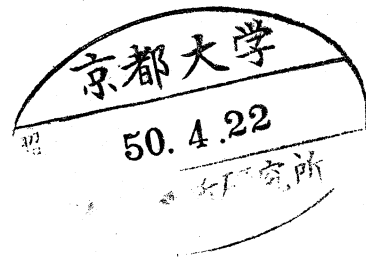


K-510

支払済

数理解析研究所講究録 228

無限次元空間のテンソル積



京都大学数理解析研究所

1975年3月

# 無限次元空間のテンソル積

## 研究会報告集

1974年9月26日 - 9月28日

### 目 次

1. The Liftings of Product form on Measure Spaces ..... 1  
東工大 理 村上 黎
2. Conditional Expectations & Tensor Product  
of Banach Spaces ..... 16  
東工大 理 梅垣 寿春
3. Essential Spectra for Tensor Products of  
Linear Operators ..... 31  
北大 理 一瀬 孝
4. Tensor Norm に関連した定数 ..... 40  
北大 応電研 安藤 毅
5. Tensor Product & Function Algebra の  
Counter Examples ..... 51  
茨城大 理 林 実樹広
6.  $C(X)$ -空間のテンソル積 ..... 61  
都立大 理 佐伯 貞浩

7. Tensor Product of Ordered Spaces .....	75
北大 理 越 昭三	
8. バナッハ環のテンソル積の表現について .....	83
東北大 教養 田安 隆照	
9. Von Neumann Algebra の Algebraic Generation .....	88
東北大 教養 斎藤 偵四郎	
10. 無限テンソル積作用素の極分解 .....	101
東工大 理 中神 祥臣	
11. ヒルベルト空間の連続場とそのフェン. ノイマン環のテンソル積への応用 .....	112
東北大 教養 武元 英夫	