

数理解析研究所講究録 1277

調和・解析関数空間と線形作用素 II

京都大学数理解析研究所

2002年7月

調和・解析関数空間と線形作用素 II
 Harmonic, Analytic function spaces and Linear Operators, II
 研究集会報告集

2001年11月20日～11月22日
 研究代表者 林 実樹廣(Mikihiro Hayashi)

目 次

1.	On Construction of Continuous Functions with Cusp Singularities-----	1
	北大・理 渡部 英憲(Hidenori Watanabe)	
2.	Essential Norms Of Integration Operators On Weighted Bloch Spaces-----	17
	都立工業高専 米田 力生(Rikio Yoneda)	
3.	Carleson inequalities in weighted harmonic Bergman spaces, $0 < p \leq 1$ -----	22
	岐阜大・教育 山田 雅博(Masahiro Yamada)	
4.	Hardy 空間の関数による Interpolation Problem について-----	30
	北大・理学 中路 貴彦(Takahiko Nakazi)	
5.	On norm closed z -invariant subspaces of H^∞ -----	35
	新潟大・自然科学 丹羽 典朗(Norio Niwa)	
6.	H^∞ 上の合成作用素について-----	41
	新潟大・自然科学 細川 卓也(Takuya Hosokawa)	
7.	\mathbb{R}^N 上の不変部分空間-----	44
	東北大・理学 瀬戸 道生(Michio Seto)	
8.	On Ideals in H^∞ Whose Closures are Intersections of Maximal Ideals-----	49
	新潟大・理 泉池 敬司(Keiji Izuchi)	
9.	The corona type decomposition of Hardy-Orlicz spaces-----	56
	東大・数理科学 今井 隆太(Ryuta Imai)	
10.	Hardy spaces and preduals of Campanato spaces-----	67
	阪教育大 中井 英一(Eiichi Nakai)	
11.	Characterization of the interpolating sequences on a certain plane domain-----	78
	大同工大 成田 淳一郎(Junichiro Narita)	
12.	被覆面の型-----	84
	名工大・名誉教授 中井 三留(Mitsuru Nakai)	
	大同工大 瀬川 重男(Shigeo Segawa)	
13.	任意の代数方程式が解をもつ可換 C^* -環の極大イデアル空間-----	94
	山形大・工 三浦 毅(Takeshi Miura)	
	太田工業高校 新島 一生(Kazuki Nijima)	

1 4.	COMPACT DIFFERENCES OF TWO COMPOSITION OPERATORS-----	106
	日本工大	大野 修一(Shūichi Ohno)
1 5.	\mathbb{C}^n の単位球 B 上の Kim 空間-----	120
	信州大・理	真次 康夫(Yasuo Matsugu)
	〃	植木 誠一郎(Sei-ichiro Ueki)
1 6.	多重調和関数のグラフの多項式凸包-----	136
	奈良教育大	神保 敏弥(Toshiya Jimbo)