

2  
1  
61

数理解析研究所講究録 410

# 超函数と線型微分方程式Ⅶ

京都大学数理解析研究所

1980年12月

2704254

図書

数理解析研究所

超函数と線型微分方程式Ⅵ

研究集会報告集

1980年3月24日 - 3月26日

研究代表者 小松彦三郎

目次

1.  $\mathcal{O}_x$ -加群の比較定理について  
— 代数的局所コホモロジーと形式完備化 — .....1  
上智大 理工 野海正俊
2. 不確定特異点をもつ規則的に双曲型の方程式.....18  
東大 理 打越敬祐
3. 特異初期値問題の解の表示について.....28  
明治学院大 経 石井 坦
4.  $\Sigma \mathbb{C}$ 上の解析汎函数について.....56  
東大 教養 藤本佳久
5. リー球面上の解析汎函数.....67  
上智大 理工 森本光生
6.  $\mathcal{O}$ 函数の超局所解析についての一、二の注意.....76  
京大 数理研 河合隆裕

7.	確定特異点型楕円型方程式に対する 境界値問題について .....	88
	東大 理 片岡清臣	
8.	無限階擬微分作用素の可逆性について .....	91
	東大 理 青木貴史	
9.	超可微分多様体の局所理論 .....	99
	東大 理 小松彦三郎	
10.	調和方程式としての Yang-Mills 方程式 .....	108
	名大 理 村瀬元彦	
11.	(ユニタリー) 鏡映群に付随した、孤立特異点の変形 ...	146
	埼玉大 理 矢野環	