

Title	総目録I(年代別)
Author(s)	
Citation	物性研究 (1978), 30(7): 5-19
Issue Date	1978-10-20
URL	http://hdl.handle.net/2433/89620
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

総目録 I (年代別)

Vol. 21 No. 1 (1973)

○物質に働く電磁力と電磁エネルギーの正しい理解について	飯田修一	1
○Exact Eigenstates of the Pairing-Force-Hamiltonian.		
I Fermion System	下瀬育郎・秋吉康光	54
○Exact Eigenstates of the Pairing-Force-Hamiltonian.		
II Boson System	下瀬育郎・秋吉康光	60
○イオンの3d遷移金属化合物における10Dqと格子エネルギー	持田潔	65
○基研研究会「固体内のフォノンおよび電子の表面状態の理論」報告		F1

Vol. 21 No. 2 (1973)

○過臨界流体水銀における金属-非金属転移		
— 実験事実のまとめ —	小田垣孝	87
○分子振動の不安定性と光化学反応		
— ロドプシンの光異性化反応への応用 —	垣谷俊昭・垣谷宏子	103
○訂正	勝木渥・寺尾洵	115

Vol. 21 No. 3 (1973)

○スピンのブラウン運動Ⅴ—川畑氏の論文について	植山宏	125
○「Greenの公式」に就いて	植山宏	138
○「Hermitの多項式展開の非線型動力学への応用」	藤坂博一・森肇	144
○資料「OD等問題について」		166

Vol. 21 No. 4 (1974)

○Charged Phonons. III—Dispersion		
Relations in Metals —	石井忠男	217
○資料 第60回研究部員会議議事録		236

総目録（年代別）

第 61 回運営委員会議事録	260
○物性研研究会「ヘリウムの物性—光散乱を中心に—」報告	G1

Vol. 21 No. 5 (1974)

○輻射場のコヒーレンス	田中秀次郎・小林敏夫	253
○基研短期研究会報告 「融解現象とその周辺（第2回）」		H1

Vol. 21 No. 6 (1974)

○液体 He^4 表面に吸着した He^3 原子の衝突時間の計算	大見哲巨	291
○電子ガスにおける短距離相関について	安原洋	311
○'73年度決算及び'74年度予算報告		332
○基研研究会「非線型・非平衡状態の統計力学」報告		I1

Vol. 22 No. 1 (1974)

○大正準集団における汎函数記法	大野克嗣	1
○電気伝導度に対する久保公式の流体力学近似	山田宏	17
○代数方程式に関する若干の新定理とその応用 —— Lee-Yang 定理とその破れ方について ——	唐木幸比古	32
○講義ノート 金属電子に対する不純物効果	近藤淳	69
○「強い相互作用をもつ体系の統計力学的研究」総合班研究会報告		120

Vol. 22 No. 2 (1974)

○線型非マルコフ Brown 運動と Master 方程式	宗像豊哲	121
○ひろば 半金属研究の面白味	間瀬正一	131
○資料 第 61 回研究部員会議議事録		142
第 62 回運営委員会議事録		169

総目録(年代別)

第 63 回運営委員会議事録	169
昭和 48 年度追加研究計画応募一覧	179
昭和 49 年度前期研究計画応募一覧	183
「素粒子論の現状と課題」	208
○研究会報告 「 He^3 の超流動」	B1

Vol. 22 No. 3 (1974)

○ 3He の超流動	真木和美	211
○講義ノート Fermi 液体・非等方的超流動体・ 液体 3He の新しい相について, I	Anthony J. Leggett	275

Vol. 22 No. 4 (1974)

○講義ノート Fermi 液体・非等方的超流動体・ 液体 3He の新しい相について, II	Anthony J. Leggett	339
○物性研短期研究会報告 「間接型強誘電性と構造相転移」		380

Vol. 22 No. 5 (1974)

○擬スピン・フォノン結合系の力学	朴 貴 男	455
○シリコンの負膨張係数	石 田 郁 二	465
○科研費「物性の制御」班研究会報告 非平衡定常状態の研究		505
○編集部より 購読料改定のお知らせ		534

Vol. 22 No. 6 (1974)

○蛋白質およびポリペプチドの立体構造	郷 信 広	
武富 敬, 上田裕三, 郷 通子, 大島玄久, 高橋 敏, 大井龍夫		537

総目録（年代別）

○ガラス状物質の格子振動	石田郁二	560
○モスクワ滞在記 I	勝木渥	571
○ひろば 研究室の紹介など	三井利夫	591

Vol. 23 No. 1 (1974)

○液体金属のイオン間3体相互作用と静的構造	長谷川正之	1
○モスクワ滞在記 II	勝木渥	39
○編集部より 頁数制限について		57
○基研研究会報告 「Bethe 格子」		A 1
「非線型非平衡状態の統計力学」		A 27

Vol. 23 No. 2 (1974)

○モスクワ滞在記 III	勝木渥	59
○核酸および蛋白質合成反応の情報理論	塚本吉彦	75
○1次元 HUBBARD 模型における基底エネルギー とエネルギーギャップ	斎藤基彦	127
○素粒子論と SCALING	牟田泰三	135

Vol. 23 No. 3 (1974)

○4次元の Riccati 方程式	小暮陽三	177
○お知らせ 「Progress について」	Progress 編集部理論物理学刊行会	189
○基研研究会報告 「配位相転移の研究」		B1

Vol. 23 No. 4 (1975)

○システム生態学	島津康男	198
○資料 物性小委員会議事録		218

Vol. 23 No.5 (1975)

○Charged Phonons. IV-Phonon Spin and Charged Phonons	石井忠男	217
○固体状態におけるメタン分子の赤外, ラマンスペクトル	小橋宏司	229
○基研研究会報告 「統計力学の数学的問題」		C1

Vol. 23 No.6 (1975)

○DLRO, ODLROと超流動	長岡洋介	257
○指数格子の研究	成田和明	265
○基研研究会報告		
「Theory of Excitations on Ideal Surface」		D1
○モレキュール型研究計画報告		
「強誘電性相転移の理論的研究」		D61

Vol. 24 No.1 (1975)

○Introduction of a New Principle in the Theory of Magnetism I	飯田修一	1
○弱い相互作用をもつ Bose 気体の 最低エネルギー, — DPO近似 —	西山敏之	45
○Glansdorff-Prigogine の z について	大野克嗣	51
○レタ — 励起子系におけるボーズ凝縮	長岡洋介	55
○基研研究会報告 「分子進化の理論」		A 1
「配位相転移の研究」		A44

Vol. 24 No.2 (1975)

○座談会「生態学の現状と展望」		65
○基研研究会報告 「非線型非平衡統計力学」		B1

総目録 (年代別)

Vol. 24 No. 3 (1975)

- Multi-Time Scale 法のゆらぎの問題への応用 川崎 恭治 111
○ 講義ノート 生物系への統計物理学の2・3の応用 C. J. Thompson 118

Vol. 24 No. 4 (1975)

- Theory of Fluctuation in the One-Dimensional
Electron-Phonon System 北村豊幸・堺 英二郎 139
○ 乱雑な表面原子分布をした電子状態 石田郁二・井上典夫 149
○ 講義ノート 生物系への統計物理学の2, 3の応用Ⅱ
..... C. J. Thompson 167
○ モレキュール型「非線型定常状態における輸送」報告 C1
○ Review 「液晶における種々の不安定性」 小林 謙二 C3

Vol. 24 No. 5 (1975)

- Scale and Special Conformal Covariance
in Statistical Mechanics J. D. Gunton 189
○ Introduction of a New Principle in the Theory
of Magnetism II Shuichi Iida 207
○ 「大学における研究活動の状況」に関する調査の報告 247

Vol. 24 No. 6 (1975)

- スピンのブラウン運動について 古川 浩 277
○ 講義ノート 生物系への統計物理学の2, 3の応用Ⅲ C. J. Thompson 282
○ 「非線型非平衡状態の統計力学」拡大世話人会報告 D1

総目録 (年代別)

Vol. 25 No.1 (1975)

○媒質中の電磁運動量と磁場	森口治生	1
○2相ランダム低抗網のコンダクタンス	弓削善夫	13
○1975年度物性若手「夏の学校」開催後記	物性若手グループ大阪大学支部	17

Vol. 25 No.2 (1975)

○乱れたプラズマの線型応答理論	南部充樹	93
○2次の sinh — 振動子と sin — 振動子	鯖田秀樹	101
○モレキュール型「固体メタンにおける分子回転」研究会の報告		A1

Vol. 25 No.3 (1975)

○超流動 ^3He -A に於る軌道角運動量について	石川正勝	129
○Interaction between Interstitials and α - α' Phase Transition in Metals	増田欣一	139
○液体 ^4He における Ripplon の集団運動について	唐島照介・中島 滉	155
○物性若手「夏の学校」サブゼミの報告	物性若手グループ事務局	161
○液体の動的臨界現象と音波	原田義文	167

Vol. 25 No.4 (1976)

○Comment on the conductivity of the compound TTF-TCNQ	田村一郎	241
○確率過程への量子力学の応用	富田博之	244

Vol. 25 No.5 (1976)

○飯田氏の“New Principle” に対するコメント	宮原将平	263
-------------------------------------	------	-----

総目録 (年代別)

○輻射場のコヒーレンスⅡ	田中秀次郎	265
○二つの縮約された運動の記述について	藤坂博一	278
○One-spin-flip Ising model における非線形緩和	池田博	283

Vol. 25 No. 6 (1976)

○TTF-TCNQ の電気伝導度に関して	田村一郎	297
○金属に於ける電子格子相互作用についての RPA による考察 I	石井忠男	302
○古典気体における 1 体分布関数のゆらぎ	橋爪夏樹・落合萌	320
○基研短期研究会「強誘電的相転移の理論的研究」報告		B1
○「電子相関と金属非金属転移」報告		B17

Vol. 26 No. 1 (1976)

○分子場のゆらぎを考慮した Heisenberg スピン系の相転移	野々田博司	1
○Oscillatory mode をもつ系の Dynamic Scaling Law	池田博	15
○「非線型・非平衡状態の統計力学」研究会報告		A1

Vol. 26 No. 2 (1976)

○二相ランダム抵抗網のコンダクタンスと Effective medium theory -Site Percolation Problem-	弓削善夫	35
○Jump of the specific heat at the transition temperature in superconductors within magnetic impurities with Kondo effect	市ノ瀬慎一	41
○基研研究会報告 「配位相転移の研究」		B1

Vol. 26 No. 3 (1976)

○分子線の固体表面での回折	浜 渦 允 紘	65
○基研短期研究会「表面電子系の理論」報告		C1
○講義ノート		
Ⅰ. 固体表面の電子論	戸 谷 富 之	C 95
Ⅱ. 化学吸着と触媒作用	田 丸 謙 二	C137
Ⅲ. 化学吸着と Anderson 模型	金 森 順次郎	C156

Vol. 26 No. 4 (1976)

○回転している液体ヘリウムのラムダ転移	岡 本 幸 雄	91
○論文「Introduction of a New Principle in the Theory of Magnetism」に対する宮原氏のコメントに対する筆者の回答	飯 田 修 一	99
○ゲージ場及びスピン格子系の相転移	A. A. ミグダル (川畑有郷訳)	103
○1975年度決算報告ならびに1976年度予算について		126

Vol. 26 No. 5 (1976)

○金属-非金属転移の熱力学的考察	田村幾夫・長岡洋介	133
○イオン=ボンド電荷モデルの格子振動	石 田 郁 二	138
○講義ノート 超流動 ^3He の諸問題	宗 田 敏 雄	163

Vol. 26 No. 6 (1976)

○一般化された Hartree-Fock 理論 ——電子相関をいれる一つの試み——	植田直隆・青野茂行	235
○散逸力学系の量子力学	保 江 邦 夫	255

総目録 (年代別)

○ Ω 展開の一つの証明	伊藤 秀美	263
---------------------------	-------	-----

Vol. 27 No. 1 (1976)

○完全規則系材料のモデルと抵抗網	弓削 善夫	1
○輻射場のコヒーレンスⅢ。コヒーレンスとゆらぎ	田中 秀次郎	9
○戸田格子の破碎現象と確率統計	岩田和朗・鯖田秀樹	22

Vol. 27 No. 2 (1976)

○基研長期研究計画「配位相転移の研究」拡大世話人会報告		B1
-----------------------------------	--	----

Vol. 27 No. 3 (1976)

○ Tunneling Model の Green 関数の方法による取り扱い	川崎悦子・沢田克郎	55
○「教室紹介Ⅰ」——京都大学物理学第一教室——		73
○21回物性若手「夏の学校」開催後記		92
○第21回物性若手「夏の学校」サブゼミ報告	物性若手グループ東工大支部	125

Vol. 27 No. 4 (1977)

○「教室紹介Ⅱ」——大阪大学基礎工学部物性物理工学科教室——		145
--------------------------------------	--	-----

Vol. 27 No. 5 (1977)

○Soliton の分散関係 — collective approach —	唐島照介・中島 滉	175
○二次元量子スピン系および古典スピン系のモンテ・カルロ法による研究 ——渦生成型の相転移——	鈴木増雄・宮下精二・黒田 昭・川端親雄	183

総目録 (年代別)

○量子系の Monte Carlo 法の研究	鈴木増雄・黒田 昭・宮下精二	195
○副格子模型と硫安系強誘電体の相転移	小野寺彰・菅田吉紀・塩崎洋一	207
○研究会報告 「臨界現象」		E1

Vol. 27 No. 6 (1977)

○圧電半導体中の音波伝播	小林迪助・竹沢攻一	231
○教室案内 III —— 名古屋大学物理学教室 ——		237
○研究会報告 「非線型・非平衡状態の統計力学」		F1

Vol. 28 No. 1 (1977)

○非晶質半導体の欠陥状態と伝導の型	清水立生	1
○昭和 51 年度基研長期研究計画「配位相転位の研究」研究会報告		A1

Vol. 28 No. 2 (1977)

○ Heisenberg 強磁性体の表面磁化	神 康 晴	17
○ Random Ordered Phase の理論的取扱いについて	溜淵継博・高野文彦	24
○第 3 回物性小委員会議事要録		35
○短期研究会報告 「超流動 ^3He の理論」		B1

Vol. 28 No. 3 (1977)

○ Introduction of a New Principle in the Theory of Magnetism III	Shuichi HIDA	45
○「教室紹介 IV」 —— 北海道大学 ——		91

総目録 (年代別)

Vol. 28 No. 4 (1977)

○ s-d 系におけるくりこみ群 — Abrikosov-Migdal の方法を中心にして —	
..... 杉山忠男・山本 隆・斉藤輝夫・大島 洋	123
○研究会報告 「 ^3He の超流動の動的諸問題」	D1

Vol. 28 No. 5 (1977)

○スピングラスオーダーパラメータの時間発展	間々田 博 司	153
○1976年度決算報告ならびに1977年度予算について		162
○研究会報告 「ランダム系の相転移」		E1

Vol. 28 No. 6 (1977)

○パルス核磁気共鳴法による円管流の観測	福 田 耕 治	169
○研究会報告 「量子固体」		F1

Vol. 29 No. 1 (1977)

○曾禰武(そね・たけ)の歩み		
— 聞き書きにもとづく物性物理学史(1) —	勝 木 渥	1
○箱根超低温シンポジウム見聞記	長岡洋介・大見哲巨・水崎隆雄	21
○海外便り 氷上 忍 (Haifa) → 長岡洋介 (基研)		30
○研究会報告 「臨界現象」		A1

Vol. 29 No. 2 (1977)

○分子場近似の order-parameter 展開と1次・2次相転移の考察		
..... 南部信次・納 繁男		35
○物性論における一連の問題	有 山 兼 孝	53
○講義ノート 多重臨界現象の数値的解法	M. E. Fisher	69

Vol. 29 No. 3 (1977)

○広根・彦坂は異端の芽か？
 — 聞き書きにもとづく物性物理学史(2) — 勝木 渥 93

○「教室紹介 V」 — 新潟大学工学部 — 109

○研究会報告 「物性研究将来計画」 117

○第22回物性若手「夏の学校」開催後記・報告 物性若手グループ東大支部 126

Vol. 29 No. 4 (1978)

○電子液体の電気的および磁氣的応答函数 宜野座 光 昭 173

○固体 He^3 の He^3 核スピン緩和における微量 He^4 の効果 前川 覚・水崎隆雄 183

○「教室紹介 VI」 — 九州大学 — 199

○研究部員会議議長団報告
 — アンケート「人事交流と任期制」の集計結果 — 219

Vol. 29 No. 5 (1978)

○モデル生態系における安定性および周期性 中 島 久 男 245

○統計的パラメーター
 — 戸田格子の破砕現象への適用 — 鯖田秀樹・岩田和朗 267

○高温高圧下における液体 Te 合金の電気伝導度
 辻 和彦・八尾 誠・遠藤裕久 283

○曾禰武（そね・たけ）の歩み（中編）
 — 聞き書きにもとづく物性物理学史(1) — 勝木 渥 295

○「教室紹介 VII」 — 東京工業大学応用物理学教室 — 321

○第4回物性小委員会報告 335

○海外便り 氷上 忍 (Saclay) → 川崎恭治 (九大) 338

総目録 (年代別)

Vol. 29 No. 6 (1978)

- モデル生態系における安定性および周期性 (続編) 中 島 久 男 345
 ○研究会報告 「非線型・非平衡状態の統計力学」 F1

Vol. 30 No. 1 (1978)

- 液体 ^3He ・磁性体間のカピツァ抵抗 中 嶋 貞 雄 1
 ○曾禰武 (そね・たけ) の歩み (後編)
 — 聞き書きにもとづく物性物理学史(1) — 勝 木 渥 7
 ○修士論文アブストラクト (昭和52年度)
 — 京都大学理学部物理第一教室 — 35

Vol. 30 No. 2 (1978)

- 一次元金属における横波フォノンの不安定性 田草川きみえ・長岡洋介 53
 ○修士論文アブストラクト (昭和52年度)
 — 北海道大学理学部物理学教室 — 60
 ○研究会報告 「非平衡超伝導の理論」 B1

Vol. 30 No. 3 (1978)

- 準安定状態と異常揺動 村上 力・富田博之 89
 ○「教室紹介 VIII」 — 電総研基礎部 — 107
 ○第5回物性小委員会議事録 113
 ○海外便り 中山正敏 (Brown Univ.) → 川崎恭治 (九大) 119

Vol. 30 No. 4 (1978)

○ Quantum Field Theory of One Dimensional	
Electron-Lattice Systems	北村豊幸 131
○ 指数格子と関連した微分差分方程式	成田和明 157
○ 講義ノート 単純金属のミステリー	A. W. Overhauser 181

Vol. 30 No. 5 (1978)

○ 秩序相における複素オーダーパラメーターの長波長ゆらぎ	岡本幸雄 189
○ Cowan の方程式と非線型振動子	成田和明 207
○ Dense Random Packing 模型による非晶質	
Pd _{0.8} Si _{0.2} 合金の構造研究	綾野哲雄・大野英雄・河村和孝・古川和男 216
○ 「教室紹介 Ⅱ」 —— 東北大学理学部物理教室 ——	227
○ 王子セミナー「非線型非平衡統計力学」の印象	富田博之 241

Vol. 30 No. 6 (1978)

○ 「教室紹介 X」 —— 東京工業大学理学部物理教室 ——	253
○ 研究会報告	
「ランダムスピン系の相転移」	F 1
「非線型非平衡状態の統計力学」	F 65