

目 録 I (号別)

64-1 (4月号)

○講義ノート

『流体系の分子シミュレーション「への道」』 中西 浩一郎 1

○分子場RVB理論に現れるスピノンとホロンの局在と閉じ込め

..... 大川 房義 16

○管楽器吹鳴の非線形現象とその解釈をめぐって

..... 高橋 公也、池田 研介 26

○研究会報告

「生命現象のパラドックス：自己組織過程と自己崩壊過程の接点を探る」 89

「生命社会における“完全なる不完全性原理”の探求」 94

○修士論文 (1994年度)

Si-MOS 二次元電子系の $\nu < 1$ 領域の局在現象 篠原 克徳 99

○ひろば

スイカと人間 — '95年1月号編集後記に対する補足— K. Y. 107

○編集後記 108

64-2 (5月号)

○Cooper 対の結合エネルギー 山内 康寛、増井 孝彦、山田 耕作 111

○Au 化合物の原子価状態 小島 憲道 116

○研究会報告

「複合系における動力学の新展開」(追加) 129

○修士論文 (1994年度)

数値的厳密対角化による量子ドット系の分数量子ホール状態の研究

..... 関 拓 132

○修士論文題目 (1994年度) 172

○編集後記 198

64-3 (6月号)

○講義ノート

「エルゴード的古典力学系における相関関数のふるまい

—非平衡統計力学の視点から—」 田崎 秀一 199

目 録

○2次元写像と複素力学系 田中 昌昭、阿部 利則、川部 健 259

○修士論文 (1994 年度)

 2次元超伝導体における磁場印加超伝導絶縁体転移 小久保 伸人 282

 Ce化合物における四重極応答の研究 根本 祐一 308

○編集後記 356

64-4 (7月号)

○研究会報告

 「多自由度の力学系と幾何学」 359

○編集後記 482

64-5 (8月号)

○Yang-Mills場の分岐について 荒井 義則 483

○研究会報告

 「秩序化における乱れと非線型 —ヘテロな物理系と量子揺動効果—」 501

○編集後記 616

64-6 (9月号)

○特 集

「若手による“核磁気共鳴で見た物性研究”」

核磁気共鳴で見た物性研究 —特集にあたって— 吉村 一良 617

銅酸化物高温超伝導体の磁性と超伝導

 —銅核スピン緩和による—研究— 伊藤 豊 631

f電子系の磁気構造とNMR 中村 裕之 650

タリウム系銅酸化物超伝導体 $TlBa_2(Ca_{1-x}Y_x)Cu_2O_7$

(Tl1212)の反強磁性相における $^{63/65}Cu/^{203/205}Tl$ -NMR 後藤 貴行 673

ハルデンギャップ系磁性体の核磁気共鳴 藤原 直樹 693

高温超伝導体 $YBa_2Cu_3O_7$ の NMR による超伝導状態の研究

..... 石田 憲二 705

Yb-モノプニクタイトの異常磁性の NMR による研究 小山田 明 722

ペロフスカイト型バナジウム酸化物における異常な

Transferred Hyperfine Interaction 菊地 淳 732

○編集後記 750

65-1 (10月号)

○碓井先生とその時代	長岡 洋介	1
○2バンド電子系の熱力学ポテンシャル	小野 正利	25
○修士論文 (1994 年度)		
CeTSi ₂ (T=Ni,Pt) に於ける近藤効果	伊藤 卓	42
三人ゲームにおける協力の発生とその進化	秋山 英三	71
計算物理学および統計力学的手法をもちいた一次元交通流の研究 —交通渋滞の統計力学—	湯川 諭	117
○編集後記		171

65-2 (11月号)

○講義ノート		
「第40回 物性若手夏の学校」(1995年度)		173
○掲示板		311
○編集後記		314

65-3 (12月号)

○修士論文 (1994 年度)		
SQUID を用いた高圧下における dHvA 効果の測定系の開発 ...	木村 純子	315
超伝導を示す銅酸化物の単結晶育成と超伝導性	脇本 秀一	366
剛体円柱の集合がとり得る構造の研究 —周期6軸構造を中心として—	手嶋 吉法	405
○掲示板		440
○編集後記		442

65-4 (1月号)

○講義ノート		
「強相関伝導系の物理 若手夏の学校」		443
○編集後記		656

65-5 (2月号)

○学習と階層 —ベイズ統計の立場から—	伊庭 幸人	657
○ベイズ統計と統計物理 (物性研究 1993 年 9 月号) への訂正と追加	伊庭 幸人	678
○研究会報告		
「複合系 II 要素と全体 —現象論の視座—」		686
○編集部より		
1996 年度「物性研究」会費納入について		810
○編集後記		811

65-6 (3月号)

○研究会報告		
「第 9 回液体およびアモルファス金属国際会議 (LÁM9) 報告」		813
「原子核とマイクロクラスターの類似性と異質性」		819
○編集後記		981
○目 録 (Vol.64, 65)		983

目 録 II (人名別・五十音順)

秋山 英三	修士論文 三人ゲームにおける協力の発生とその進化	65-1, 71
阿部 利則	2次元写像と複素力学系 (川部 健、田中 昌昭)	64-3, 259
荒井 義則	Yang-Mills 場の分岐について	64-5, 483
池田 研介	管楽器吹鳴の非線形現象とその解釈をめぐって (高橋 公也)	64-1, 26
石田 憲二	特 集 高温超伝導体 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ の NMR による超伝導状態 の研究	64-6, 705
伊藤 卓	修士論文 CeTSi_2 (T=Ni,Pt) に於ける近藤効果	65-1, 42
伊藤 豊	特 集 銅酸化物高温超伝導体の磁性と超伝導 —銅核スピン緩和による—	64-6, 631
伊庭 幸人	学習と階層 —ベイズ統計の立場から—	65-5, 657

伊庭 幸人	ベイズ統計と統計物理 (物性研究 1996 年 9 月号) への訂正と追加..... 65-5, 678
大川 房義	分子場 R V B 理論に現れるスピノンとホロンの局在と閉じ込め..... 64-1, 16
小野 正利	2 バンド電子系の熱力学ポテンシャル..... 65-1, 25
小山田 明	特集 Yb-モノプニクタイトの異常磁性の NMR による研究..... 64-6, 722
川部 健	2 次元写像と複素力学系 (阿部 利則、田中 昌昭)..... 64-3, 259
菊地 淳	特集 ペロフスカイト型バナジウム酸化物における異常な Transferred Hyperfine Interaction..... 64-6, 732
木村 純子	修士論文 SQUID を用いた高圧下における dHvA 効果の測定系の開発..... 65-3, 315
小久保 伸人	修士論文 2 次元超伝導体における磁場印加超伝導絶縁体転移..... 64-3, 282
小島 憲道	Au 化合物の原子価状態..... 64-2, 116
後藤 貴行	特集 タリウム系銅酸化物超伝導体 $TlBa_2(Ca_{1-x}Y_x)Cu_2O_7$ (Tl1212) の反強磁性相における $^{63/65}Cu/^{203/205}Tl$ - NMR..... 64-6, 673
篠原 克徳	修士論文 Si-MOS 二次元電子系の $\nu < 1$ 領域の局在現象..... 64-1, 99
関 拓	修士論文 数値的厳密対角化による量子ドット系の分数量子ホール状態の研究..... 64-2, 132
高橋 公也	管楽器吹鳴の非線形現象とその解釈をめぐって (池田 研介)..... 64-1, 26
田崎 秀一	講義ノート 「エルゴード的古典力学系における相関関数のふるまい —非平衡統計力学の視点から—」..... 64-3, 199
田中 昌昭	2 次元写像と複素力学系 (阿部 利則、川部 健)..... 64-3, 259
手嶋 吉法	修士論文 剛体円柱の集合がとり得る構造の研究 —周期 6 軸構造を中心として—..... 65-3, 405
中西 浩一郎	講義ノート 『流体系の分子シミュレーション「への道」』..... 64-1, 1
中村 裕之	特集 f 電子系の磁気構造と NMR..... 64-6, 650
長岡 洋介	碓井先生とその時代..... 65-1, 1
根本 祐一	修士論文 Ce 化合物における四重極応答の研究..... 64-3, 308
藤原 直樹	特集 ハルデンギャップ系磁性体の核磁気共鳴..... 64-6, 693
増井 孝彦	Cooper 対の結合エネルギー (山内 康寛、山田 耕作)..... 64-2, 111
山内 康寛	Cooper 対の結合エネルギー (増井 孝彦、山田 耕作)..... 64-2, 111
山田 耕作	Cooper 対の結合エネルギー (増井 孝彦、山内 康寛)..... 64-2, 111
湯川 諭	修士論文 計算物理学および統計力学的手法をもちいた一次元交通流の研究 —交通渋滞の統計力学—..... 65-1, 117
吉村 一良	特集 核磁気共鳴で見た物性研究 —特集にあたって—..... 64-6, 617
脇本 秀一	修士論文 超伝導を示す銅酸化物の単結晶育成と超伝導性..... 65-3, 366

目 録 III (内容別)

講義ノート

『流体系の分子シミュレーション「への道」』	中西 浩一郎	64-1, 1
「エルゴード的古典力学系における相関関数のふるまい —非平衡統計力学の視点から—」	田崎 秀一	64-3, 199
「第40回 物性若手夏の学校」(1995年度)		65-2, 173
「強相関伝導系の物理 若手夏の学校」		65-4, 443

特 集

「若手による“核磁気共鳴で見た物性研究”」		64-6
核磁気共鳴で見た物性研究 —特集にあたって—	吉村 一良	617
銅酸化物高温超伝導体の磁性と超伝導 —銅核スピン緩和による—研究—	伊藤 豊	631
f 電子系の磁気構造と NMR	中村 裕之	650
タリウム系銅酸化物超伝導体 $TlBa_2(Ca_{1-x}Y_x)Cu_2O_7$ (Tl1212) の反強磁性相における $^{63/65}Cu/^{203/205}Tl$ - NMR	後藤 貴行	673
ハルデンギャップ系磁性体の核磁気共鳴	藤原 直樹	693
高温超伝導体 $YBa_2Cu_3O_7$ の NMR による超伝導状態の研究	石田 憲二	705
Yb-モノプニクタイトの異常磁性の NMR による研究	小山田 明	722
ペロフスカイト型バナジウム酸化物における異常な Transferred Hyperfine Interaction	菊地 淳	732

研究会報告

「生命現象のパラドックス：自己組織過程と自己崩壊過程の接点を探る」	64-1, 89
「生命社会における“完全なる不完全性原理”の探求」	64-1, 94
「複合系における動力学の新展開」(追加)	64-2, 129
「多自由度の力学系と幾何学」	64-4, 359
「秩序化における乱れと非線型 —ヘテロな物理系と量子揺動効果—」	64-5, 501
「複合系 II 要素と全体 —現象論の視座—」	65-5, 686
「第9回液体およびアモルファス金属国際会議 (LAM9) 報告」	65-6, 813
「原子核とマイクロクラスターの類似性と異質性」	65-6, 819

修士論文題目, 修士論文

修士論文題目 (1994 年度)	64-2, 172
Si-MOS 二次元電子系の $\nu < 1$ 領域の局在現象	篠原 克徳..... 64-1, 99
数値的厳密対角化による量子ドット系の分数量子ホール状態の研究	関 拓..... 64-2, 132
2次元超伝導体における磁場印加超伝導絶縁体転移	小久保 伸人..... 64-3, 282
Ce 化合物における四重極応答の研究	根本 祐一..... 64-3, 308
CeTSi ₂ (T=Ni,Pt) に於ける近藤効果	伊藤 卓..... 65-1, 42
三人ゲームにおける協力の発生とその進化	秋山 英三..... 65-1, 71
計算物理学および統計力学的手法をもちいた一次元交通流の研究 —交通渋滞の統計力学—	湯川 諭..... 65-1, 117
SQUID を用いた高圧下における dHvA 効果の測定系の開発 ...	木村 純子..... 65-3, 315
超伝導を示す銅酸化物の単結晶育成と超伝導性	脇本 秀一..... 65-3, 366
剛体円柱の集合がとり得る構造の研究 —周期6軸構造を中心として—	手嶋 吉法..... 65-3, 405

ひろば

スイカと人間 — '95 年 1 月号編集後記に対する補足—	K. Y. 64-1, 107
--------------------------------------	----------------------