

数理解析研究所講究録 946

解析・調和関数空間の構造と
その上の作用素論

京都大学数理解析研究所

1996年4月

RIMS *Kokyuroku* 946

Spaces of Analytic and Harmonic Functions
and Operator Theory

April, 1996

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

解析・調和関数空間の構造とその上の作用素論
研究集会報告集

1995年12月 4日～12月 7日

研究代表者 泉池 敬司(Keiji Izuchi)

目 次

1. Korovkin type approximation theorems I-----	1
山形大・工 高橋 眞映(Sin-Ei Takahasi)	
2. Korovkin type approximation theorems II-----	10
新潟大・理 泉池 敬司(Keiji Izuchi)	
3. L^p -空間の間の合成作用素-----	18
信州大・理 高木 啓行(Hiroyuki Takagi)	
信州大・理 横内 克彦(Katsuhiko Yokouchi)	
4. 調和 Bergman 空間上の作用素-----	25
日本工業大 大野 修一(Shûichi Ohno)	
5. REPRESENTING AND INTERPOLATING SEQUENCES FOR HARMONIC BERGMAN FUNCTIONS ON THE UPPER HALF-SPACES-----	35
Korea Univ. Boo Rim Choe	
6. F -algebra M of holomorphic functions-----	43
KAIST, Tagjon Hong Oh Kim	
7. M 調和関数の平均値定理-----	47
信州大・理 真次 康夫(Yasuo Matsugu)	
8. Radial growth of starlike holomorphic mappings in the unit ball in \mathbb{C}^n -----	61
東京電機大・工 鶴見 和之(Kazuyuki Tsurumi)	
9. Slice Maps And Multipliers Of Invariant Subspaces-----	70
北大・理 中路 貴彦(Takahiko Nakazi)	
10. Decomposable multiplication operators について-----	78
新潟大・自然科学 羽鳥 理(Osamu Hatori)	
11. 被覆面の調和次元-----	103
大同工大 瀬川 重男(Shigeo Segawa)	
京都産大・理 正岡 弘照(Hiroaki Masaoka)	

12. ロイデン調和境界の連結性-----	110
名工大	中井 三留(Mitsuru Nakai)
13. Two-Sheeted Disc の有界正則関数による点分離-----	125
山口大・理	加藤 崇雄(Takao Kato)
北大・理	林 実樹廣(Mikihiro Hayashi)
14. HYPERBOLIC BESOV FUNCTIONS-----	133
北大・理	Shamil Makhmutov
15. Homogeneous 型空間上の重み付き BMO について-----	141
大阪教育大	中井 英一(Eiichi Nakai)
16. BMO を保つ Riemann 面間の正則写像について-----	152
防衛大	後藤 泰宏(Yasuhiro Gotoh)
17. 関数空間上の Subnormal operator について-----	161
東京理科大・理	齊藤 功(Isao Saito)
18. TOEPLITZ 作用素及び HANKEL 作用素の HYPONORMALITY について-----	167
東北大・理学	吉野 崇(Takashi Yoshino)
19. Real analytic wave interpolation function-----	174
福岡教育大	内山 充(Mitsuru Uchiyama)