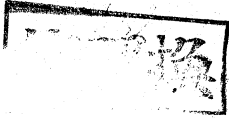


K-510 

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