

K-5/0

数理解析研究所講究録 80

統計流体力学における近似解法の  
研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1970年1月

# 統計流体力学における近似解法の研究会報告集

1968年11月18~11月20日

## 目 次

1. 特性汎函数方程式の解法			
	Tatarski の仕事を中心に .....		1
	京大 数理研	川 原 琢 治	
2. Wiener - Hermite 展開 .....			14
	関学大 理	今 村 勤	
3. 非線型波とその相互作用 .....			24
	東教大 理	戸 田 盛 和	
4. 乱流の確率汎函数方程式と一点, 二点 分布函数方程式との関係について .....			34
	都立大 理	永 倉 俊 充	
5. Burgers Model の数値解 .....			45
	航技研	細 川 巖	
	"	山 本 稀 義	
6. Burgers モデルに対する Hopf 方程式の解 .....			54
	東大 理	桑 原 真 二	
7. 平板の後流における速度変動の非線形干渉 .....			64
	東大 宇宙航空研	佐 藤 浩	
8. Hagen - Poiseuille 流の非線形不安定中立曲面 .....			71
	東大 理	桑 原 真 二	
9. 自由境界層における有限攪乱 .....			79
	京大 理	巽 友 正	
	京大 数理研	後 藤 金 英	