



数理解析研究所講究録 10

応用数理研究班

流体力学における数値計算シンポジウム
報 告

京都大学数理解析研究所講究録刊行会

1966年4月

記帳

目 次

1. 双曲型偏微分方程式の数値解法の理論について
京 大 工 山 口 昌 哉 ----- 1頁
2. 正弦波加速電流を受ける電磁衝撃波管内の流れ
名古屋大 工 保 原 充 ----- 15頁
3. 分散型非線型方程式の一モデル
名古屋大 プラズマ研 谷 内 俊 彌 ----- 20頁
4. 数値解析における二三の問題
京大数理解析研 田 中 専一郎 ----- 26頁
富山大文理
5. 円柱を過ぎる粘性流の数値解
鉄 道 技 研 川 口 光 年 ----- 34頁
6. 明石海峡における風速分布の数値計算
東 大 理 宗 像 俊 則
神 部 勉 ----- 39頁
7. 太陽の自転の流体力学的研究
京 大 工 桜 井 健 郎 ----- 46頁
8. MHDの非粘性境界層
航 技 研 井 上 建 二 ----- 56頁