

目 録 I (号別)

56 - 1 (4月号)

○ 講義ノート	
「ひもの統計力学」	田中 文彦..... 1
○ プレプリント案内	94
○ 編集後記	98

56 - 2 (5月号)

○ 研究会報告	
「カオスとその周辺」	101
○ プレプリント案内	266
○ 編集後記	268

56 - 3 (6月号)

○ 特別寄稿	
水の集団運動と揺らぎ	大峰 巖..... 269
○ Ge-Sn 系の状態方程式と圧力誘起相転移	
..... 相馬 俊信、加賀屋弘子、森 紀夫.....	283
○ 修士論文 (1990年度)	
A Simple Model for High- T_c Superconductors	佐藤 実..... 288
○ 研究会報告	
「統計物理ワークショップ」	307
○ プレプリント案内	361
○ 編集後記	365

56 - 4 (7月号)

○ 特別寄稿	
マグノン系のカオス	味野 道信..... 367
○ 超伝導における遷移温度と原子間距離	加藤 貞幸..... 394

目 録

○ 修士論文 (1990年度)
一般化されたカクタス樹における合流型転送行列とコヒーレント異常法
.....小林 礼人..... 406

○ 研究会報告
「凝縮系物理学における遅い動的過程」 425

○ プレプリント案内 453

○ 編集後記 457

56 - 5 (8月号)

○ 特別寄稿
解説：ハバード模型の量子モンテカルロ・アルゴリズム羽田野直道..... 459

○ 量子スピン系の対角化プログラム TITPACK Ver.2西森 秀稔..... 494

○ 修士論文 (1990年度)
半導体-超伝導体接合での超伝導近接効果に対する光伝導の影響
.....小新堂 透..... 566

○ 議事録
第9回物性専門委員会 (第14期) 議事録 597

○ プレプリント案内 601

○ 編集後記 607

56 - 6 (9月号)

○ 特別寄稿
シナプスの可塑性と神経回路網の自己組織化田中 繁..... 609

○ 修士論文 (1990年度)
BiI₃ 結晶の積層欠陥励起子における超高速位相緩和市田 正夫..... 647

○ 修士論文題目・アブストラクト (1990年度) その1 696

○ 議事録
第10回物性専門委員会 (第14期) 議事録 788

○ 編集後記 793

57-1 (10月号)

○ 研究会報告	
「新しい統計物理学の基礎：多様性の中の類似性」	1
○ 修士論文題目・アブストラクト (1990年度) その2	93
○ 編集後記	206

57-2 (11月号)

○ 研究会報告	
「非可逆な多体系への統計物理及びその周辺分野からのアプローチ」	207
○ 編集後記	372

57-3 (12月号)

○ 気体、液体の図形展開	守田 徹	373
○ 研究会報告		
「パターン形成、運動と統計」		394
○ 議事録		
第1回物性専門委員会 (第15期) 議事録		504
○ 掲示板		507
○ 編集後記		509

57-4 (1月号)

○ 特別寄稿		
不可逆過程の変分原理の最近の発展	一柳 正和	511
○ 講義ノート		
「第36回物性若手夏の学校 講義ノート」		526
○ Core Project; 固体惑星深部の直接探査計画	中島 善人	540
○ 新離散型 KdV 方程式	成田 和明	587
○ 掲示板		591
○ 編集部より		
1992年度「物性研究」会費改定について		593
○ 編集後記		594

57-5 (2月号)

○ 可積分非局所格子方程式	成田 和明.....	595
○ 研究会報告		
「数理物理学における非線形問題」		598
○ 編集部より		
1992年度「物性研究」会費納入について		707
○ 編集後記		708

57-6 (3月号)

○ 特別寄稿		
反強磁性量子スピン系へのアプローチ ... 雑賀 洋平、中村 統太、西森 秀稔.....		709
○ 研究会報告		
「格子理論の進展 - 素粒子から生物まで -」		752
○ 編集後記		802
○ 目録 (Vol. 56, 57)		803

目 録 II (人名別・五十音順)

市田 正夫	修士論文	BiI ₃ 結晶の積層欠陥励起子における超高速位相緩和	56-6, 647
一柳 正和	特別寄稿	不可逆過程の変分原理の最近の発展	57-4, 511
大峰 巖	特別寄稿	水の集団運動と揺らぎ	56-3, 269
加賀屋弘子		Ge-Sn 系の状態方程式と圧力誘起相転移 (相馬俊信、森紀夫) ...	56-3, 283
加藤 貞幸		超伝導における遷移温度と原子間距離	56-4, 394
小新堂 透	修士論文	半導体-超伝導体接合での超伝導近接効果に 対する光伝導の影響	56-5, 566
小林 礼人	修士論文	一般化されたカクタス樹における合流型転送 行列とコヒーレント異常法	56-4, 406
雑賀 洋平	特別寄稿	反強磁性量子スピン系へのアプローチ (中村 統太、西森 秀稔)	57-6, 709