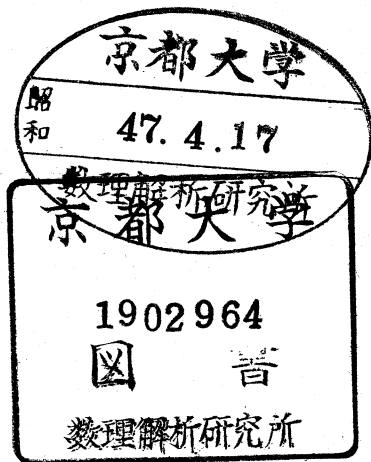


K-510

数理解析研究所講究録 139

流体力学における非定常問題

7  
109  
,  
5



京都大学数理解析研究所

1972年4月

# 流体力学における非定常問題

1970年9月7日~9月9日

京都大学

## 目次

1902964

図言

数理解析研究所

東大 宇宙研 橋本英典

1. 一方向に伝わる水面波(概要)..... 1  
東大 宇宙研 橋本英典
2. Lagrange 座標による水面波の解析 ..... 7  
東大 工 桑原真二
3. 加速あるいは減速時における物体の伴流 ..... 25  
九大 応力研 種子田定俊
4. 二円柱まわりの低レイノルズ数の流れの実験..... 34  
和歌山高専 中川生一  
阪府大 工 肥田金三
5. VORTEX RING の運動と安定性..... 50  
東京電機大 高尾利治  
東大 宇宙研 神部 勉
6. Uzu-undo to uzuito-kinzi ..... 66  
東大 工 高見穎郎  
" " 桑原邦郎
7. Navier-Stokes の方程式の数値解について..... 90  
鉄道技研 川口光年

8. Teizyou mondai wo toku tetuzuki ni kansuru  
ni-san no tyuui ..... 96  
東大工 高見穎郎
9. 車の流れにおける膨脹衝撃波 ..... 107  
大阪府大工 肥田金三
10. UNSTEADY BOUNDARY LAYER OVER A FLAT PLATE  
STARTED FROM REST ..... 113  
日大理工 谷一郎