

物性研究 Vol. 36~37

目 録 I (号別)

36-1 (4月号)

- Jacobian Elliptic Function Calculation to the Nonlinear Equations
Related to Lumped LC Networks 成田和明 ... 1
- 惑星により反射された太陽輻射のエントロピー 青木一郎 ... 13
- 基研研究部員会議・運営委員会報告 23
- 第11期第6回物性小委員会議事録 29
- プレプリント案内 37
- 編集後記 41
- 研究会報告
 - 基研短期研究計画「形の物理学」 A 1
 - モレキュール型研究計画「磁性超電導体の理論的研究」 A 89

36-2 (5月号)

- Feigenbaum 分岐の摂動理論 藤坂博一 ... 43
- 修士論文アブストラクト (1980年度) 49
 - 京都大学理学部物理学科
 - 大阪大学基礎工学部
 - 北海道大学理学部物理学教室
 - 名古屋大学工学部応用物理学科
 - 岡山大学理学部物理教室
- ニュース 99
- 編集後記 100

36-3 (6月号)

- 修士論文 (1980年度)
 - NbS₂-有機分子：層間化合物における超格子構造 藤田 修 ... 101

目録 I

Au の Surface Reconstruction と LAPW 法による一枚フィルムのバンド
計算 川上和人..... 121

○ 飯田氏へ V 近藤 淳..... 153

○ 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 飯田修一..... 159

○ 修士論文アブストラクト (1980 年度) 171
 東北大学, 茨城大学, 千葉大学, 早稲田大学, 東京理科大学,
 東京都立大学, 東京工業大学, 奈良女子大学, 大阪大学,
 神戸大学, 九州大学, 鹿児島大学

○ プレプリント案内 200

○ 掲示板
 基研短期研究会「形の物理学」開催案内 204
 「広領域の相転移物理学」研究会参加者募集 204

○ 編集後記 206

36 - 4 (7 月号)

○ Volterra 方程式の 1-periodic 解について 成田和明..... 207

○ 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 餌取寛次..... 209

○ 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— 平川金四郎..... 217

○ 修士論文 (1980 年度)
 ESR Studies on Spin Dynamics in Low Dimensional Magnetic Salt ... 植村壽公..... 277

○ ニュース 293

○ 編集後記 294

36 - 5 (8 月号)

○ 「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 餌取寛次..... 295

○ 修士論文
 バナジウム・ブロンズの核磁気緩和 恵良田知樹..... 297

○ ニュース 341

○プレプリント案内	342
○編集後記	345

36-6 (9月号)

○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	餌取寛次..... 347
○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	
一聞書きにもとづく物性物理学史(3).....	勝木 渥..... 355
○基研研究部員会議・運営委員会報告	413
○ニュース	418
○プレプリント案内	419
○掲示板	425
○編集後記	428

37-1 (10月号)

○講義ノート	
水の話	山本常信..... 1
○研究会報告	
広領域の相転移物理学	19
○ニュース	59
○プレプリント案内	60
○掲示板	
湯川記念財団奨学生募集について	63
基研研究員募集	66
昭和 57 年度研究計画・アトム型研究員第 1 回募集	68
1983 年度京都サマー・インスティテュート (KSI) の企画募集	71
基研研究部員会議議題募集	73
○編集後記	74

37-2 (11月号)

○湯川先生・基研・物性—ある私的な湯川先生追悼の記	松原武生..... 75
---------------------------------	--------------

目録 I

○ 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..... 77

○ 研究会報告

 「動的臨界現象の研究」 88

 「液体 ^3He の新しい側面」 143

○ ニュース 155

○ プレプリント案内 157

○ 編集後記 162

37-3 (12月号)

○ 谷口シンポジウム (アンダーソン局在) 報告記 吉岡大二郎..... 163

○ ニュース 169

○ プレプリント案内 170

○ 科研費研究会報告の掲載について 174

○ 購読会費の改定について 175

○ 編集後記 176

☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

○ 科研費研究会報告

 インターカレーションの機構と物性 (第1回)

37-4 (1月号)

○ 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..... 177

○ 飯田氏へⅦ 近藤 淳..... 181

○ 新体系物理学発展の近況と近藤氏へⅤ 飯田修一..... 189

○ 研究会報告

 「量子力学の基礎について」 195

○ ニュース 212

○ プレプリント案内 214

○ 掲示板

 「修士論文題目・アブストラクト」原稿募集 219

 「修士論文」募集 219

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