

教官の公募について .....	220
○編集後記 .....	221

## 37-5 (2月号)

○講義ノート	
非線形波動 .....	戸田盛和..... 223
○プレプリント案内 .....	265
○編集後記 .....	271
☆          ☆          ☆          ☆          ☆	
○科研費研究会報告	
価数揺動状態の総合的研究	

## 37-6 (3月号)

○研究会報告	
「広領域の相転移物理学」 .....	273
○基研研究部員会議・運営委員会報告 .....	311
○プレプリント案内 .....	317
○編集後記 .....	327
○目録 ( vol. 36 ~ 37 ) .....	G 1
☆          ☆          ☆          ☆          ☆	
○科研費研究会報告	
計算機による固体相転移の研究	

## 目録Ⅱ (人名別:五十音順)

青木 一郎	惑星により反射された太陽輻射のエントロピー	36-1, 13
飯田 修一	物質物理学の新世界像形成に関する文献紹介と近藤氏へⅣ	36-3, 159
	新体系物理学発展の近況と近藤氏へⅤ	37-4, 189

目録 II

植村 壽公	修士論文 ESR Studies on Spin Dynamics in Low Dimensional Magnetic Salt	36-4, 277
餌取 寛次	重力場での拡散方程式の解とその特性, 1.インパルス応答	36-4, 209
	「重力場での拡散方程式の解とその特性(1.インパルス応答)」への補足	36-5, 295
	重力場での拡散方程式の解とその特性 II. 周期密度源による分布	36-6, 347
恵良田知樹	修士論文 バナジウム・ブロンズの核磁気緩和	36-5, 297
大見 哲巨	USC Idyllwild Workshop - 「超低温物理の新しい問題」に参加して (水崎隆雄, 大見哲巨)	37-2, 77
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 V - 聞き書きにもとづく物性物理学史(3) -	36-6, 355
川上 和人	修士論文 Au の Surface Reconstruction と LAPW 法による 一枚フィルムのバンド計算	36-3, 121
近藤 淳	飯田氏へ V	36-3, 153
	飯田氏へ VI	37-4, 181
堺 英二郎	超イオン伝導体の格子気体モデル(与那城勝邦, 友寄友造, 堺英二郎)	37-4, 177
戸田 盛和	講義ノート 非線形波動	37-5, 223
友寄 友造	超イオン伝導体の格子気体モデル(与那城勝邦, 友寄友造, 堺英二郎)	37-4, 177
成田 和明	Jacobian Elliptic Function Calculation to the Nonlinear Equations Related to Lumped LC Networks	36-1, 1
	Volterra 方程式の 1-periodic 解について	36-4, 207
平川金四郎	講義ノート 低次元磁性体のスピン相関-中性子散乱実験を 中心として-	36-4, 217
藤坂 博一	Feigenbaum 分岐の摂動理論	36-2, 43
藤田 修	論士論文 NbS <sub>2</sub> -有機分子: 層間化合物における超格子構造	36-3, 101
松原 武生	湯川先生・基研・物性-ある私的な湯川先生追悼の記	37-2, 75
水崎 隆雄	USC Idyllwild Workshop - 「超低温物理の新しい問題」に参加して (水崎隆雄, 大見哲巨)	37-2, 77
山本 常信	講義ノート 水の話	37-1, 1
吉岡大二郎	谷口シンポジウム(アンダーソン局在)報告記	37-3, 163

与那城勝邦	超イオン伝導体の格子気体モデル(与那城勝邦, 友寄友造, 堀英二郎)	37-4, 177
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	36-1, 23
	基研研究部員会議・運営委員会報告	36-6, 413
	基研研究部員会議・運営委員会報告	37-6, 331
	物性小委員会	
	第11期第6回物性小委員会議事録	36-1, 29

## 目録 III (研究会報告)

## 「形の物理学」

1980年11月10~12日

Vol. 36 No. 1

「形の物理学」	小川 泰
単位要素(分子)の形の相転移に及ぼす影響	中野 藤生
非晶質構造におけるパッキング問題	二宮 敏行
雪の結晶の形	小林 禎作
雪結晶の形についての理論的考察	黒田 登志雄
金米糖の形態	戸田 盛和
樹枝状結晶及び絶縁破壊パターンについて	沢田 康次, 本庄 春雄
河川の分岐について	徳永 英二, 柏谷 健二
血管の分岐の形態とその構築	戸川 達男
植物形のパイプ・モデル理論とその展開	大島 誠一
生物体にみられる幾つかの空間分割	本多 久夫
なわばりの形	長谷川 政美
二次元石けん泡の統計的「形」の問題	種村 正美
集落, 住民の形態分析の手法について	原 広司
ランダムな図形の物理的表現	森 肇
数理的にみた「形」についての諸問題	樋口 伊佐夫