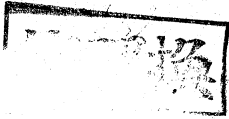


K-510 

数理解析研究所講究録 256

ヒルベルト空間上の作用素



京都大学数理解析研究所

1975年11月

ヒルベルト空間上の作用素

研究会報告集

1975年 8月28日～8月30日

目 次

1. Generalized growth conditions and convexoid operators . . . 1
弘前大 理 古田孝之
2. ある種の hyponormal operator について 12
大阪教育大 藤井正俊
3. Hyponormal operator の factorization について 27
東北大 教養 吉野 崇
4. 不定内積をもつ Hilbert 空間上の作用素 33
九大 理 富田 稔
5. C_p class の作用素に関連した定数 40
北大 応電研 大久保和義
6. Polynomial Bundle について 52
北大 応電研 安藤 毅
7. Humberger moment problem symmetric operators 65
宮城教育大 板垣芳雄
8. Similarity of Operators 78
東北大 教養 齋藤偵四郎

9. Reductive algebra について 97

10. Reductive Operator について 110