

K-5100

数理解析研究所講究録 338

り  
8  
28

# 作用素論とその応用



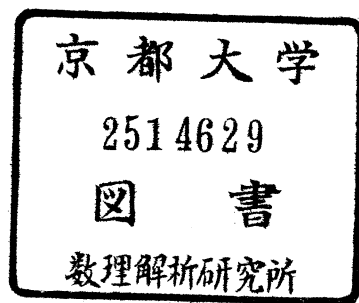
京都大学数理解析研究所

1978年11月

作用素論とその応用  
研究集会報告集

1978年9月27日 - 9月29日

研究代表者 斎藤偵四郎



目次

1. Rogers の近似定理の拡張について ..... 1

富山大 教育 泉野佐一

2. Operators extreme in some convex sets of operator  
algebras .....12

北大 応電研 久保文夫

3.  $C^*$ -環の各種の有限性について .....29

桃谷高校 加藤佳宣

4. Theory of random operators and its applications.....40

東工大 理 伊藤 茂

5. Positive operator の pole について .....48

お茶の水大理 竹尾富貴子

6. Positive operator の分解.....60

東大 教養 新納文雄

東大 教養 宮島静雄

お茶の水大理 沢島侑子

7. Transitive algebra について .....	70
	東北大 教養 御園生善尚 ✓ 東北大医短大 洲之内長一郎
8. Concavity of certain maps on matrix spaces.....	77
	北大 応電研 安藤 毅 ✓
9. Some generalized toeplitz operators.....	84
	福岡教育大 内山 充 ✓
10. Quasi-similarity of operators.....	92
	富山大 理 北野孝一 ✓
11. 作用素のベクトル値関数空間への表現について .....	103
	東北大 教養 吉野 崇