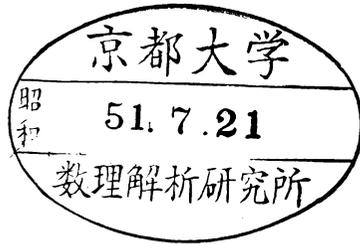


K-510

管理換

数理解析研究所講究録 264

発展系と自由境界問題



京都大学数理解析研究所

1976年2月

発展系と自由境界問題

研究集会報告集

1975年11月20日～11月22日

目次

1. 非線形双曲型方程式の半群論的取扱いについて..... 1  
早大 教育 大春 榎之助
2. 対称ポテンシャル流の非安定性について..... 22  
名大 教養 竹下 彬
3. ステファン問題の有限要素法による解法の  
安定性と収束..... 53  
京大 数理研 森 正武
4. 爆発型半線型熱方程式の数値解析..... 85  
電力中研 中川 友康  
電通大 牛島 照夫
5. 非線形放物型方程式について..... 103  
早大 理工 井上 弘  
石井 仁司  
堤 正義

