

物性研究 Vol. 62, 63

目 録 I (号別)

62-1 (4月号)

○研究会報告

「非平衡系の統計物理 -現状と展望」 1

○編集後記 229

62-2 (5月号)

○スーパーコンピューターによる物理学：素粒子論から蛋白工学まで

..... 岡本 祐幸 231

○研究会報告

「構造不規則系におけるダイナミックス」 249

○コメント

田口善弘著「重力下の粉粒体の動力学」について 平田 隆幸 374

平田氏のコメントに答えて 田口 善弘 375

西森拓、大内則幸著「飛砂による地形の動力学 -風紋と砂丘-」について

..... 平田 隆幸 376

「コメント」欄原稿募集 377

○編集後記 378

62-3 (6月号)

○講義ノート

「不規則系の研究 -液体金属・半導体を中心として-

..... 遠藤 裕久 379

○研究会報告

「生物システムにおける認識機能の自己組織過程と自己崩壊過程」 398

○修士論文 (1993年度)

DCNQI 塩における金属-絶縁体転移 小川 卓広 408

CH₃NH₃PbBr₃の相転移 高橋 尚志 439

TmTe の磁性における電気四重極モーメントの効果 松村 武 459

目 録

○コメント

- 原山卓久、首藤啓著「Dispersing Billiards の半古典論」について
..... 田崎 秀一 482

○編集後記 483

6 2 - 4 (7 月 号)

○研究会報告

- 「非平衡系の統計物理 - 現状と展望」(追加) 485

○修士論文 (1993 年度)

- 古典力学的手法による原子・分子の探求 山本 知幸 510

○修士論文題目 (1993 年度) 574

○編集後記 590

6 2 - 5 (8 月 号)

○交換規則による富の分布の変化 齋藤 修 591

○研究会報告

- 「音響系・光学系におけるカオス」 598

○コメント

- 「物性研究」をどのような雑誌にするのか? 一人のアウトサイダーの意見
..... 長谷田 泰一郎 711

○掲示板 714

○編集後記 715

6 2 - 6 (9 月 号)

○3 d 遷移金属化合物の強磁性 - 反強磁性転移 和田 裕文 717

○修士論文 (1993 年度)

- 粘性流体中における分散多体系の動的挙動 市來 健吾 732

- ニューロンのシンクロコーディング 荒木 健二 793

○修士論文題目 (1993 年度) (追加) 839

○編集後記 840

63-1 (10月号)

- 講義ノート
 - 「複雑系のダイナミクス—フラクタル構造を中心として—」.. 中山 恒義 1
- 修士論文 (1993年度)
 - Kagomé 格子上の反強磁性ハイゼンベルグモデルの研究 浅川 仁..... 50
 - 4 hard-disk ビリヤード：カオス散乱の半古典論と量子論 奥田 敏弘..... 82
- 編集後記 118

63-2 (11月号)

- 講義ノート
 - 「第39回 物性若手夏の学校」 119
- 掲示板 266
- 編集後記 269

63-3 (12月号)

- 化学反応の統計理論とカオス 染田 清彦 271
- 研究会報告
 - 「超低温物理の現状と将来の展望」 291
- 議事録
 - 第8回物性専門委員会 (第15期) 議事録 379
 - 第9回物性専門委員会 (第15期) 議事録 384
- 掲示板 388
- 編集後記 390

63-4 (1月号)

- お知らせ 391
- ハバード・モデルにおける密度の揺らぎ —超伝導不安定性は存在するか?—
..... 西村 久 392
- 研究会報告
 - 「秩序化における乱れと非線型」 401
- 編集後記 507

63-5 (2月号)

○溶液中の両親媒性分子膜の曲げ弾性の理論	
-液膜にサドル曲げ弾性は存在するか?-	末崎 幸生 509
○遍歴電子メタ磁性とインバー効果	山田 鏑二、寺尾 洵 521
○研究会報告	
「複雑系の科学」	..... 526
「複合系における動力学の新展開」	..... 530
○コメント	
西村 久著「ハバード・モデルにおける密度の揺らぎ	
-超伝導不安定性は存在するか?-」に対するコメント	..... 山田 耕作 648
○編集部より	
1995年度「物性研究」会費納入について	..... 649
○編集後記	..... 650

63-6 (3月号)

○研究会報告	
「複雑系」	..... 651
○ひろば	
賞公害をどう防ぐか -ラベルでスイカの売れる世にあって-	
.....	松田 博嗣 873
○編集後記	..... 876
○目 録 (Vol.62, 63)	..... 877

目 録 II (人名別・五十音順)

浅川 仁 修士論文	Kagomé 格子上の反強磁性ハイゼンベルグモデル の研究	..... 63-1, 50
荒木 健二 修士論文	ニューロンのシンクロコーディング	..... 62-6, 793
市來 健吾 修士論文	粘性流体中における分散多体系の動的挙動	..... 62-6, 732

遠藤 裕久	講義ノート 「不規則系の研究 —液体金属・半導体を中心として—」..... 62-3, 379
岡本 祐幸	スーパーコンピュータによる物理学：素粒子論から 蛋白質工学まで..... 62-2, 231
小川 卓広	修士論文 DCNQI 塩における金属-絶縁体転移..... 62-3, 408
奥田 敏弘	修士論文 4 hard-disk ビリヤード：カオス散乱の 半古典論と量子論..... 63-1, 82
齋藤 修	交換規則による富の分布の変化..... 62-5, 591
末崎 幸生	溶液中の両親媒性分子膜の曲げ弾性の理論 —液膜にサドル曲げ弾性は存在するか？—..... 63-5, 509
染田 清彦	化学反応の統計理論とカオス..... 63-3, 271
高橋 尚志	修士論文 $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbBr}_3$ の相転移..... 62-3, 439
田口 善弘	コメント 平田氏のコメントに答えて..... 62-2, 375
田崎 秀一	コメント 原山卓久、首藤啓著「Dispersing Billiards の半古典論」について..... 62-3, 482
寺尾 洵	遍歴電子メタ磁性とインバー効果（山田 鏑二）..... 63-5, 521
中山 恒義	講義ノート 「複雑系のダイナミクス —フラクタル構造 を中心として—」..... 63-1, 1
西村 久	ハバード・モデルにおける密度の揺らぎ —超伝導不安定性は存在するか？—..... 63-4, 392
長谷田泰一郎	コメント 「物性研究」をどのような雑誌にするのか？ 一人のアウトサイダーの意見..... 62-5, 711
平田 隆幸	コメント 田口善弘著「重力下の粉粒体の動力学について」.... 62-2, 374
〃	コメント 西森拓、大内則幸著「飛砂による地形の動力学 —風紋と砂丘—」について..... 62-2, 376
松田 博嗣	ひろば 賞公害をどう防ぐか —ラベルでスイカの売れる世にあって—..... 63-6, 873
松村 武	修士論文 TmTe の磁性における電気四重極モーメント の効果..... 62-3, 459
山田 耕作	コメント 西村久著「ハバード・モデルにおける密度の 揺らぎ —超伝導不安定性は存在するか？— に対するコメント..... 63-5, 648
山田 鏑二	遍歴電子メタ磁性とインバー効果（寺尾 洵）..... 63-5, 521
山本 知幸	修士論文 古典力学的手法による原子・分子の探求..... 62-4, 510
和田 裕文	3 d 遷移金属化合物の強磁性-反強磁性転移..... 62-6, 717

目 録 III (内容別)

講義ノート

「不規則系の研究 -液体金属・半導体を中心として-」..... 遠藤 裕久	62-3, 379
「複雑系のダイナミクス-フラクタル構造を中心として-」... 中山 恒義	63-1, 1
「第39回 物性若手夏の学校」	63-2, 119

研究会報告

「非平衡系の統計物理 -現状と展望」	62-1, 1
「構造不規則系におけるダイナミクス」	62-2, 249
「生物システムにおける認識機能の自己組織過程と自己崩壊過程」	62-3, 398
「非平衡系の統計物理 -現状と展望」(追加)	62-4, 485
「音響系・光学系におけるカオス」	62-5, 598
「超低温物理の現状と将来の展望」	63-3, 291
「秩序化における乱れと非線型」	63-4, 401
「複雑系の科学」	63-5, 526
「複合系における動力学の新展開」	63-5, 530
「複雑系」	63-6, 651

修士論文題目, 修士論文

修士論文題目 (1993年度)	62-4, 574	
修士論文題目 (1993年度) (追加)	62-6, 839	
DCNQI 塩における金属-絶縁体転移	小川 卓広	62-3, 408
CH ₃ NH ₃ PbBr ₃ の相転移	高橋 尚志	62-3, 439
TmTeの磁性における電気四重極モーメントの効果	松村 武	62-3, 459
古典力学的手法による原子・分子の探求	山本 知幸	62-4, 510
粘性流体中における分散多体系の動的挙動	市來 健吾	62-6, 732
ニューロンのシンクロコーディング	荒木 健二	62-6, 793
Kagomé 格子上の反強磁性ハイゼンベルグモデルの研究	浅川 仁	63-1, 50
4 hard-disk ビリヤード: カオス散乱の半古典論と量子論 ... 奥田 敏弘	63-1, 82	

コメント

- 田口善弘著「重力下の粉粒体の動力学」について 平田 隆幸 62-2, 374
 平田氏のコメントに答えて 田口 善弘 62-2, 375
 西森拓、大内則幸著「飛砂による地形の動力学 - 風紋と砂丘 -」について
 平田 隆幸 62-2, 376
 「コメント」欄原稿募集 62-2, 377
 原山卓久、首藤啓著「Dispersing Billiards の半古典論」について
 田崎 秀一 62-3, 482
 「物性研究」をどのような雑誌にするのか? 一人のアウトサイダーの意見
 長谷田 泰一郎 62-5, 711
 西村久著「ハバード・モデルにおける密度の揺らぎ - 超伝導不安定性は
 存在するか? -」に対するコメント 山田 耕作 63-5, 648

ひろば

- 賞公害をどう防ぐか - ラベルでスイカの売れる世にあって - ... 松田 博嗣 63-6, 873

議事録

- 第 8 回物性専門委員会 (第 15 期) 議事録 63-3, 379
 第 9 回物性専門委員会 (第 15 期) 議事録 63-3, 384

- お知らせ 63-4, 391