

K 5100

ス
レ
ノ

数理解析研究所講究録 350

Hardy 空間における線型作用素の研究



京都大学数理解析研究所

1979年3月

京都大学

2704194

図書

数理解析研究所

Hardy 空間における線型作用素の研究

研究集会報告集

1978年12月11日 - 12月14日

研究代表者 和田淳蔵

目次

1. 関数環における予報理論型の問題について 1
東北大 教養 大野芳希
京都工繊大 工短 藪田公三
2. Hardy 空間の Fourier multiplier 18
東大 理 宮地晶彦
3. ある種の作用素半群について 34
茨城大 教養 高野勝男
4. Subnormal operator に関する Scott Brown の
定理について 43
神奈川大 工 泉池敬司
5. 関数環と作用素論の factorization について 60
北大 応電研 中路貴彦
高橋勝利
6. 非可換 Hardy 空間の最近の結果 74
新潟大 理 斎藤吉助

7. Brown-Douglas-Fillmore 理論をめぐって89
 大阪教育大 藤井正俊
 竹鼻裕昭
8. 関数環と作用素環にわたる解析性の問題について...111
 山形大理 河村新蔵
9. 非可換 Hardy 空間における分解定理とその応用 ...125
 新潟大理 斉藤吉助
10. 作用素環上の dynamical semi-groups について134
 新潟大理 渡辺誠治