki)	北 直泰(Naoyasu Kita)
1 3.	The zero modes and zero resonances of Dirac operators -----	157
	U. Alabama at Birmingham	斉藤 義実(Yoshimi Saitō)
	兵庫県立大・物質理学(U. Hyogo)	榎田 登美男(Tomio Umeda)
1 4.	A note on the nonrelativistic limit of Dirac operators and spectral concentration -----	162
	愛媛大・工(Ehime U.)	伊藤 宏(Hiroshi Ito)
	立命館大・理工(Ritsumeikan U.)	山田 修宣(Osanobu Yamada)