

目録Ⅴ

8-バーテックスモデルとXYZモデル	38-6, 383	桂 重俊
結晶の成長の機構と形	39-1, 7	黒田登志雄
金属微粒子の物性	39-4,	小林 俊一

目 録 Ⅴ (特集等)

国際会議報告・海外だより他

International Symposium on Magnetoelasticity in

Transition Metals and Alloys に出席して ..... 井上順一郎 39-2, 135

強磁場磁気国際シンポジウムについて ..... 柳瀬 章 39-3, 177

NEW TOP 国際集会雑感 ..... 松浦 基浩 39-3, 178

特集・ひろば他

Si, Ge の融点への圧力効果 — I. デバイモデルと Grüneisen 定数の体積依存性

..... 加賀屋弘子, 相馬俊信 38-1, 1

Si, Ge の融点への圧力効果 — II. 平均二乗変位の体積依存性

..... 加賀屋弘子, 相馬俊信 38-2, 33

聞き書きにもとづく物性物理学史(3)

本多の磁気理論とわが国における Weiss 理論の受容の過程Ⅵ

..... 勝木 渥 38-4, 178

質量を保存する Volterra 系 ..... 森 次雄 39-3, 155

「質量を保存する Volterra 系」への追補 ..... 森 次雄 39-4,

Si, Ge 固溶体の状態方程式と高圧相転移

..... 相馬俊信, 加賀屋弘子, 岩波秀樹, 佐藤淳子 39-5,

Si, Ge 系の弾性率と圧縮効果

..... 相馬俊信, 加賀屋弘子, 帷子康之, 佐藤淳子 39-6,

物性研 25 周年に寄せて ..... 39-6,

物性研 25 周年雑感 (「物性研ができるまで — 聞き書きにもとづく 物性物理学史(4) — 」の予告篇として) .....	勝木 渥	39 - 6,
私にとって物性研とは .....	津田 惟雄	39 - 6,
25 年前のことなど .....	永宮 健夫	39 - 6,
留学研究員 .....	岡本 幸雄	39 - 6,

### 修士論文紹介

#### 修士論文アブストラクト (1981 年度)

東京大学工学部物理工学科 .....	38 - 1, 10
東京工業大学理学研究科物理学専攻 .....	38 - 1, 11
学習院大学大学院自然科学研究科 .....	38 - 1, 14
富山大学理学部物理学科 .....	38 - 1, 20
北海道大学理学部物理学教室 .....	38 - 2, 53
東北大学理学部物理学専攻・物理学第二専攻 .....	38 - 2, 71
筑波大学物理学研究科 .....	38 - 2, 73
青山学院大学理工学部物理学科 .....	38 - 2, 73
名古屋大学工学部応用物理学教室 .....	38 - 2, 79
京都大学理学部物理学第一教室 .....	38 - 2, 80
九州大学理学部物理学教室 .....	38 - 2, 96
お茶の水女子大学理学部物理学教室 .....	38 - 3, 110
東京都立大学大学院理学研究科物理学専攻 .....	38 - 3, 117
東京理科大学理学部物理学教室 .....	38 - 3, 117
早稲田大学理工学部物理学科 .....	38 - 3, 119
大阪大学基礎工学部物性分野 .....	38 - 3, 121
甲南大学理学部 .....	38 - 3, 146
岡山大学理学研究科 .....	38 - 3, 146
広島大学理学研究科物性学専攻 .....	38 - 3, 149
鹿児島大学理学部物理学教室 .....	38 - 3, 164
琉球大学理学部物理学科 .....	38 - 3, 165
東京大学理学系研究科物理学専攻 .....	38 - 4, 266
立教大学大学院理学研究科 .....	38 - 4, 269

目録Ⅵ

関西学院大学理学研究科 .....	38 - 4, 270
修士論文 (1981年度)	
絶縁体スピングラス $\text{Rb}_2\text{Mn}_{(1-x)}\text{Cr}_x\text{Cl}_4$ の磁性 .....	榆 孝 38 - 4, 225
Fe および $\text{Ni}_3\text{Fe}$ のメスバウアー回折 .....	大井 好晴 38 - 5, 312
層状物質 $\text{CoCl}_2$ の格子振動	
— ラマンスペクトルによる解析 — .....	吉田美穂子 38 - 6, 431
<u>資 料</u>	
基研研究部員会議・運営委員会報告 .....	38 - 5, 368
1982年度物性若手「夏の学校」報告 .....	39 - 5,

目 録 Ⅵ (科研費研究会報告)

昭和56年度

物性におけるソリトンの統計力学とダイナミックス .....	Vol. 38 No. 1
強結合電子・格子系の動的物性 .....	Vol. 38 No. 2
インターカレーションの機構と物性 (第2回) .....	Vol. 38 No. 3