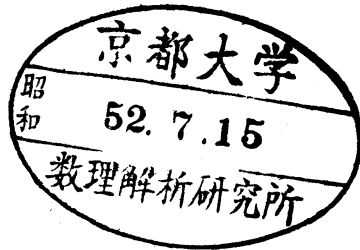


K-5700

管理換

数理解析研究所講究録 290

# Banach 空間における operator の研究



京都大学数理解析研究所

1977年3月

Banach 空間における operator の研究

研究集会報告集

1976年12月2日-12月4日

研究代表者 新納文雄

目 次

1. Banach 束の作用素に関連した不等式 ..... 1  
北大 応電研 安藤 毅
2.  $L_1$  における positive operator の reduction について ..... 9  
東大 教養 宮島 静雄
3.  $R$ -space 上の正作用素の分解 ..... 19  
お茶の水女大 理 竹尾富貴子
4. 単調作用素列の収束について ..... 30  
お茶の水女大 理 疫辺ヒサ子
5. Conditional Expectations and Chunnel Operators ..... 42  
東工大 理 梅垣 寿春  
東工大 理 恩田美恵子
6. Existence Theorems and Positive Operators ..... 57  
東工大 理 高橋 涉
7. 線形半群の弱混合性について ..... 76  
東理大 理工 日合 文雄

8.	NOTES ON THE THEORY OF DOUBLY STOCHASTIC OPERATORS AND REARRANGEMENTS .....	98
	信州大 工	酒井 雄二
9.	von Neumann algebras の continuous fields について ....	110
	東北大 教養	武元 英夫
10.	Non-existence of a normal conditional expectation in a continuous crossed product .....	121
	阪大 基工	片山 良一
11.	$C^*$ -代数の接合積の双対性と Olesen 不変量 $P(\alpha)$ について .....	130
	京大 理	岸本 晶彦
	都立大 理	高井 博司