

10 ~~10~~ - f(0)

数理解析研究所講究録 101

流体力学における非定常問題
研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1970年10月

流体力学における非定常問題

研究会報告集

1969年9月8日～9月10日

目次

1. 沸騰を伴う流れの不安定現象 1
阪大 基工 松井 剛一
2. 物体の非定常運動に伴う双子渦 19
九大 応カ研 種子田 定俊
3. Vortex sheet のまき上りについて 40
東大 理 桑原 邦郎
4. トンネルと列車系の非定常問題 52
鉄道技研 山本 彬世
5. 気体の渦運動の安定性 66
原研 笹倉 浩
6. 流体の波動 73
東大 宇宙研 橋本 英典