

数理解析研究所講究録 323

り  
8  
13

# 函数論における極値問題



京都大学数理解析研究所

1978年4月

京都大学

2514614

図書

数理解析研究所

函数論における極値問題  
研究集会報告集

1978年2月8日~2月10日

研究代表者 吹田 信之

リ  
8  
13

目次

1. 有理型単葉関数の係数について . . . . . 1  
東京学大 教育 窪田 佳尚
2.  $H^p$  による平面領域の分類 . . . . . 17  
茨城大 理 荷見 守助
3. Hardy Class, N Class . . . . . 31  
千葉大 理 柳原 二郎
4. 核函数を用いた Hilbert 空間の直積における極値問題 . 39  
群馬大 工 斎藤 三郎
5. Ahlfors function . . . . . 65  
阪大 工 米谷 文男
6. Theta functions と domain functions の関係 . . . . . 84  
東工大 理 山田 陽

7.	Riemann 面上の等角写像 . . . . .	102
	京大 理 柴 雅和	
8.	Extremal length の応用 . . . . .	124
	東大 教養 及川 廣太郎	
9.	Conformal metrics . . . . .	139
	東工大 理 吹田 信之	
10.	特異点を持つ極値二乗可積調和函数 . . . . .	154
	名工大 中井 三留	