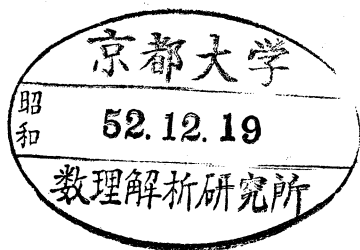


5-5100



数理解析研究所講究録 302

流体方程式の特異性

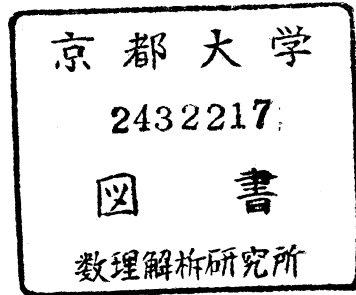


京都大学数理解析研究所

1977年7月

数学的論文

302 流体方程式の特異性
研究集会報告集



1976年9月16日～9月18日

研究代表者 橋本英典

目次

1. Stokeslet とその応用 1
東大 理学部 橋本 英典
2. 半無限格子を過ぎる粘性流 10
東大 理学部 石井 克哉
3. 渦列における渦の合併 23
東京農工大 高木 隆司
ジョンス・ホプキンス大 L.S. コバスタイ
4. 自励ダイナモの数学的モデルについて 43
和歌山高専 舟田 敏雄
信州大 工学部 犬路 通雄
5. 細長い物体のまわりのおそい流れ 58
東大 生研 成瀬 文雄

6. 物体の尖点附近の軸対称流 79

新潟大 工学部 脇屋 正一

7. 非定常よどみ点流れと壁効果 98

慶大 物理 松信 八十男