

OK-5100

数理解析研究所講究録 337

偏微分方程式の解の構造

り  
8  
27

1976・1977年合併号



京都大学数理解析研究所

1978年11月

京都大学

2514628

図書

数理解析研究所

序文

今回は1976年, 1977年分を合併号として発行  
しました。御了承下さい。昨年度予算の逼迫により発行  
が遅延し、講演者及び研究集会参加者の皆様に大へんご  
迷惑をかけました事、お詫び致します。

1978年11月2日

偏微分方程式の解の構造の研究集会  
代表者 松浦重武

リ  
8  
27



7. 双曲系に対する混合問題の  $L^2$ -well posedness  
 について ..... 74

北大 理 久保田幸次

1977年11月7日 - 11月9日

8. Double の特性根を持つ system の双曲性に関する注意.. 92

京大 理 松本和一郎

9. Gevrey 及び analytic class に於ける Lax-Mizohata  
 の定理 ..... 126

京大 理 西谷達雄

10. 半空間での system  $\{P(D), B_j(D), j=1 \dots P\}$  に対する  
 Liouville type theorem について ..... 148

筑波大 数学系 柴田良弘

11. 境界値問題  $\Delta v + f(v) = 0, \frac{\partial v}{\partial n} = 0$  の安定な非定数解の  
 存在について ..... 171

京大 数理研 俣野 博

12. 超可微分函数に対する Cauchy-Kowalevsky の定理と  
 その双対 ..... 194

東大 理 小松彦 三郎

13. 正規定常過程の T - 正值性とマルコフ性 .....211

—— Langevin 方程式 ——

—— 揺動散逸定理 ——

東大 理 岡部靖憲

14. "Oscillating" long-range potential を持つ Schrödinger

作用素に対する radiation condition と極限吸収 .....222

名工大 望月 清

京都工繊大 内山 淳

15. Multiplicity のある Cauchy 問題 .....235

北大 理 山本和広

16. 擬微分作用素における近似定理と  $L^p$  - 有界性 .....243

阪大 養 長瀬道弘

偏微分方程式の解の構造 研究集会

1976年 11月 8日 - 11月 10日