

数理解析研究所講究録 377

不変部分空間と関連する諸問題

禁帯出期間

55.4.1 — 4.8

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1980年2月

京都大学

2704221

図書

数理解析研究所

不変部分空間と関連する諸問題

研究集会報告集

1979年12月20日 - 12月22日

研究代表者 斎藤貞四郎

目次

1. Subnormal 作用素のスペクトルによる穴うめ問題 1 ✓
神奈川大 工 泉池敬司
2. 作用素に関する不等式と Gohberg - Krein の
定理の応用 13 ✓
富山大 教育 泉野佐一
3. Invariant subspace problem に関連した dominant
operator についての最近の結果 23 ✓
琉球大 教育 呉屋永徳
東北大 教養 斎藤貞四郎
4. Dense range をもつ作用素による intertwining 50 ✓
東北大 教養 斎藤貞四郎
5. Operators の norm ideal perturbation について 61 ✓
北海道教育大 大久保和義
6. Joint spectrum と joint numerical range について 76 ✓
弘前大 理 長 宗雄
高口 真

7.	A note on positive definite maps	91
	東工大 理 伊藤 茂	
8.	Hilbert $B(H)$ - modules について	101
	東京電機大 理工 垣原祐一郎	
9.	Cesàro和を不変にする generalized limit の存在と その性質について	123
	東大 教養 水島哲也	
10.	Doubly stochastic matrices と Farkas の lemma について	134
	東大 教養 新納文雄	
11.	Invariant subspace problem に関連する operator algebra について	141
	東北大 教養 御園生善尚	
	東北大医療短大 洲之内長一郎	
12.	C^* -環上の Hermite 元について	157
	桃谷高校 加藤佳宜	