

数理解析研究所講究録707

線型作用素論とその周辺

禁帯出期間

1.11.30—12. 7

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1989年11月

京都大学

90093703

図書

数理解析研究所

線型作用素論とその周辺

研究集会報告集

1988年12月 5日～12月 7日

研究代表者 藤井 正俊 (Masatoshi Fujii)

目次

1. An Inner Product Inequality Which Appears in Analytic Number Theory ..... 1  
富山技術短大 久保 京子 (Kyoko Kubo)  
富山大・理 久保 文夫 (Fumio Kubo)
2. Hyponormal 作用素と uniformly convexity ..... 12  
上越教育大 長 宗男 (Muneo Chō)
3. BMO Inequality ..... 18  
富山大・理 久保 文夫 (Fumio Kubo)  
富山大・理 和田 州平 (Shuhei Wada)
4. 有界作用素の商に関する二, 三の性質について ..... 34  
富山大・教育 泉野 佐一 (Saichi Izumino)
5. クラス  $\Lambda$  の縮小作用素について ..... 48  
札幌医大 高橋 勝利 (Katsutoshi Takahashi)
6. 数理物理学における二, 三の不等式 ..... 57  
京大・数理研 荒木 不二洋 (Huzihiro Araki)
7. ON DECOMPOSABLE OPERATORS  
(Decomposability of multipliers on Banach algebras) ..... 75  
山形大・工 高橋 眞映 (Sin-Ei Takahasi)

