

数理解析研究所講究録 917

サブオーディネーションと  
その周辺に関する研究

京都大学数理解析研究所

1995年7月

サブオーディネーションとその周辺に関する研究  
研究集会報告集

1995年 3月7日～3月9日

研究代表者 尾和 重義(Shigeyoshi Owa)

目 次

1. $\alpha$ -starlike functions of order $\beta$ について-----	1
和歌山大・教育 福井 誠一(Seiichi Fukui)	
2. A REMARK ON A DISTORTION THEOREM IN SEVERAL COMPLEX VARIABLES-----	7
熊本大・教育 金丸 忠義(Tadayoshi Kanemaru)	
3. ON CERTAIN SUBCLASSES OF UNIVALENT FUNCTIONS WITH NEGATIVE COEFFICIENTS-----	15
群馬大・教育 布川 護(Mamoru Nunokawa)	
Univ. of Mansoura M. K. Aouf	
4. SOME APPLICATIONS OF FRACTIONAL CALCULUS OPERATORS TO CERTAIN SUBCLASSES OF ANALYTIC FUNCTIONS WITH NEGATIVE COEFFICIENTS-----	40
群馬大・教育 布川 護(Mamoru Nunokawa)	
Univ. of Mansoura M. K. Aouf	
5. On Another Easy Proof of Owa's Result for Starlikeness-----	52
群馬大・教育 布川 護(Mamoru Nunokawa)	
群馬大・教育 武井 修(Osamu Takei)	
群馬大・教育 小杉 薫(Kaoru Kosugi)	
6. ON MEROMORPHICALLY MULTIVALENT FUNCTIONS-----	55
群馬大・教育 小池 尚也(Naoya Koike)	
群馬大・教育 布川 護(Mamoru Nunokawa)	
群馬高専 斎藤 斉(Hitoshi Saitoh)	
7. On the General Index Transforms in $L_p$ -Space-----	60
Byelorussian State Univ. Semën B. Yakubovich	
福岡大・理 西郷 恵(Megumi Saigo)	
8. On the $L_p$ -Theorems for Indexs Transforms-----	72
Byelorussian State Univ. Semën B. Yakubovich	
福岡大・理 西郷 恵(Megumi Saigo)	
9. 負係数をもつ関数族について-----	84
日大・薬 関根 忠行(Tadayuki Sekine)	

10. $\Phi$ -like holomorphic mappings-----	89
東京電機大・工	鶴見 和之(Kazuyuki Tsurumi)
11. On uniformly convex functions-----	101
和歌山大・教育	上野山 好美(Yoshimi Uenoyama)
12. ON CERTAIN INTEGRAL TRANSFORMATIONS-----	106
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
13. CERTAIN SUBCLASSES OF MEROMORPHICALLY MULTIVALENT FUNCTIONS-----	116
慶星大・数学	O. S. Kwon
釜山水産大・数学	J. A. Kim
釜山水産大・数学	N. E. Cho
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
14. Properties of Operator $L^{\lambda}$ in the Classes $J_{\Sigma}^*(k)$ and $E_{\Sigma}(k)$ -----	127
西北工大	李 建林(Li Jian Lin)
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)
15. PROPERTIES OF CERTAIN ANALYTIC FUNCTIONS-----	133
群馬大・教育	池田 彰(Akira Ikeda)
近畿大・理工	尾和 重義(Shigeyoshi Owa)