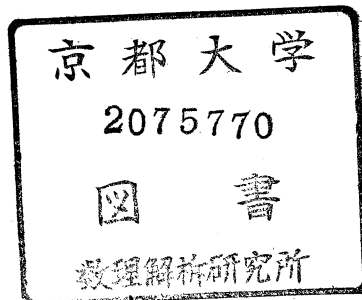
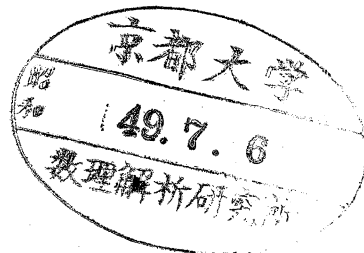


K-510

2
46
4

数理解析研究所講究録 210

Operator Algebra と その応用

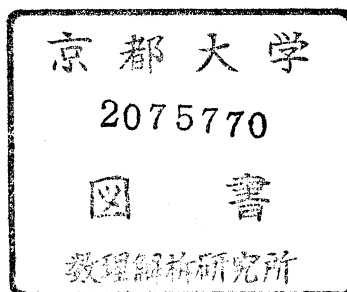


京都大学数理解析研究所

1974年6月

"Operator Algebra とその応用" 研究集会報告集

1974.2.21. ~ 2.23.



目 次

1. Decomposable operators in continuous fields of
Hilbert spaces 1
東北大 教養 武元英夫
2. 非有界作用素の作る algebras 17
東北大 教養 御園生善尚
3. C^* -代数の derivation と multiplier についての
いくつかの例 32
山形大 理 富山 淳
4. Double commutant theorem for topological
 $*$ -algebras 45
宮城教育大 板垣芳雄

5. 作用素の n 乗根と周期的な自己同型写像 ----- 55
 東北大 教養 岡安隆照
6. von Neumann 代数の構成 ----- 58
 東北大 理 菊池武雄
7. Connes の新しい crossed product と integrable
 representation について ----- 61
 天王寺高校 榎本雅俊
8. The tensor product of weights ----- 67
 阪大 基礎工 片山良一