

2k-5180A

71

發行者寄贈

数理解析研究所講究録 845

短期共同研究

Microlocal Geometry

禁帶出期間

5. 7. 21 - 7. 28

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1993年6月



短期共同研究

Microlocal Geometry

報告集

1992年8月24日～8月28日

研究代表者 戸瀬 信之(Nobuyuki Tose)

目次

1. A MICROLOCAL VERSION OF THE RIEMANN-HILBERT CORRESPONDANCE-----1
Univ. Paris XIII Emmanuel Andronikof
2. A conjugacy class of regular operators-----8
Univ. Paris XIII Emmanuel Andronikof
3. ELLIPTIC BOUNDARY VALUE PROBLEMS IN THE SPACE OF DISTRIBUTIONS-----13
Univ. Paris XIII Emmanuel Andronikof
慶応大・経済 戸瀬 信之(Nobuyuki Tose)
4. INDEX THEOREM FOR ELLIPTIC PAIRS-----19
Univ. Paris VI Pierre Schapira
Univ. Paris XIII Jean-Pierre Schneiders
5. On the Propagation of a Certain Polarization Set for Semilinear
Systems of Real Principal Type-----26
京大・理 土居 伸一(Shin-ichi Doi)
6. Microlocal Analysis of Reproducing Kernels for Strictly
Pseudocovonvex Domains-----34
阪大・理 平地 健吾(Kengo Hirachi)
7. REGULARITY THEOREMS FOR HOLONOMIC MODULES-----49
北大・理 本多 尚文(Naofumi Honda)
8. Maslov classes of Lagrange varieties and Legendre varieties-----53
北大・理 石川 剛郎(Goo Ishikawa)
9. THE EXISTENCE AND THE CONTINUATION OF HOLOMORPHIC SOLUTIONS FOR
CONVOLUTION EQUATIONS-----64
千葉大・教養 石村 隆一(Ryuichi Ishimura)
千葉大・教養 岡田 靖則(Yasunori Okada)
10. 多重度一定の特性帯を持つ一般の偏微分方程式系のLevi条件-----70
龍谷大・理工 松本 和一郎(Waichiro Matsumoto)

11. WIENER-HOPF EQUATION AND FREDHOLM PROPERTY OF THE GOURSAT PROBLEM IN GEVREY SPACES-----			87
	名大・教養	三宅 正武(Masatake Miyake)	
	中央大・経済	吉野 正史(Masafumi Yoshino)	
12. Localizations of a class of strongly hyperbolic systems-----			100
	阪大・教養	西谷 達雄(Tatsuo Nishitani)	
13. A link between hypoellipticity and solvability in the Cauchy problem-----			115
	京大・理	大鍛治 隆司(Takashi Ōkaji)	
14. QUASI-CLASSICAL ANALYSIS OF NONLINEAR INTEGRABLE SYSTEMS-----			123
	京大・総合人間	高崎 金久(Kanehisa Takasaki)	
15. A Generalization of Bochner's Tube Theorem for Elliptic Boundary Value Problems-----			129
	阪大・教養	内田 素夫(Motoo Uchida)	
16. B^2 θ と境界値問題-----			139
	東大・数理	山根 英司(Hideshi Yamane)	