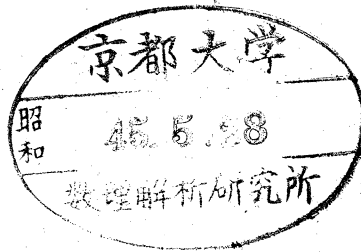


K-5/0

数理解析研究所講究録 88

位相解析的方法による偏微分  
方程式論の研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1970年4月

# 位相解析的方法による偏微分方程式論の研究会報告集

1970年1月12日～1月14日

## 目次

	頁
1. 境界で退化した楕円型作用素 に対する一般境界値問題 .....	1
京大 理 島倉 紀夫	
2. Pseudo-differential Operators on Sobolev Space $H^{s,p}$ , $-\infty < s < \infty$ , $1 < p < \infty$ .....	21
阪大 理 熊, 郷 準	
3. 補間空間の理論と応用の若干 .....	45
東大 理 吉川 敦	
4. Potential 散乱 .....	66
東大 理 黒田 成俊	

5. 一階双曲型方程式の混合問題  
に対する解の局所減衰 ..... 86  
京大 数研 岩崎 敷久

6 定係数対称双曲系方程式の  
依存領域と部分 lacunas について ..... 94  
阪大 教養 堤 陽

7 2次元非定常 Navier-Stokes 方程式の  
再帰性について ..... 106  
名大 理 竹下 彬

8 Cauchy問題の Singularity の伝播について ..... 119  
京工織 工芸 浜田 雄策