

K-5/80

禁帯出期間

55. 3. 17 - 3. 24

数理解析研究所講究録 376 数研図書室

偏微分方程式の解の構造の研究

2
1.
27

京都大学数理解析研究所

1980年2月

京都大学

2704220

図書

数理解析研究所

偏微分方程式の解の構造の研究

研究集会報告集

1979年11月5日 - 11月7日

研究代表者 松浦重武

目次

1. 二階常微分方程式の比較定理と応用 1
京大 理 宮武貞夫
2. 弱双曲系に対するある注意 22
京大 工 多羅間茂雄
3. Fuchs 双曲型方程式とその周辺 39
上智大 理工 田原秀敏
4. 二重特性根を持つ一階双曲型方程式系の解の
特異性の伝播について 60
阪大 理 一ノ瀬 弥
5. Navier - Stokes 方程式の境界値問題の解の
解析性について 71
東北大 理 小松 玄
6. 退化放物型方程式の基本解とその応用 88
京大 数理研 岩崎敷久
阪大 理 岩崎千里

7.	放物型方程式の或る逆問題について	101
	東大 理 鈴木 貴	
	東大 理 村山 令二	
8.	半群と境界値問題	113
	筑波大 数学 平良和昭	
9.	二次元表面波について	147
	京大 数理研 吉原英昭	
10.	局所可解性と Stokes の現象	151
	京大 数理研 清水信敬	