

K-510



数理解析研究所講究録 266

代数解析学の諸問題

京都大学数理解析研究所

1976年2月

代数解析学の諸問題研究会報告集

1975年7月29日～8月1日

目 次

1. Remarks on the relation between the Lee-Yang circle theorem and the correlation inequalities	1
京大 理 伊東 恵一	
2. Hyperfunction Quantum Field Theory	20
徳島大 工 長町 重昭	
神戸大 工 菱林 布道	
3. 汎函数と変分方程式	59
東大 教養 青本 和彦	
4. Holonomy Structure of Landau Singularities	75
京大 数理研 三輪 哲二	
京大 理 神保 道夫	
5. Dimension formula for the Landau singularity	91
京大 数理研 佐藤 幹夫	
京大 数理研 三輪 哲二	
京大 理 神保 道夫	
6. Local equivalence of differential forms and their deformations	108

東大 理 大島 利雄

7. 二次以上の characters が消える包合的
偏微分方程式系について 130

立教大 理 垣江 邦夫

8. Fuchs双曲型方程式の超函数解の構造 142

東大 理 田原 秀敏

9. 一般線型偏微分方程式に対する
局所境界値問題とその応用*) 176

東大 教養 金子 晃

10. Prehomogeneous vector space の相対不変式の Fourier 変換
について (I) 189

京大 理 室 政和

11. ある概均質ベクトル空間の holonomy diagram について
..... 236

東教大付属盲学校 尾関 育三

12. $SL(3; \mathbb{R})$ の帯球函数について 259

名大 理 関口 次郎

13. Application of $\bar{\partial}_b$ to deformation of isolated
singularities *) 275

コロンビア大 倉西 正武

14. Vanishing cycles on complex analytic sets 299

15. 各函数論における, 2, 3 の話題 319

京大 理 矢野 環