

K 5100

ス  
1.  
18

数理解析研究所講究録 367

確率過程論と開放系の統計力学

禁帯出期間

55.1.30—2.5

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1979年10月



7. 不安定な非線型ブラウン運動の理論 .....114  
 東大 理 鈴木増雄
8. 小さな乱雑擾動をうけた力学系の  
 Onsager - Machlup 理論 .....134  
 気象庁 地磁気観測所 伊藤秀美
9. 二状態雑音の非線型系に対する影響 .....153  
 東大 理 北原和夫  
 稲葉 豊
10. 開放系のゆらぎ .....163  
 京大 理 富田和久
11. 混合液、化学反応液の流体力学的揺動 .....173  
 阪大 教養 植山 宏
12. 非線形系における外部雑音誘起型  
 相転移の動的側面 .....190  
 東工大 理 椎野正寿
13. ブラウン運動の超汎関数 .....201  
 名大 理 飛田武幸
14. 拡散過程における most probable paths .....215  
 東大 教養 高橋陽一郎

15. Comment on the most probable paths of  
diffusion processes .....229 ✓

Universität Münster Detlef Dürr

16. 乱流理論と確率過程 .....232

岩手大 工 細川 巖

17. 「情報量」の特徴付け — Brillouin の  
Negentropy 原理の観点から — .....248

京大 理 中込 照明

18. 散逸演算子と変分原理 .....268

京大 理 長谷川 洋

19. 開放系の作用素代数による一考察 .....288

東京理科大 大矢 雅則