

K-570

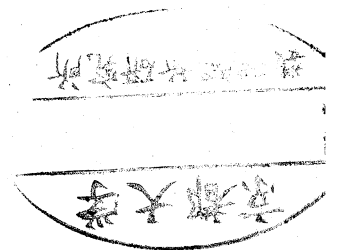
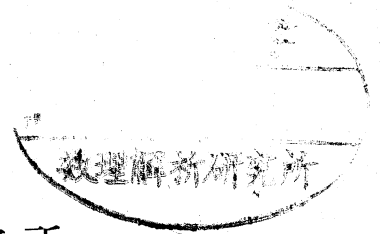
支払済

数理解析研究所講究録 234

関数論の流体力学への応用

京都大学数理解析研究所

1975年4月



関数論の流体力学への応用

1974年7月8日～7月10日

目 次

1. 平板に対する Kuo の抵抗則の改良 1
東大 理 寺沢 徹
2. 2次元任意物体を過ぎるおそい流れ 4
東大 生研 成瀬 文雄
3. 二円柱の運動 40
京大 理 木田 重雄
4. 乱流の修正準正規分布理論 53
京大 理・物理 葵 友正
水島 二郎
5. 渦輪の干渉 72
お茶の水大 理 阿阪 三郎
大島 裕子
東大 宇宙研 神部 勉
6. 円環(及び2円柱)を過ぎるおそい流れ 87
新潟大 工 脇屋 正一
7. 非調和振動円柱の周りの二次流 102
大阪府大 工 宮城 敏夫

8. 2次元出口付近の粘性流体の流れ 116
慶大 物理 松信 八十男
9. 斜め平板から付かれる渦 139
東大 工 桑原 邦郎