

数理解析研究所講究録 1049

調和・解析関数空間と線形作用素

京都大学数理解析研究所

1998年6月

調和・解析関数空間と線形作用素  
Harmonic/analytic function spaces and linear operators  
研究集会報告集

1998年 1月19日～ 1月21日

研究代表者 林 実樹廣(Mikihiro Hayashi)

目 次

1. CAMPANATO 空間, MORREY 空間上の POINTWISE MULTIPLIERS-----	1
大阪教育大・教育 中井 英一(Eiichi Nakai)	
2. 一般領域上の BMO 関数の可積分性とその応用-----	11
防衛大学校 後藤 泰宏(Yasuhiro Gotoh)	
3. 有限連結領域上の Shapiro-Shields 型定理-----	21
新潟大・自然科学 羽鳥 理(Osamu Hatori)	
4. Constructions of bounded weak approximate identities for Segal algebras on $R^n$ -----	30
北大・理学 井上 純治(Jyunji Inoue)	
山形大・工 高橋 眞映(Sin-Ei Takahasi)	
5. 無限遠で有界な非定数有理型関数をもつ Riemann 面-----	39
北大・理学 林 実樹廣(Mikihiro Hayashi)	
6. 概周期関数の拡張と Hardy 空間-----	47
都留文科大 田中 純一(Jun-ichi Tanaka)	
7. Separation by bounded analytic functions on subsets of Riemann Surfaces-----	56
大同工業大 成田 淳一郎(Junichiro Narita)	
8. 非有界被覆面上の正值調和関数-----	64
大同工業大 瀬川 重男(Shigeo Segawa)	
京都産業大・理 正岡 弘照(Hiroaki Masaoka)	
9. ディリクレ問題に於ける領域の摂動-----	74
大同工業大 中井 三留(Mitsuru Nakai)	
10. 非単調な分岐過程をもつ 1 径数 1 次元関数族-----	87
城西大・理 西沢 清子(Kiyoko Nishizawa)	
11. The proximality of the center of a quasicentral $C^*$ -algebra-----	94
山形大・工 高橋 眞映(Sin-Ei Takahasi)	

12. Some conditions for the strong starlikeness-----	103
東北大・情報科学    望月    望 (Nozomu Mochizuki)	
13. 連続関数の多元環上のコンパクト準同形写像-----	112
早大・教育            和田    淳蔵 (Junzo Wada)	
14. Fiber 中の trivial points の位相的性質-----	118
新潟大・自然科学    石井    隆 (Takashi Ishii)	
15. $L^p$ -空間の間のコンパクトな合成作用素-----	129
信州大・理            成田    公一 (Kouichi Narita)	
信州大・理            高木    啓行 (Hiroyuki Takagi)	
16. ある関数の不動点と特異積分作用素のノルム-----	137
北大・理学            中路    貴彦 (Takahiko Nakazi)	
北海学園大            山本    隆範 (Takanori Yamamoto)	
17. Some Special Bounded Homomorphisms Of A Uniform Algebra-----	152
北大・理学            中路    貴彦 (Takahiko Nakazi)	
18. Spreading Blaschke products and homeomorphic parts-----	157
新潟大・理            泉池    敬司 (Keiji Izuchi)	