

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

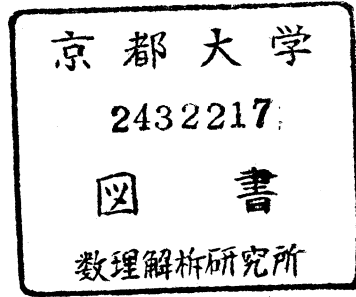
1977年7月

数理解析研究所

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
ジョンズ・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