

Title	表紙・投稿規定・プレプリント案内・編集後記・裏表紙 ほか
Author(s)	
Citation	物性研究 (1984), 43(2): 97-105
Issue Date	1984-11-20
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2433/91467">http://hdl.handle.net/2433/91467</a>
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可  
昭和59年11月20日発行(毎月1回20日発行)  
物 性 研 究 第43卷 第2号

ISSN 0525-2997

**vol. 43 no. 2**

# 物性研究

**1984/11**

1. 本誌は、物性の研究を共同で促進するため、研究者がその研究・意見を自由に発表し討論しあい、また、研究に関連した情報を速やかに交換しあうことを目的として、毎月1回編集・刊行されます。掲載内容は、研究論文、研究会・国際会議などの報告、講義ノート、研究に関連した諸問題についての意見、プレプリント案内、ニュースなどです。
2. 本誌に掲載される論文については、原則として審査を行いません。但し、編集者が本誌に掲載することを著しく不相当と認めたものについては、改訂を求め、または掲載を拒絶することがあります。
3. 本誌の掲載論文を他の学術雑誌に引用するときは、著者の承諾を得た上で **private communication** 扱いにしてください。

### 投稿規定

1. 原稿は400字詰原稿用紙を使用し、雑誌のページ数を節約するために極力簡潔にお書き下さい。
2. 原稿は2部（オリジナル原稿及びコピー）提出して下さい。
3. 数式、記号の書き方は **Progress, Journal** の投稿規定に準じ、立体“□”、イタリック“\_”、ゴシック“~”、ギリシャ文字“ギ”、花文字、大文字、小文字等を赤で指定して下さい。又特に区別しにくいoとaと0(ゼロ)、uとnとr、cとe、l(エル)と1(イチ)、xと×(カケル)、uとv、†(ダガー)と+(プラス)、ψとφとϕとΦ等も赤で指定して下さい。
4. 数式は3行にわたって大きく書いて下さい。
5. 1行以内におさまらない可能性のある長い数式等は必ず改行の際の切れ目を赤で指定して下さい。
6. 図はそのまま印刷できるもの（原則としてトレースされたもの）とそのコピーを本文と別に論文末尾に揃え、図を入れるべき位置を本文の欄外に赤で指定して下さい。図の縮尺、拡大は致しません。図の説明を含め1頁（13×19cm）以内に入らないもの、そのまま印刷できない図は原則として著者に返送し、書き改めていただきます。図中の文字は活字にいたしません。図の説明は別紙に書き、原稿に添えて下さい。
7. 投稿後の原稿の訂正はできるだけ避けるようにして下さい。
8. 別刷御希望の方は投稿の際に50部以上10部単位でお申込み下さい。別刷代は別刷代金表（当会にご請求下さい）に従い、別刷を受取ってから1ヶ月以内に納めて下さい。（郵便切手による受付はいたしません。）
9. 原稿締切日は毎月5日で、原則として次月発行誌に掲載されます。

1. 本誌は、物性の研究を共同で促進するため、研究者がその研究・意見を自由に発表し討論しあい、また、研究に関連した情報を速やかに交換しあうことを目的として、毎月1回編集・刊行されます。掲載内容は、研究論文、研究会・国際会議などの報告、講義ノート、研究に関連した諸問題についての意見、プレプリント案内、ニュースなどです。
2. 本誌に掲載される論文については、原則として審査を行いません。但し、編集者が本誌に掲載することを著しく不相当と認めたものについては、改訂を求め、または掲載を拒絶することがあります。
3. 本誌の掲載論文を他の学術雑誌に引用するときは、著者の承諾を得た上で **private communication** 扱いにしてください。

### 投稿規定

1. 原稿は400字詰原稿用紙を使用し、雑誌のページ数を節約するために極力簡潔にお書き下さい。
2. 原稿は2部（オリジナル原稿及びコピー）提出して下さい。
3. 数式、記号の書き方は **Progress, Journal** の投稿規定に準じ、立体“□”、イタリック“\_”、ゴシック“~”、ギリシャ文字“ギ”、花文字、大文字、小文字等を赤で指定して下さい。又特に区別しにくいoとaと0(ゼロ)、uとnとr、cとe、l(エル)と1(イチ)、xと×(カケル)、uとv、†(ダガー)と+(プラス)、ψとφとϕとΦ等も赤で指定して下さい。
4. 数式は3行にわたって大きく書いて下さい。
5. 1行以内におさまらない可能性のある長い数式等は必ず改行の際の切れ目を赤で指定して下さい。
6. 図はそのまま印刷できるもの（原則としてトレースされたもの）とそのコピーを本文と別に論文末尾に揃え、図を入れるべき位置を本文の欄外に赤で指定して下さい。図の縮尺、拡大は致しません。図の説明を含め1頁（13×19cm）以内に入らないもの、そのまま印刷できない図は原則として著者に返送し、書き改めていただきます。図中の文字は活字にいたしません。図の説明は別紙に書き、原稿に添えて下さい。
7. 投稿後の原稿の訂正はできるだけ避けるようにして下さい。
8. 別刷御希望の方は投稿の際に50部以上10部単位でお申込み下さい。別刷代は別刷代金表（当会にご請求下さい）に従い、別刷を受取ってから1ヶ月以内に納めて下さい。（郵便切手による受付はいたしません。）
9. 原稿締切日は毎月5日で、原則として次月発行誌に掲載されます。

---

プレプリント案内

---

〔東京大学理学部物理・鈴木(増)研究室〕

- (1365) F. J. Ohkawa and H. Fukuyama  
Anisotropic Superconductivity in the Kondo Lattice
- (1366) F. J. Ohkawa  
Superconductivity of Heavy Fermions in Valence Fluctuating Systems
- (1367) C. Kallin and B. I. Halperin  
Many-Body Effects on the Cyclotron Resonance in a Two-Dimensional Electron Gas
- (1368) T. Miyashita and K. Maki  
Path-Integral Method for Soliton-Bearing Systems II. —  $\phi''$  and Sine-Gordon Theories in the Classical Limit —
- (1369) M. Iino, M. Suzuki, A. J. Ikushima and Y. Okuda  
Surface Tension of Liquid  $^3\text{He}$  Down to 0.3K
- (1370) K. Tainaka and S. Kanno  
Time Reversal Asymmetry of Fluctuation in Detailed Balance
- (1371) H. Takayasu  
A Simulation of Electric Breakdown and Resulting Percolation Fractals
- (1372) K. Matsumoto and T. Izuyama  
Magnetism of Quantum Solid with Strong Zero Point Lattice Vibration. II — A Proposed Model for hcp  $^3\text{He}$  —
- (1373) T. Yamamoto and T. Izuyama  
Interacting Fermion Theory of the Commensurate-Incommensurate System
- (1374) J. M. Drouffe and C. Itzykson  
Random Geometry and the Statistics of Two Dimensional Cells
- (1375) K. Binder, M. Nauenberg, V. Privman and A. P. Young  
Finite Size Tests of Hyperscaling
- (1376) M. Barma and M. E. Fisher  
Two-Dimensional Ising-Like Systems: Corrections to Scaling in the Klauder and Double-Gaussian Models
- (1377) T. Hatori, T. Kamimura and Y. H. Ichikawa  
Turbulent Diffusion for the Radial Twist Map
- (1378) K. Sasaki

プレプリント案内

- Correlation Functions of the Non-Ideal Gas of Sine-Gordon Solitons  
(1379) S. Feng, P. N. Sen, B. I. Halperin and C. J. Lobb  
Percolation on 2-D Elastic Networks with Rotationally Invariant Bond-Bending Forces  
(1380) S. Feng and M. F. Thopre  
Effective Medium Theory of Percolation on Central Force Elastic Networks  
(1381) T. Hara  
Construction of a Nontrivial Field Theory in 3 Dimensions Starting from a Lagrangian of  $\varphi^6$ -type  
(1382) J. Yamaguchi and K. Yamada  
Effects of Boundary-Vortex Force in Capillary Flow of Superfluid Helium  
(1383) Y. Nakae and S. Takada  
Theory of Sound Wave and Phason in a Quasi One-Dimensional Incommensurate CDW Systems I. – Long-Range Coulomb Effect –  
(1384) K. Kaneko  
Kinks and Spatially Complex Behavior in One Dimensional Coupled Map Lattices  
(1385) S. Katsura and W. Fukuda  
Exactly Solvable Models Showing Chaotic Behaviors  
(1386) T. Yoneyama  
Interacting Korteweg-de Vries Equations and Attractive Soliton Interaction  
(1387) Y. Ueno  
Suppressed Frustration Models and Related Models in Two Dimensions  
(1388) I. Kondor and C. De Dominicis  
The Spectrum of Fluctuations around Sompolinsky's Mean Field Solution for a Spin Glass  
(1389) I. Kondor  
Parisi's Mean-Field Solution for Spin-glasses as an Analytic Continuation in the Replica Number  
(1390) F. Wiochezek  
The U(1) Problem: Instantons, Axions, and Familons  
(1391) Y. Kuramoto and H. Kojima  
Self-Consistent Perturbation Theory for Dynamics of Valence Fluctuations  
(1392) Y. Kuramoto and H. Kojima  
Dynamical Response of Intermediate-Valence and Kondo Systems

- (1393) Y. Kuramoto and C. Horie  
Formation of Strongly Correlated f Bands
- (1394) R. A. Pelcovits and A. Aharony  
Structure Factor for Dilute Magnetic Systems
- (1395) K. Kondo, T. Otofujii and H. Sugiyama  
Correlation Inequalities for a Class of Even Ferromagnets
- (1396) K. Kondo  
Renormalized Coupling Constant of  $(\varphi^4)_d$  Field Theory
- (1397) M. Nambu and H. Akama  
Attractive Potential between Resonant Electrons
- (1398) H. Kawamura and S. Miyashita  
Phase Transition of the Two-Dimensional Heisenberg Antiferromagnet on the Triangular Lattice
- (1399) H. Kawamura  
A Simplified Model of Phase Transition in Amorphous Antiferromagnets III – XY and Heisenberg Spins –
- (1400) H. Kitatani, S. Miyashita and M. Suzuki  
Reentrant Phase Transition in the Two-Dimensional Ising Model with Frustrated nearest Neighbour Interactions
- (1401) M. Suzuki  
Decomposition Formulae of Exponential Operators and Lie Exponentials with Some Applications to Quantum Mechanics and Statistical Physics
- (1402) S. Inagaki and H. Fukuyama  
Spin-Peierls State vs. Antiferromagnetic State III > Effects of Magnetic Field
- (1403) S. Sachdev and D. R. Nelson  
Theory of the Structure Factor of Metallic Glasses

[東京大学理学部物理・和田研究室]

- (487) N. Kawashima, K. Akai, Y. Murasato, S. Sasaki  
Electron Beam Emission from a Satellite EXOS-B (JIKIKEN) as a Powerful Diagnostic Tool in the Magnetosphere
- (488) S. Sasaki, H. Tazawa, N. Kawashima, S. Teii  
Rotating Electrons Discharge Model for a Spacecraft Emitting a High Power Electron

プレプリント案内

- Beam in Space
- (489) S. Sasaki, N. Kawashima, K. Kuriki, M. Yanagisawa, T. Obayashi, etc.  
Charge Build-up of Orbiter Measured in SEPAC Spacelab-1 Experiment – SEPAC Science Report No. 2 –
- (490) Y. Yagi  
Experimental Study of Plasma Current Sheet in the Quadrupole Magnetic Field
- (491) K. Hida, U. Eckern  
Quantum Dynamics of the Sine-Gordon Model in the Presence of Dissipation
- (492) Y. Onodera  
Soliton-Like Excitations and Their Interactions in the Continuum Model of Polyacetylene
- (493) H. Matsukawa, H. Takayama  
An Exactly Solvable Infinite-Ranged Model for Sliding Charge-Density-Waves
- (494) H. Matsukawa  
Simulation for One-Dimensional CDW in Weak Pinning Regime (Master Thesis)
- (495) K. Sasaki  
On the Soliton Dynamics of the Easy-Plane Antiferromagnetic Chain
- (496) M. Ban, T. Arimitsu  
A Solvable Model of Microscopic Frequency Modulation 2 – Rigorous Treatment of the Damping Operator –
- (497) E. Loh, D. J. Scalapino, P. M. Grant  
Monte Carlo Studies of the Quantum XY Model in two Dimensions
- (498) M. Suzuki  
Decomposition Formulae of Exponential Operators and Lie Exponentials with Some Application to Quantum
- (499) K. Sasaki  
Correlation functions of the Non-Ideal Gas of Sine-Gordon Solitons
- (500) T. Yoneyama  
Interacting Korteweg-de Vries Equations and Attractive Soliton Interaction
- (501) K. Kaneko  
Kinks and Spatially Complex Behavior in One-Dimensional Coupled Map Lattices
- (502) J. Nitta, A. Matsuda, T. Kawakami  
Soliton Propagation Properties in a Josephson Transmission Line



- (503) M. P. Sorensen, R. D. Parmentier, P. L. Christiansen, O. Skovgaard, B. Dueholm  
Magnetic Field Dependence of Microwave Radiation in Intermediate Length Josephson Junction
- (504) M. Sasai, H. Fukutome  
Breathers in the PPP Model of Polyacetylene
- (505) M. Sasai, H. Fukutome  
Continuum Version for the PPP Model of Polyacetylene and other Half-Filled Peierls Systems
- (506) P. F. Tua, J. Ruvalds  
Dynamics of Driven Charge-Density-Waves: Subharmonic Shapiro Steps with Devil's Staircase Structure
- (507) K. Matsuo  
Selection and Growth of Strategic Species in Dilemmatic World
- (508) M. Iino, M. Suzuki, A. J. Ikushima, Y. Okuda  
Surface Tension of Liquid He<sub>3</sub> Down to 0.3K
- (509) S. Inagaki, H. Fukuyama  
Spin-Peierls State vs. Antiferromagnetic State 3. Effects of Magnetic Field
- (510) K. Hanzawa, K. Yamada, K. Yoshida  
Orbital Degeneracy Effect of the Dense Kondo State in Real Systems
- (511) K. Murayama, T. Ninomiya  
Photoluminescence Decay Affected by Variable Range Hopping in Band Tail in Amorphous AS<sub>2</sub>S<sub>3</sub>
- (512) Y. J. Uemura, T. Yamazaki, D. R. Harshman, M. Senba, E. J. Ansaldo  
Muon Spin Relaxation in AuFe and CuMn Spin Glasses
- (513) T. A. Minelli, A. Pascolini  
Kinetic and Thermodynamical Interpretation of the Vonersation laws of a Nonlinear Schrödinger Equation and ...
- (514) H. Kawamura, S. Miyashita  
Phase Transition of the Two-Dimensional Heisenberg Antiferromagnet on the Triangular Lattice
- (515) H. Kawamura  
A Simplified Model of Phase Transition in Amorphous Antiferromagnets 3 – XY and Heisenberg Spins

プレプリント案内

- (516) E. Matsushita, T. Matsubara  
Cluster Theory of Glass Transition in  $\text{Rb}_{(1-x)}(\text{NH}_4)_x \text{H}_2 \text{PO}_4$
- (517) T. Yamamoto, T. Izuyama  
Interacting Fermion Theory of the Commensurate-Incommensurate System
- (518) D. J. Scalapino  
Numerical Simulations of Quantum Condensed Matter Systems – What can we learn?
- (519) Y. Nakane, S. Takada  
Theory of Sound Wave and Phason in a Quasi-One-Dimensional Incommensurate CDW System 1
- (520) K. Matsumoto, T. Izuyama  
Magnetism of Quantum Solid with Strong Zero Point Lattice Vibration 2 – A Proposed Model for HCP  $\text{He}_3$
- (521) S. Iida  
Rigorous Deduction of the Dynamical Equations for the Persistent Current Electron with  $G = -2(1 + \alpha / 2\pi)$  by the New Frame in Physics
- (522) J. E. Hirsch, D. J. Scalapino  
Numerical Simulation of an Electron-Exciton System
- (523) A. Janossy, G. Mihaly, L. Mihaly  
Relaxation of the Deformed CDW State: Electric and Thermal Hysteresis
- (524) G. Mihaly, A. Janossy, G. Kriza  
Electric Field Induced Relaxation of Metastable States in  $\text{TaS}_3$
- (525) G. Kriza, A. Janossy, G. Mihaly  
Delayed Switching between Normal and CDW Conduction States in  $\text{O-TaS}_3$
- (526) G. Hutiray, G. Mihaly  
Influence of Defects on the Metastable States of  $\text{O-TaS}_3$
- (527) T. Obayashi, N. Kawashima, S. Sasaki, M. Yanagisawa, K. Kuriki, N. Nagamoto  
Initial Results of SEPAC Scientific Achievement-SEPAC Science Rep. 5

ニュース

---

ニュース

---

〔東京大学教養学部〕

○人のうごき

和達三樹助教授 中国へ

c/o Prof. Fucho Pu

Institute of Physics

Chinese Academy of Sciences

Beijing, China

## 掲 示 板

### 「修士論文題目・アブストラクト」原稿募集

今年も修士論文の紹介として、題目・アブストラクトを物性研究に載せたいと思います。原則としてはアブストラクトの形でお送り頂くことをお願いします。また、それが無理ならば題目だけでも大学毎に一括して送っていただければ結構です。

○期 日：1985年4月20日迄

○送り先：(606)京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内 物性研究刊行会

よろしく御協力頂けますようお願い致します。

物性研究 編集部

### 「修士論文」募集

アブストラクトとは別に本誌では今年の修士論文を、二、三編選び全文掲載致したいと思えます。学術的な価値の高いもの、研究内容がユニークでおもしろいもののほか、研究は完成していないが今後に興味ある問題提起を含むものやReview的な力作など特色のある修士論文を投稿して下さい。

1. 募集締切：1985年4月20日
2. 自薦、他薦は問わない。
3. 論文のコピーを二部お送り下さい(図、写真を含む場合は、図、写真を別につけていただいたほうが望ましい。大きすぎる図、写真はできるだけそのまま印刷可能な大きさに縮尺したものをお送り下さい。)
4. 採用、掲載致しました論文の著者には別刷50部、無料でさしあげます。

物性研究 編集部

## 編集後記

あわただしく学会シーズンも過ぎ、何とはなしに落ち着きを感じられるこの頃です。今号は使い果たした秋サイフの様に中身の少ない号となりました。春サイフの様に内容いっぱいの号になることを願っています。編集委員会では原稿を依頼することも検討しました。

ところで先頃、私の所属研究室の図書のを整理をしました。京大附属図書館に新設されたバックナンバー・センターへの学術雑誌の移管調査にもなっていた事でした。驚いた事に(?)、化学教室内の一研究室の書棚に本誌の前身に相当すると考えられる「物性論研究」が創刊以来そろっていました。第1集、第2集が刊行された当時は、私は未だ研究というものの戸口すらたいていない頃です。玉手箱を開ける様な気持で、そっとページをめくると古書籍独得のあのほこり(誇)っぽい香りと共に大先生方の若き日の論文が目に入ります。著者自身の学問的情熱がほとばしる気迫の文章が見られます。日本語で書かれた原論文の迫力でしょうか。近頃、和文で読むのは解説やレビューですが、原著論文は著者の視点が露わに出ていて、一味も二味もちがう気がします。

おまけに論文内容をきっちり追った研究室先輩達の手書きがずい所に残っています。今では極く当たり前のように化学教室内の当研究室にも本誌をはじめ物理図書がありますが、化学に物理をとり入れようと努力された先達の進取の気概が忍ばれます。情報を伝達するメディアがごく限られ、コピー器が無かった時代と当節とのちがいだけでは無さそうな著者、読者の情熱に心打たれました。

大学院学生時代にも同じ思いをした事があります。恩師が京大に着任された時の引越荷物の整理の時でした。古びたノートのメモにも研究者の情熱を感じとれました。私が研究生活に入るきっかけとなりました。

同じ思いで本誌を育てることが出来ないでしょうか。本誌のあるべき姿もその辺にあるのではないのでしょうか。「古き良き時代」を知らない世代の感傷にすぎないけれども、ともかくも暮れなずむ比叡の山を見ながら色々と考えさせられた書棚の整理でした。ほこり(埃)をはらってそっと書棚に並べなおしました。(Y.A.)

---

物 性 研 究 第43巻第2号 (昭和59年11月号) 1984年11月20日発行

発行人	蔵 本 由 紀	〒606	京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内
印刷所	昭 和 堂 印 刷 所	〒606	京都市百万辺交差点上ル東側 TEL (075) 721-4541~3
発行所	物性研究刊行会	〒606	京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内
年額	13,200円		

---

## 編集後記

あわただしく学会シーズンも過ぎ、何とはなしに落ち着きを感じられるこの頃です。今号は使い果たした秋サイフの様に中身の少ない号となりました。春サイフの様に内容いっぱいの号になることを願っています。編集委員会では原稿を依頼することも検討しました。

ところで先頃、私の所属研究室の図書のを整理をしました。京大附属図書館に新設されたバックナンバー・センターへの学術雑誌の移管調査にもなっていた事でした。驚いた事に(?)、化学教室内の一研究室の書棚に本誌の前身に相当すると考えられる「物性論研究」が創刊以来そろっていました。第1集、第2集が刊行された当時は、私は未だ研究というものの戸口すらたいていない頃です。玉手箱を開ける様な気持で、そっとページをめくると古書籍独得のあのほこり(誇)っぽい香りと共に大先生方の若き日の論文が目に入ります。著者自身の学問的情熱がほとばしる気迫の文章が見られます。日本語で書かれた原論文の迫力でしょうか。近頃、和文で読むのは解説やレビューですが、原著論文は著者の視点が露わに出ていて、一味も二味もちがう気がします。

おまけに論文内容をきっちり追った研究室先輩達の手書きがずい所に残っています。今では極く当たり前のように化学教室内の当研究室にも本誌をはじめ物理図書がありますが、化学に物理をとり入れようと努力された先達の進取の気概が忍ばれます。情報を伝達するメディアがごく限られ、コピー器が無かった時代と当節とのちがいだけでは無さそうな著者、読者の情熱に心打たれました。

大学院学生時代にも同じ思いをした事があります。恩師が京大に着任された時の引越荷物の整理の時でした。古びたノートのメモにも研究者の情熱を感じとれました。私が研究生活に入るきっかけとなりました。

同じ思いで本誌を育てることが出来ないでしょうか。本誌のあるべき姿もその辺にあるのではないのでしょうか。「古き良き時代」を知らない世代の感傷にすぎないけれども、ともかくも暮れなずむ比叡の山を見ながら色々と考えさせられた書棚の整理でした。ほこり(埃)をはらってそっと書棚に並べなおしました。(Y.A.)

---

物 性 研 究 第43巻第2号 (昭和59年11月号) 1984年11月20日発行

発行人	蔵 本 由 紀	〒606	京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内
印刷所	昭 和 堂 印 刷 所	〒606	京都市百万辺交差点上ル東側 TEL (075) 721-4541~3
発行所	物性研究刊行会	〒606	京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内
年額	13,200円		

---

## 会員規定

### 個人会員

1. 会費：当会の会費は前納制をとっています。したがって、3月末までになるべく1年間分会費を御支払い下さい。  
なお新規入会お申込みの場合は下記の会費以外に入会金として、100円お支払い下さい。

#### 1年間の会費

1st volume (4月号～9月号)	3,000円
2nd volume (10月号～3月号)	3,000円
	計 6,000円

(1年分まとめてお支払いが困難の向きは1 volume 分ずつでも結構です)

2. 支払いの際の注意：なるべく振替用紙を御利用の上御納入下さい。  
(振替貯金口座 京都1-5312) (現金書留は御遠慮下さい)  
なお通信欄に送金内容を必ず明記して下さい。  
雑誌購読者以外の代理人が購読料を送金される場合、必ず会員本人の名前を明記して下さい。
3. 送本中止の場合：次の volume より送本中止を希望される場合、かならず「退会届」を送付して下さい。
4. 会費の支払遅滞の場合：当会の原則としては、正当な理由なく2 Vols. 以上の会費を滞納された場合には、送本を停止することになっていきますので御留意下さい。
5. 一括送本を受ける場合：個人宛送本中に大学等で一括配布を受ける様になった場合は、必ず「個人宛送本中止、一括配布希望」の通知をして下さい。逆の場合も同様です。
6. 送本先変更の場合：住所、勤務先の変更等により送本先が変わった場合は、必ず送本先変更届を提出して下さい。

### 学校、研究所等機関会員

1. 会費：学校・研究所等での入会及び個人であっても公費払いのときは機関会員とみなし、代金は、1冊 1,100円、1 Vol. 6,600円、年間13,200円です。この場合、入会金は不用です。学校、研究所の会費の支払いは後払いでも結構です。入会申込みをされる時、支払いに請求、見積、納品書が各何通必要かをお知らせ下さい。  
なお、当会の請求書類では支払いができない様でしたら、貴校、貴研究機関の請求書類を送付して下さい。
2. 送本中止の場合：発行途上にある volume の途中送本中止は認められません。退会される場合には、1ヶ月前ぐらいに中止時期を明記して「退会届」を送付して下さい。

雑誌未着の場合：発行日より6ヶ月以内に当会までご連絡下さい。

物性研究刊行会

〒606 京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内

☎ (075)751-2111 内線7051 (075)722-3540(直通)

物性研究 43-2 (11月号) 目次

○超伝導と強磁性の共存状態に於ける磁気双極相互作用の いくつかの役割について.....関 誠一.....	81
○国際小会議報告 第7回KSIに参加して.....大熊 建司.....	98
○プレプリント案内.....	97
○ニュース.....	103
○掲示板.....	104
修士論文題目・アブストラクト原稿募集.....	104
修士論文募集.....	104
○編集後記.....	105

☆ ☆ ☆ ☆

○科研費研究会報告

秩序化過程における協力と乱れ —— その動力学的研究 ——  
(第2回)



物性研究 43-2 (11月号) 目次

○超伝導と強磁性の共存状態に於ける磁気双極相互作用の いくつかの役割について.....関 誠一.....	81
○国際小会議報告 第7回KSIに参加して.....大熊 建司.....	98
○プレプリント案内.....	97
○ニュース.....	103
○掲示板.....	104
修士論文題目・アブストラクト原稿募集.....	104
修士論文募集.....	104
○編集後記.....	105

☆ ☆ ☆ ☆

○科研費研究会報告

秩序化過程における協力と乱れ —— その動力学的研究 ——  
(第2回)