

擬凸領域のトポロジーと再生核  
Topology of pseudoconvex domains and analysis of reproducing kernels  
RIMS 共同研究 (グループ型) 報告集

2017 年 11 月 20 日～11 月 22 日  
研究代表者 足立 真訓 (Masanori Adachi)

目次

1.	ラグランジュキャップによるラグランジュ部分多様体の構成.....	1
	吉安 徹 (Toru Yoshiyasu) 北海道大学 (Hokkaido U.)	
2.	高次元のコンフォリエーションについて.....	14
	森 淳秀 (Atsuhide Mori) 大阪歯科大学 (Osaka Dental U.)	
3.	Nishio's rigidity, locally pseudoconvex maps, and holomorphic motions .....	27
	大沢 健夫 (Takeo Ohsawa) 名古屋大学 (Nagoya U.)	
4.	$L^2$ 拡張定理に関する最近の話題.....	47
	細野 元気 (Genki Hosono) 東京大学 (U. Tokyo)	
5.	Nonexistence results for Levi-flat real hypersurfaces .....	58
	Judith Brinkschulte U. Leipzig	
6.	Local criteria for non embeddability of Levi-flat manifolds .....	63
	小川 竜 (Noboru Ogawa) 東海大学 (Tokai U.)	
7.	Symmetry and interpolation of estimates for the complex Green operator .....	72
	Séverine Biard U. Iceland	
8.	強擬凹境界をもつケーラーでない複素曲面.....	87
	粕谷 直彦 (Naohiko Kasuya) 京都産業大学 (Kyoto Sangyo U.)	
9.	Non-projective K3 surfaces with Levi-flat hypersurfaces .....	92
	小池 貴之 (Takayuki Koike) 大阪市立大学 (Osaka City U.)	
10.	Characterizations of Oka manifolds by holomorphic flexibilities .....	101
	日下部 佑太 (Yuta Kusakabe) 大阪大学 (Osaka U.)	
11.	Weighted Bergman spaces of domains with Levi-flat boundary .....	108
	足立 真訓 (Masanori Adachi) 静岡大学 (Shizuoka U.)	