

Title	非線型・非平衡状態の統計力学
Author(s)	
Citation	物性研究 (1976), 26(1): A1-A2
Issue Date	1976-04-20
URL	http://hdl.handle.net/2433/89142
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

研究会報告

非線型・非平衡状態の統計力学

プログラム

1. 森 肇 (九大) 「非平衡統計力学における2種類の漸近評価」
2. 橋爪夏樹 (お茶大) 「古典気体における1体分布関数のゆらぎ」
3. 落合 萌 (湘北大) 「不安定点近傍における緩和とゆらぎの一般論」
4. 松野 孝一郎 (日本電気) 「非線型非平衡系でのエルゴード問題」
5. 相沢 洋二 (北大) 「“自己”同調現象へのシナジェティックアプローチ」
6. 安久 正紘 (茨城大) 「開放系における“インポートランス”の概念」
7. 植山 宏 (阪大) 「非線型ランジュバン方程式の方法による Onsager-Machlup 理論の拡張」
8. 長谷川 洋 (京大) 「非平衡統計力学における変分原理とその応用」
9. 富田 博之 (京大理) 「準安定および不安定状態の崩壊の確率過程」
10. 蔵本 由紀 「位相ダイナミクスとパターン形成」
11. 山田 知司 「ザポチンスキー反応におけるラセン波の形成」
12. 富田 和久 「非線型振動系の外力による引込み現象」
13. 八幡 英雄 「Taylor 不安定性の非線型理論」
14. 平川 一美 「ネマチック液晶の電気流体力学的不安定性」
15. 中野 藤生 「非平衡定常状態の相転移に関する考察」
16. 中沢 宏 「ある種の非線型確率微分方程式とその解の表現について」

非線型・非平衡状態の統計力学

17. 中村 紀一 「音響電氣的不安定性に伴う電流の異常揺らぎと乱流」
18. 武者 利光 「 $1/f$ ノイズとバーガース乱流」
19. 松浦基浩, 奥田雄一, 長谷田泰一郎 (阪大基礎工) 「転移点直上での発散モードに見られる異常分散」
20. 橋本 巍洲 (東工大理) 「強磁性体における臨界緩和」
21. 五十嵐 儀孝 (東大理) 「Bose 粒子系の動的臨界現象」
22. 西山 敏之 (阪大教養) 「非線型相互作用をもつ Bose 気体の時間相関関数」
23. 太田 隆夫 (京大理) 「Mode coupling theory of dynamic critical phenomena for classical liquids--dynamic critical exponents」
24. 横田 万里夫 (大阪市立大) 「 $1/f$ noise について」