

2k-5100R

1986

数理解析研究所講究録 582

線型作用素論とその周辺

禁帯出期間

61. 4. 11 - 4. 18

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1986年2月

線型作用素論とその周辺

研究集会報告集

1985年12月 4日～12月 7日

研究代表者 泉野 佐一 (Saichi Izumino)

京都大学

87051321

図 書

数理解析研究所

目 次

1. Elementary作用素のスペクトラムについて-----	1
上越教育大 長 宗雄 (Muneo Chō)	
2. Operators with one dimensional self-commutators -----	9
北大・応電研 中村 美浩 (Yoshihiro Nakamura)	
3. 統計作用素における von Neumannの順序について-----	19
阪府立桃谷高校 亀井 栄三郎 (Eizaburo Kamei)	
4. Intertwining by Non-Zero Operators-----	31
琉球大・教養 呉屋 永徳 (Eitoku Goya)	
” ・理 星野 朗 (Akira Hoshino)	
5. 直交性寸見-----	40
富田林高校 加藤 佳宜 (Yoshinobu Kato)	
6. PERTURBATION BOUNDS FOR EIGENVALUES : A SURVEY-----	50
Indian Statistical Inst. Rajendra Bhatia	
7. 対称作用素の自己共役拡張-----	56
東大・教養 前田 修 (Osamu Maeda)	
8. Majorizationによる norm の評価-----	75
北大・応電研 安藤 毅 (Tsuyoshi Ando)	
9. On Spectral Manifolds of S-decomposable Operators -----	89
東北薬科大 棚橋 浩太郎 (Kôtarô Tanahashi)	

10. 作用素単調関数と Donoghue の定理-----	100
阪教育大 藤井 淳一 (Jun Ichi Fujii)	
11. On disjoint ordered pairs of operators-----	112
東北大・教養 吉野 崇 (Takashi Yoshino)	
12. Reflexivity and bicommutant property of contractions-----	119
札幌医大 高橋 勝利 (Katsutoshi Takahashi)	
13. 値域を含む定義域をもつ閉作用素-----	125
九大・理 太田 昇一 (Schôichi Ôta)	
14. Shift の cyclic vectors と正定値関数の分解-----	130
福岡教育大 内山 充 (Mitsuru Uchiyama)	
15. CHARACTERIZATIONS OF NORMAL APPROXIMATE SPECTRA -----	140
阪教育大 藤井 正俊 (Masatoshi Fujii)	
Bishop's Univ. C.-S.LIN	