

目 録 Ⅱ (人名別, 五十音順)

青 木 一 郎	惑星大気における輻射エントロピーの流れと エントロピー生成	34-2, 111
	地球大気におけるエントロピーバランス	34-3, 241
新 井 孝 昭	ゲージ場理論 - ${}^3\text{He}$ -Aへの応用 (新井孝昭, 宗田敏雄)	33-3, 109
有 光 敏 彦	STATPHYS 14に参加して	35-1, 35
Andrey, Ladislav	「International Conference on Nonlinear Dynamics」報告	33-6, 281
飯 田 修 一	「マイスナー効果は古典電子ガスの古典電磁熱力学的 属性である。」と結論した理論の核芯部にある熱力学 の詳細説明と「近藤氏へ Ⅱ」	33-5, 223
	古典物理学体系を重視する近代物理学の新らしい枠組 みの構成と近藤氏へⅢ	35-4, 187
五十嵐 靖 則	ボーズ多体系における Hamiltonian の集団運動と個別 運動及び Residual Internal Hamiltonian への分離 (五十嵐靖則, 中馬國喜, 鈴木良治)	33-1, 23
伊豆山 健 夫	ゲージ場理論 - ${}^3\text{He}$ -Bでの collective mode	33-3, 103
伊 藤 正 樹	第四回液体金属国際会議に出席して	35-1, 40
小 畑 修 二	Electronic Spatial Structures of Eigenstates in Amorphous Alloys (小畑修二, 篠原正三)	34-6, 451
太 田 博 信	CWモード同期レーザーによるピコ秒分光の研究	34-5, 381
鹿 児 島 誠 一	講義ノート TTF-TCNQ等の一次元導体の物性	34-1, 1
勝 木 渥	本多の磁気理論と, わが国における Weiss 理論の受 容の過程Ⅲ - 聞きにもとづく物性物理学史(3) -	33-1, 37
	本多の磁気理論と, わが国における Weiss 理論の受 容の過程Ⅳ - 聞きにもとづく物性物理学史(3) -	35-1, 1
	「物性研究の将来」 - 物性研短期研究会に出席して - わかみよにふるなかめせしまに	35-5, 303
川 崎 辰 夫	国際磁気会議に出席して	33-1, 63
北 村 豊 幸	Quantum Field Theory of Crystals	34-5, 367
合 田 正 毅	「Physics in One-Dimension」国際会議見聞記	35-3, 87

目録Ⅱ

小島 憲道	希土類オーソクロマイト (RCrO_3) における R-Cr 磁気相互作用の分光学的研究	35-2, 51
小林 本忠	第4回山田コンファレンス「層状物質の物理と化学」 印象記	35-3, 159
近 桂一郎	「物性研究の将来」— 物性研短期研究会に出席して — 「試料作成」と物性研究	35-5, 307
近 藤 淳	飯田氏へⅢ 飯田氏へⅣ	34-6, 439 34-6, 446
齋藤 泰昭	共有結合性半導体の熱膨張と高圧下での格子熱振動 スペクトル — I. ダイヤモンド型構造結晶 (Si, Ge) (相馬俊信, 松尾弘子, 齋藤泰昭)	35-3, 103
	共有結合性半導体の熱膨張と高圧下での格子熱振動 スペクトル — II. ジンクブレンド型構造化合物 (相馬俊信, 松尾弘子, 齋藤泰昭)	35-4, 223
鯖田 秀樹	Hamiltonian の諸形態	35-3, 115
篠原 正三	Electronic Spatial Structures of Eigenstates in Amorphous Alloys (小畑修二, 篠原正三)	34-6, 451
白根 元	講義ノート 磁性と超伝導	35-4, 237
杉山 忠男	近藤効果の3次のくりこみ帯磁率	34-2, 123
鈴木 良治	ボーズ多体系における Hamiltonian の集団運動と個別 運動及び Residual Internal Hamiltonian への分離 (五十嵐靖則・中馬國喜・鈴木良治)	33-1, 23
宗田 敏雄	ゲージ場理論— $^3\text{He}-\text{A}$ への応用 (新井孝昭, 宗田敏雄)	33-3, 109
相馬 俊信	共有結合性半導体の熱膨張と高圧下での格子熱振動 スペクトル — I. ダイヤモンド型構造結晶 (Si, Ge)(相馬俊信, 松尾弘子, 齋藤泰昭)	35-3, 103
	共有結合性半導体の熱膨張と高圧下での格子熱振動 スペクトル — II. ジンクブレンド型構造化合物 (相馬俊信, 松尾弘子, 齋藤泰昭)	35-4, 223
立木 昌	講義ノート 多電子系の秩序状態	35-5, 323
伊達 宗行	パルス強磁場の生成とその応用における最近の話題	35-3, 121

中馬國喜	ボーズ多体系における Hamiltonian の集団運動と個別運動及び Residual Internal Hamiltonian への分離 (五十嵐靖則, 中馬國喜, 鈴木良治)	33-1, 23
津田一郎	化学反応における Chaotic な振舞 (富田和久, 津田一郎)	33-1, 1
	化学反応のカオスと関連する問題	35-5, 257
富田和久	化学反応における Chaotic な振舞 (富田和久, 津田一郎)	33-1, 1
富田博之	有限系の自由エネルギーと準安定性 (富田博之, 村上力)	33-4, 149
豊永昌彦	強磁性イジング薄膜のくりこみ変換	34-4, 287
長岡洋介	京都サマー・インスティテュート始末記	33-2, 88
中山正敏	第3回・「二次元系の電子的性質」国際会議から	33-2, 82
Baym, G	講義ノート 「高密度物質と中性子星」	33-3, 113
	第2回「高密度物質」	33-5, 239
	第3回「 π 中間子凝縮(その1)」	33-6, 265
	第4回 π 中間子凝縮(その2)	34-3, 245
	第5回 高密度物質と中性子星	34-4, 315
星埜禎男	講義ノート 中性子回折と物性研究	33-4, 159
細谷将彦	結晶構造の体系的分類	34-4, 297
松尾弘子	共有結合性半導体の熱膨張と高圧下での格子熱振動 スペクトル - I. ダイヤモンド型構造結晶 (Si, Ge) (相馬俊信, 松尾弘子, 斎藤泰昭)	35-3, 103
	共有結合性半導体の熱膨張と高圧下での格子熱振動 スペクトル - II. ジンクブレンド型構造化合物 (相馬俊信, 松尾弘子, 斎藤泰昭)	35-4, 223
間々田博司	Bloch Wall の安定性	34-2, 97
三宅和正	コーネルシンポジウム印象記	35-1, 25
宮島清一	第8回国際液晶会議の印象	34-5, 429
村上力	有限系の自由エネルギーと準安定性 (富田博之, 村上力)	33-4, 149

目録Ⅱ

吉田 宇一	結晶成長過程に関する試論 — 固相・液相界面の問題 —	34-4, 335
米沢 富美子	京都サマー・インスティテュート始末記 1980年版	35-3, 139
ラーキン, エー・アイ	二次元ランダムポテンシャルでの伝導率	33-2, 75
グループ	基研研究部員会	
	基研研究部員会議・運営委員会報告	34-1, 93
	基研研究部員会議・運営委員会報告	34-5, 434
	基研研究部員会議・運営委員会報告	35-4, 251
	物性小委員会	
	第11期 第3回物性小委員会議事録	34-3, 269
	第11期 第4回物性小委員会議事録	35-3, 164
	第11期 第5回物性小委員会議事録	35-5, 309
	物性若手グループ	
	第24回物性若手「夏の学校」開催後記	33-3, 127

目録Ⅲ (研究会報告)

「固体表面及び吸着子の理論」

1979年11月28日, 29日, 12月1日

Vol. 33 No. 4

Mo, W(001)面の原子配列・原子間隔の緩和	寺倉清之
バネモデルによる表面原子層の再構成	寺岡義博
固体表面の格子振動	松原武生
合金表面での組成変化	馬越健次
結晶清浄表面の構造解析 — Si(111) 7×7表面構造	井野正三
半導体表面の再構成と化学吸着	中村勝弘
Si(111) 2×1再構成表面での原子配位と電子状態密度	星野敏春
結晶の表面再構成と電子構造	菅野 暁
再構成表面の異方的電子線エネルギー損失	張 紀久夫