

数理解析研究所講究録654

短期共同研究

函数環に関連した諸問題(II)

禁帯出期間

63.6.8—6.15

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年4月

RIMS Kokyuroku 654

Function Algebras and Related Topics, II



April, 1988

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究
函数環に関連した諸問題 (II)
報告集

1987年 7月27日～ 7月31日

研究代表者 荷見 守助 (Morisuke Hasumi)

目 次

1. Analytic Multi Function について (Z. Słodkowski の研究など) -----	1
北里大・教養 羽鳥 理 (Osamu Hatori)	
2. 平面領域上のinterpolating sequenceについて-----	48
福井高専 成田 淳一郎 (Junichiro Narita)	
3. Hankel作用素と関数環-----	59
北大・教養 中路 貴彦 (Takahiko Nakazi)	
4. ある特異積分作用素とHelson-Szegő測度-----	70
北海学園大 山本 隆範 (Takanori Yamamoto)	
5. リーマン面上の有界正則函数について-----	81
北大・教養 林 実樹広 (Mikihiro Hayashi)	
6. H^∞ 上の賦値-----	93
名工大 中井 三留 (Mitsuru Nakai)	
7. 高次元領域上の函数環の峯集合について-----	112
奈良教育大 神保 敏弥 (Toshiya Jimbo)	
8. 正の核関数と Bergman空間-----	129
東北大・教養 望月 望 (Nozomu Mochizuki)	
9. 無限回路のRoyden境界-----	147
島根大・理 榎野 尚 (Takashi Kayano)	

10. 可換コンパクト群上の Hardy空間における端函数 (extremal function) について-----	157
都留文科大 田中 純一 (Jun-Ichi Tanaka)	
11. Hardy 空間 (Joel Shapiroの研究) -----	166
神奈川大・工 泉池 敬司 (Keiji Izuchi)	
12. Bloch functions and harmonic BMO functions on the unit ball -----	178
早大・理工 村本 克志 (Katsushi Muramoto)	
13. 多重連結領域上のHankel作用素-----	189
神奈川大・工 大野 修一 (Syûichi Ohno)	
14. Hardy-Orlicz族について-----	197
茨城大・理 荷見 守助 (Morisuke Hasumi)	
15. 負曲率多様体上の Poisson核の評価とその応用-----	202
東北大・理 新井 仁之 (Hitoshi Arai)	
16. ある種の関数空間について-----	209
早大・教育 和田 淳藏 (Junzo Wada)	
17. Carleson measures on bounded domains in \mathbb{C}^n -----	216
東京電機大 鶴見 和之 (Kazuyuki Tsurumi)	