

数理解析研究所講究録 854

短期共同研究

超局所解析学—現在と未来

京都大学数理解析研究所

1993年11月

短期共同研究
超局所解析学－現在と未来
報告集
平成5年4月26日～4月28日
研究代表者 河合 隆裕(Takahiro Kawai)

目 次

1. INDEX THEOREMS AND MICROSUPPORT-----	
Univ. Paris VI	L. Boutet de Monvel
2. On examples of R-holonomic complexes-----	20
京大・数理研	河合 隆裕(Takahiro Kawai)
3. WKB analysis and deformation of Schrödinger equations-----	22
京大・数理研	河合 隆裕(Takahiro Kawai)
京大・数理研	竹井 義次(Yoshitsugu Takei)
4. Riemann-Hilbert factorization and Fredholm property of differential operators-----	43
名大・教養	三宅 正武(Masatake Miyake)
中央大・経済	吉野 正史(Masafumi Yoshino)
5. 保型形式の満たす微分方程式について-----	57
阪大・理	大山 陽介(Yousuke Ohyama)
* On analytic properties of the bracket relation $[P, Q] = 1$ (No manuscript available)	
京大・理	塩田 隆比呂(Takahiro Shiota)
** There was another talk on convolution equations by Y. Okada (Chiba University), whose manuscript is not available either.	