

目 録 I (号別)

66-1 (4月号)

○研究会報告

「第3回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」(その1) ..... 1

○編集後記 ..... 185

66-2 (5月号)

○研究会報告

「第3回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」(その2) ..... 187

○編集後記 ..... 359

66-3 (6月号)

○研究会報告

「第1回東和大学国際研究会

『統計物理学：理論、実験、計算機シミュレーション』 ..... 361

○編集後記 ..... 636

66-4 (7月号)

○研究会報告

「第2 & 3回複雑系札幌シンポジウム講究録」 ..... 637

○編集後記 ..... 815

66-5 (8月号)

○研究会報告

「複雑系4」 ..... 817

○編集後記 ..... 1050

66-6 (9月号)

○外場と一軸性ポテンシャルをもつ一次元カイラル XY モデルの基底状態 .....	門馬 道也、堀口 剛	1051
○修士論文 (1995 年度)		
カオス結合多体系における協同現象 .....	柴田 達夫	1064
長距離相互作用と異方性を持つ一次元量子系の基底状態と励起スペクトル .....	齋賀 康宏	1137
○修士論文題目 (1995 年度) .....		1183
○ひろば		
海外からの反響 .....	物性研究編集部	1206
○編集後記 .....		1207

67-1 (10月号)

○講義ノート		
「組みひもの理論と力学系」 .....	松岡 隆	1
○修士論文 (1995 年度)		
C <sub>60</sub> 薄膜及び単結晶の光学スペクトル .....	秋元 郁子	57
スピン・パイエルス物質 CuGeO <sub>3</sub> 単結晶試料の核磁気共鳴 一電子状態と核磁気緩和 .....	菅原 英	87
○編集後記 .....		128

67-2 (11月号)

○講義ノート		
「第 41 回 物性若手夏の学校」(1996 年度) .....		129
○掲示板 .....		253
○編集後記 .....		255

67-3 (12月号)

○格子上の集団における協力の進化 ...	中丸 麻由子、松田 裕之、巖佐 庸	257
○研究会報告		
「マニフォールド上での量子化および量子論」 .....		286
○掲示板 .....		382
○編集後記 .....		385

## 67-4 (1月号)

### ○修士論文 (1995年度)

J会合体におけるハイトラー実験 .....	松田 康平 .....	387
タングステン-ブロンズ型強誘電体物質 $Ba_2NaNb_5O_{15}$ の低温における 短距離秩序 .....	菖蒲 敬久 .....	426
ポリアセチレンの極低温下高導電性に関するドーパントの効果 .....	増井 孝彦 .....	448
シングルリード木管楽器の発音機構 .....	橘 崇哲 .....	468
量子系における統計力学の基礎に関する数値的研究 .....	齊藤 圭司 .....	511
○掲示板 .....		543
○編集後記 .....		544

## 67-5 (2月号)

### ○研究会報告

「階層性と非線形ダイナミクス：現象論の視座」 .....		545
○編集部より		
1997年度「物性研究」会費納入について .....		658
○編集後記 .....		659

## 67-6 (3月号)

○半古典論と準位統計 .....	佐野 光貞 .....	661
○相関エネルギーの $r_s$ 展開とその金属密度領域への外挿公式 .....	遠藤 孝徳、堀内 雅史、高田 康民、安原 洋.....	708
○研究会報告		
「タンパク分子によるエネルギー変換」 .....		727
「YKIS '96 湯川国際セミナー『ガラス転移ダイナミクスとその周辺』」 ...		729
○ひろば		
YKIS '96 "Dynamics of Glass Transition and Related Topics" に出席し 考えた事など .....	川崎 恭治 .....	739
○編集後記 .....		744
○目 録 (Vol.66, 67) .....		745

## 目 録 II (人名別・五十音順)

秋元 郁子	修士論文 $C_{60}$ 薄膜及び単結晶の光学スペクトル ..... 67-1, 57
巖佐 庸	格子上の集団における協力の進化 (中丸麻由子、松田裕之) ... 67-3, 257
遠藤 孝徳	関連エネルギーの $r_s$ 展開とその金属密度領域への外挿公式 ... (堀内 雅史、高田 康民、安原 洋) ..... 67-6, 708
門馬 道也	外場と一軸性ポテンシャルをもつ一次元カイラル XY ..... モデルの基底状態 (堀口 剛) ..... 66-6, 1051
川崎 恭治	ひろば YKIS '96 "Dynamics of Glass Transition and ..... Related Topics" に出席し考えた事など ..... 67-6, 739
齋賀 康宏	修士論文 長距離相互作用と異方性を持つ一次元量子系 ..... の基底状態と励起スペクトル ..... 66-6, 1137
齊藤 圭司	修士論文 量子系における統計力学の基礎に関する数値 的研究 ..... 67-4, 511
佐野 光貞	半古典論と準位統計 ..... 67-6, 661
柴田 達夫	修士論文 カオス結合多体系における協同現象 ..... 66-6, 1064
菖蒲 敬久	修士論文 タングステン-ブロンズ型強誘電体物質 ..... $Ba_2NaNb_5O_{15}$ の低温における短距離秩序 ..... 67-4, 426
菅原 英	修士論文 スピン・パイエルス物質 $CuGeO_3$ 単結晶試料の ..... 核磁気共鳴 一電子状態と核磁気緩和 ..... 67-1, 87
高田 康民	関連エネルギーの $r_s$ 展開とその金属密度領域への外挿公式 ... (遠藤 孝徳、堀内 雅史、安原 洋) ..... 67-6, 708
橋 崇哲	修士論文 シングルリード木管楽器の発音機構 ..... 67-4, 468
中丸麻由子	格子上の集団における協力の進化 (松田 裕之、巖佐 庸) ..... 67-3, 257
堀内 雅史	関連エネルギーの $r_s$ 展開とその金属密度領域への外挿公式 ... (遠藤 孝徳、高田 康民、安原 洋) ..... 67-6, 708
堀口 剛	外場と一軸性ポテンシャルをもつ一次元カイラル XY ..... モデルの基底状態 (門馬 道也) ..... 66-6, 1051
増井 孝彦	修士論文 ポリアセチレンの極低温下高導電性に関する ..... ドーパントの効果 ..... 67-4, 448
松岡 隆	講義ノート 「組みひもの理論と力学系」 ..... 67-1, 1
松田 康平	修士論文 J会合体におけるハイトラ実験 ..... 67-4, 387
松田 裕之	格子上の集団における協力の進化 (中丸麻由子、巖佐 庸) ... 67-3, 257
安原 洋	関連エネルギーの $r_s$ 展開とその金属密度領域への外挿公式 ... (遠藤 孝徳、堀内 雅史、高田 康民) ..... 67-6, 708

## 目 録 III (内容別)

### 講義ノート

- 「組みひもの理論と力学系」 ..... 松岡 隆 ..... 67-1, 1  
 「第 41 回 物性若手夏の学校」(1996 年度)..... 67-2, 129

### 研究会報告

- 「第 3 回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」(その 1)」 ..... 66-1, 1  
 「第 3 回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」(その 2)」 ..... 66-2, 187  
 「第 1 回東和大学国際研究会  
 『統計物理学：理論、実験、計算機シミュレーション』」 ..... 66-3, 361  
 「第 2 & 3 回複雑系札幌シンポジウム講究録」 ..... 66-4, 637  
 「複雑系 4」 ..... 66-5, 817  
 「マニフォールド上での量子化および量子論」 ..... 67-3, 286  
 「階層性と非線形ダイナミクス：現象論の視座」 ..... 67-5, 545  
 「タンパク分子によるエネルギー変換」 ..... 67-6, 727  
 「YKIS '96 湯川国際セミナー『ガラス転移ダイナミクスとその周辺』」 .. 67-6, 729

### 修士論文題目, 修士論文

- 修士論文題目 (1995 年度) ..... 66-6, 1183  
 カオス結合多体系における協同現象 ..... 柴田 達夫 ..... 66-6, 1064  
 長距離相互作用と異方性を持つ次元量子系の基底状態と励起スペクトル  
 ..... 齋賀 康宏 ..... 66-6, 1137  
 C<sub>60</sub>薄膜及び単結晶の光学スペクトル ..... 秋元 郁子 ..... 67-1, 57  
 スピン・パイエルス物質 CuGeO<sub>3</sub>単結晶試料の核磁気共鳴  
 一電子状態と核磁気緩和 ..... 菅原 英 ..... 67-1, 87  
 J 会合体におけるハイトラ実験 ..... 松田 康平 ..... 67-4, 387  
 タングステン-ブロンズ型強誘電体物質 Ba<sub>2</sub>NaNb<sub>5</sub>O<sub>15</sub>の低温における短距離秩序  
 ..... 菖蒲 敬久 ..... 67-4, 426  
 ポリアセチレンの極低温下高導電性に関するドーパントの効果  
 ..... 増井 孝彦 ..... 67-4, 448  
 シングルリード木管楽器の発音機構 ..... 橘 崇哲 ..... 67-4, 468  
 量子系における統計力学の基礎に関する数値的研究 ..... 齊藤 圭司 ..... 67-4, 511

ひろば

- 海外からの反響 ..... 物性研究編集部 ..... 66-6, 1206  
YKIS '96 "Dynamics of Glass Transition and Related Topics" に出席し  
考えた事など ..... 川崎 恭治 ..... 67-6, 739