

数理解析研究所講究録 186

函数解析的方法による  
偏微分方程式の研究

京都大学数理解析研究所

1973年9月

函数解析的方法による

偏微分方程式の研究会報告集

1973年1月22日～1月24日

目 次

1. 双曲型混合問題が Well-posedになるための  
必要条件について ----- 1  
京大 工 梶谷 邦彦
2. 極限吸収の原理について ----- 15  
京大 教養 望月 清
3. 非柱状領域における  $\square U + U^3 = f$   
の解について ----- 27  
東大 理 井上 淳
4. Oblique 境界値問題について ----- 33  
東工大 理 平良 和昭
5. 多次元波動方程式の境界値問題について ----- 47  
東大 教養 上野 正
6. 強双曲型方程式に対する混合問題の  
 $L^2$ -理論についての二・三の注意 ----- 61  
北大 理 上見 練太郎
7. 退化した放物型方程式について ----- 76  
名大 理 松沢 忠人