

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
昭和51年11月20日発行(毎月1回20日発行)
物 性 研 究 第27卷 第2号

vol. 27 no. 2

物性研究

1976/11

1. 本誌は、物性物理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、原則として審査は行いません。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、また掲載は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 扱いにして下さい。

投稿規定

1. 雑誌のページ数を節約するために原稿は極力簡潔にお書き下さい。
2. 原稿は400字詰原稿用紙を使用して下さい。
3. 数式、記号の書き方は Progress, Journal の投稿規定に準じ、ミスプリントが生じないように適当な処置をとって下さい。上ツキ、下ツキは特に紛わしいもののみを指定して下さい。英字の大、花文字、ギリシャの指定を忘れないように、o と a と 0 (ゼロ)、u と n と r、c と e、l (エル) と 1 (イチ)、x と \times (カケル)、u と v 等が一番間違いやすい。
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. 図の縮尺、拡大は致しません。1頁以内に入ら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。
7. 投稿後の原稿の訂正はできるだけさけるようにして下さい。
8. 別刷は原則として作りません。どうしても別刷が入用な場合は、投稿の際に所要部数を50部単位で申込んで下さい。別刷代は下記方式により、現金で納入していただきます。

(郵券よる受付はいたしません。)

p : 物研出来上り頁数

x : 別刷所要部数

a : 別刷1頁の代金 3円

b : 製本代(別刷1部につき) 30円

$$\text{別刷代} = (ap + b)x + \text{送料}$$

別刷代金は別刷を受けてから、1ヶ月以内に納めて下さい。それより遅れた場合には遅滞追徴金を請求されることがありますから、御注意下さい。

9. 原稿締切日は毎月20日で原則として次月発行誌に掲載されません。

ニュース

- [東大・物性研] 1976年9月
- ・ 9月 1日 栗原 進氏 理論Ⅲ 助手に着任
 - ・ 9月 20日 菅 滋正氏 (物性研)
シンクロトロン放射を用いた物性研究の現状と将来
 - ・ 9月 18日 中嶋 貞雄氏 (物性研) 岡部 豊氏 (東大教養)
Melting of the Phase Locking of Linear Charge Density Waves in TTF-TCNQ
 - ・ 9月 25日 斎藤 基彦氏 (東大教養)
Warm Electrons on the Liquid ^4He Surface
1976年9,10月中旬迄
 - ・ 土曜セミナー
 - ・ 9月 18日 “Melting of the Phase Locking of Linear CDW”
中嶋 貞雄氏 (物性研), 岡部 豊氏 (東大教養)
 - ・ 9月 25日 “Warm Electrons on the Liquid He^4 Surface”
斎藤 基彦氏 (東大教養)
 - ・ 10月 2日 “一重項基底状態磁性体の臨界現象
— d次元量子系と(d+1)次元古典系との等価性, 及び He^3 ,
 He^4 の気相 — 液相転移における量子的クロスオーバー効果”
鈴木 増雄氏 (東大理)
 - ・ 物性研談話会
 - ・ 10月 12日 “Application of Fly’s Eye Neutron Camera to Topography, Tomography and Phase Transition Studies”
J. B. Davidson (Oak Ridge National Laboratory)
 - ・ 10月 12日 “Nuclear Resonance Levels: A Theoretical View”
Dr. M. L. Mehta (C. N. R. S. France)

- [東大・教養] 1976年9月
- ・ 9月17日 「Channelingによる不純物の位置測定」
東大教養・小牧
 - ・ 9月24日 「A Model for Magnetic Behaviors of Solid ^3He 」
東大教養・内海
「EuSeの強磁場中での共鳴ラマン散乱のモデル」
東大教養・安孫子

- [東大・教養物理] 小出研内・青木 孝之 1976年9月
- ・ 物性コロキウム
Green Function by KKR-method
東大教養・浅野
 - ・ 10月15日 CoOの Superexchange
東大教養・荻原

- [名古屋大学] 1976年10月
- ・ 特別講演会 10月19日
“Surface Physics and Immunology”
G. E. I. Giaever 氏

- [岡山大学] 1976年9月
- ・ 海外出張(1976. 9. 1 ~ 1977. 8. 31) 山寄 比登志(磁性)
c/o Prof. V. Jaccarino Santa Barbara, California
Dept. of Physics U. S. A.
University of California

- [東京大学] 1976年9月
- ・ 久保研 助手 北原 和夫氏(8月1日付)

プレプリント案内

[東大・教養]

- 76-070 P. Kaw
 Some nonlinear Effects in Tearing Mode Instability
 Ref. PPL/MATT-1264
- 76-071 M. S. Chance, J. M. Greene, and etc.
 Numerical Studies of the MHD Spectrum of an Elliptic Plasma Column
 Ref. PPL/MATT-1246
- 76-072 W. M. Tang, J. C. Adam, and D. W. Ross
 Residual Trapped-Ion Instabilities in Tokamaks
 Ref. PPL/MATT-1265
- 76-073 B. V. Waddell, M. N. Rosenbluth, D. A. Monticello and etc.
 Nonlinear Growth of the $M = 1$ Tearing Mode
 Ref. PPL/MATT-1242
- 76-074 V. Arunasalam
 Quenching of the Current-Driven Ion-Wave Instability in the Trapped-Electron
 Regime in a Toroidal Plasma
 Ref. PPL/MATT-1266
- 76-075 S. A. Cohen and H. F. Dylla
 Some Observations of Surface Conditions in the ATC Tokamak
 Ref. PPL/MATT-1227
- 76-076 E. S. Marmor, S. A. Cohen, and J. L. Cecchi
 Scaling with Toroidal Current of Impurity Transport in ATC
 Ref. PPL/MATT-1248
- 76-077 S. L. Davis, R. J. Hawryluk, and J. A. Schmidt
 Observation of Magnetic Islands in the FM-1 Spherator
 Ref. PPL/MATT-1257
- 76-078 Bruce I, Cohen etc.
 Nonlinear Saturation of the Dissipative Trapped-Ion Mode by Mode Coupling
 Ref. PPL/MATT-1259

- 76--079 S. Yoshikawa
Limitation of Pressure of Tokamak Plasmas
Ref. PPL/MATT-1261
- 76-080 P. M. Bellan
Plasma Ringing Associated with Pulsed Resonance Cones
Ref. PPL/MATT-1260
- 76-081 C. Z. Cheng and H. Okuda
New Three-Dimensional Simulation Models for Cylindrical and Toroidal Plasmas
Ref. PPL/MATT-1204
- 76-082 D. E. Post
Calculations of TFTR Neutral Beam Injection
Ref. PPL/MATT-1262
- 76-083 M. True, W. W. Lee and H. Okuda
Shear Stabilization of Drift Instabilities in the Presence of Multiple Rational Surfaces
Ref. PPL/MATT-1270
- 76-084 N. Kishimoto and K. Morigaki
Resistivity Decrease Due to Electron Spin Resonance in the Metallic Region of Heavily Phosphorus-Doped Silicon
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-085 A. Fujii, K. Takiyama, J. Nakahara and K. Kobayashi
Magneto-Optical Absorption in Thallous Iodide of CsCl Structure
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-086 Y. Ōnuki, H. Suematsu, and S. Tanuma
Cyclotron Resonance in Lead-II, Anisotropy, Line Shape, Relaxation Time and Identification of the Orbits
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-087 T. Fukamachi, S. Hosoya, T. Kawamura and M. Okunuko
X-Ray Intensity Measurements on Large Crystals by Energy-Dispersive Diffractometry. III. Fine Structures of Integrated Intensities and Anomalous Scattering Factors near the K Absorption Edges in GaAs

- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-088 O. Akimoto and K. Ikeda
Steady Propagation of a Coherent Light Pulse in Dense Dielectric Media I.
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-089 N. Nishi, M. Kinoshita, T. Nakashima, R. Shimada and Y. Kanda
Study on the Molecular Geometry of Phosphorescent Pyrazine by Optical Detection of Zero-Field Magnetic Resonance and $T \leftarrow S$ Excitation Spectroscopy
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-090 F. Shishido
The stabilized Fowler-Nordheim Type Tunneling Current through Double-Layer Insulator Film
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-091 H. Hasegawa
Paramagnon Effect on the Nuclear Spin-Lattice Relaxation in Type I superconductors
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-092 H. Kaga, A. Kotani and Y. Toyozawa
Spin-Dependent Final-State Interactions in Core Photoelectron Spectra of Metals with Incomplete Shell I
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-093 H. Kaga
Spin-Dependent Final-State Interactions in Core Photoelectron Spectra of Metals with Incomplete Shell II -Numerical Computations
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-094 Y. Toyoda, N. Kishimoto, K. Murakami and K. Morigaki
Electron Spin Resonance Study of Interacting Donor Clusters in Phosphorus-Doped Silicon at Low Temperatures I. Shift of Electron Spin Resonance Line at 0.56-4.2 K
- Ref. I.S.S.P. U.T.
76-095 Y. Toyoda and K. Morigaki
Electron Spin Resonance Study of Interacting Donor Clusters in Phosphorus-

- Doped Silicon at Low Temperatures II. Overhauser Effect and Electron-Nuclear Double Resonance
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-096 A. Kawamori and H. Abe
Proton Magnetic Resonance in $\text{CaCu}(\text{CH}_3\text{COO})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ and $\text{CaCu}(\text{CD}_3\text{COO})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ at Low Temperatures.
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-097 S. Hikami and T. Muta
Fixed Points and Anomalous Dimensions in $\text{O}(\text{N})$ Thirring Model at $2 + \epsilon$ Dimensions
Ref. Research Institute for Fundamental Physics Kyoto University
- 76-098 G. Stell, J. J. Weis
 Γ -ordered Results for a Simple Fluid.
Ref. Department of Mechanics, College of Engineering and Applied Sciences, State University of New York
- 76-099 Marshall N. Rosenbluth, C. S. Liu
Cross-field energy transport by plasma waves
Ref. Institute for Advanced Study, Princeton University
- 76-100 Hidetaro Abe and Kei-ichi Koga
Thermal Conductivity of Some Practical Insulators around 100 mk.
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-101 Masatoshi Sato and Kinshiro Hirakawa
Observation of Linear and Nonlinear Relaxations of Fluid Dynamical Motion in Liquid Crystal
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-102 H. Kuwano and K. Ôno
Mössbauer of $\text{Fe}_{1-x}\text{Cr}_x$ Alloys
Ref. I.S.S.P. U.T.
- 76-103 Takashi Kushida
Luminescence and Light Scattering under Resonant Optical Excitation
Ref. I.S.S.P. U.T.

[東大・久保研]

- (163) 8. Akio Kotani
Continuity of Self-Consistent Solutions between Commensurate and Incommensurate Phase of the Peierls Instability
- (164) 8. Susumu KAMADA, Martin J. LEE and Toshio SUZUKI
FINDING AN ELECTRON-RING LATTICE FOR TRISTAN WITH MAGIC
- (165) 8. Masaaki KOBAYASHI
A FEASIBILITY STUDY FOR THE CHARGE EXCHANGE INJECTION INTO THE KEK BOOSTER PROTON SYNCHROTRON
- (166) 8. Toshio SUZUKI
GENERAL FORMULAE OF LUMINOSITY FOR VARIOUS TYPES OF COLLIDING BEAM MACHINES
- (167) 9. Takeo IZUYAMA
LINEAR RESPONSE; SUPERFLUIDITY AND ITINERANT-ELECTRON FERROMAGNETISM
- (168) 16. Yoshihiro TERAOKA and Junjiro KANAMORI
INTERACTING VIRTUAL STATE APPROACH TO THE MAGNETISM OF TRANSITION METALS – Cr and FeRh –
- (169) 16. Junjiro KANAMORI, Hisazumi AKAI, Noriaki HAMADA and Hiroshi MIWA
APPLICATION OF CPA AND ITS EXTENSION TO FERROMAGNETIC TRANSITION METAL ALLOYS
- (170) 17. Hazime MORI and Kenneth J. McNEIL
Critical Dimensionality for Normal Fluctuations of Macrovariables in Non-equilibrium States
- (171) 20. Toshio TSUZUKI
On the Landau-type Theory of First Order Phase Transition
- (172) 22. G. Shirane and R. J. Birgeneau
Neutron Scattering Studies of Low Dimensional
- (173) 22. J. Kelber, G. Shirane, B. J. Evans and E. F. Westrum, Jr.
Neutron Scattering Study of the Phase Transitions in a Doped Polycrystalline $\text{Fe}_3\text{O}_4 : \text{Zn}_{0.005}\text{Fe}_{2.995}\text{O}_4$

- (174) 22. Ziya A. Akcasu
FLUCTUATIONS OF MACROVARIABLES IN NONLINEAR SYSTEMS :
LANGEVIN EQUATION APPROACH
- (175) 22. R. A. Cowley, G. Shirane, R. J. Birgeneau and H. J. Guggenheim
Magnetic Correlations in $\text{Rb}_2\text{Mn}_{0.5}\text{Mg}_{0.5}\text{F}_4$
- (176) 24. Toru Moriya
Recent Developments in the Theory of Spin Fluctuations in Itinerant Electron
Magnets
- (177) 24. Toru Moriya
Theory of Spin Fluctuations in Itinerant Electron Magnets
- (178) 25. Sadao Nakajima and Yutaka Okabe
Melting of the Phase Locking of Linear Charge Density Waves in TTF-TCNQ.

各地編集員

- 永井 達也 (060 札幌市北8条西5丁目 北大. 理. 物理)
- 川部 健 (700 岡山市津島 岡山大. 理. 物理. 万成研)
- 吉岡大二郎 (105 東京都港区六本木7-22-1 東大. 物性研. 理論)
- 勝木 渥 (390 長野府松本市旭3-1-1 信州大. 理. 物理)
- 本間 重雄 (464 名古屋市千種区不老町 名大. 工. 応物)
- 青木 孝之 (153 東京都目黒区駒場 東大. 教養. 物理. 小出研)
- 小野 義正 (113 東京都文京区本郷7-3-1 東大. 理. 物理)
- 桂 重俊 (980 仙台市荒巻字青葉 東北大. 工. 応物)
- 藤堂 清 (105 東京都港区六本木7-22-1 東大. 物性研. 理論)
- 鈴木 直 (565 豊中市待兼山町1-1 阪大. 基礎工. 物性物理工学. 望月研)
- 石川 琢磨 (152 東京都目黒区大岡山2-12-1 東大工. 理. 物理)

京都編集委員

米沢富美子, 川合葉子, 富田博之, 戸谷隆夫, 辻 和彦, 水崎隆雄, 町田一成,
尾崎芳昭, 氷上 忍

訂 正 講義ノート「超流動 ^3He の諸問題」 宗田敏雄

物性研究 Vol 26 No. 5 p. 163 ~ p. 224

- 1) p. 171 10行目. 最右辺の式の $\lambda \rightarrow \lambda_{sp}$,
14行目. (2.6) 式の左辺の $\tilde{\chi} \rightarrow \tilde{\chi}_{sp}$
- 2) p. 177 (4.9) 式 $\Delta(Q)$ と $f(Q)$ の式の間コンマを入れる。
- 3) p. 178 (4.12) 式の右辺 9.3 の後に $(k_B T_c)$ を加える。
- 4) p. 182 (4.31) 式の右辺 $(k_B T_c)^{-1}$ の -1 乗をとる。
下から2行目前より9字目に κ' を入れる。
- 5) p. 196 上から6行目, 9行目, 10行目の h を \hbar に。
- 6) p. 199 下から3行目, $w \rightarrow W$
- 7) p. 211 上から2行目, 最後から15と16字目の“ない”を“る”に直す。
- 8) p. 216 (12.20) 式 $\frac{39\pi}{64}$ 。

各地編集員

- 永井 達也 (060 札幌市北8条西5丁目 北大. 理. 物理)
- 川部 健 (700 岡山市津島 岡山大. 理. 物理. 万成研)
- 吉岡大二郎 (105 東京都港区六本木7-22-1 東大. 物性研. 理論)
- 勝木 渥 (390 長野府松本市旭3-1-1 信州大. 理. 物理)
- 本間 重雄 (464 名古屋市千種区不老町 名大. 工. 応物)
- 青木 孝之 (153 東京都目黒区駒場 東大. 教養. 物理. 小出研)
- 小野 義正 (113 東京都文京区本郷7-3-1 東大. 理. 物理)
- 桂 重俊 (980 仙台市荒巻字青葉 東北大. 工. 応物)
- 藤堂 清 (105 東京都港区六本木7-22-1 東大. 物性研. 理論)
- 鈴木 直 (565 豊中市待兼山町1-1 阪大. 基礎工. 物性物理工学. 望月研)
- 石川 琢磨 (152 東京都目黒区大岡山2-12-1 東大工. 理. 物理)

京都編集委員

米沢富美子, 川合葉子, 富田博之, 戸谷隆夫, 辻 和彦, 水崎隆雄, 町田一成,
尾崎芳昭, 氷上 忍

訂 正 講義ノート「超流動 ^3He の諸問題」 宗田敏雄

物性研究 Vol 26 No. 5 p. 163 ~ p. 224

- 1) p. 171 10行目. 最右辺の式の $\lambda \rightarrow \lambda_{sp}$,
14行目. (2.6) 式の左辺の $\tilde{\chi} \rightarrow \tilde{\chi}_{sp}$
- 2) p. 177 (4.9) 式 $\Delta(Q)$ と $f(Q)$ の式の間コンマを入れる。
- 3) p. 178 (4.12) 式の右辺 9.3 の後に $(k_B T_c)$ を加える。
- 4) p. 182 (4.31) 式の右辺 $(k_B T_c)^{-1}$ の -1 乗をとる。
下から2行目前より9字目に κ' を入れる。
- 5) p. 196 上から6行目, 9行目, 10行目の h を \hbar に。
- 6) p. 199 下から3行目, $w \rightarrow W$
- 7) p. 211 上から2行目, 最後から15と16字目の“ない”を“る”に直す。
- 8) p. 216 (12.20) 式 $\frac{39\pi}{64}$ 。

名古屋大学理学部物理学教室教官公募

昭和 51 年 10 月 20 日

1. 公 募 人 員 : 助手 1 名
2. 所 属 : 物理学教室 X (谷内) グループ (理論)
3. 専 門 分 野 : 非線型物理を中心として, その周辺分野を含む, (たとえば
プラズマ物理, 核融合, 応用数学, 計算機実験等)
- 応 募 資 格 : 従来 of 専門領域にとらわれない, 進取の気性ある人を望みます。
4. ① 着 任 時 期 : 決定後なるべく早い時期 (できれば昭和 52 年 4 月 1 日)
② 任 期 : 5 ± 2 年
5. 提 出 書 類 : 履歴書, 業績リスト, 主要論文別刷, 研究歴および研究計画,
適当と思われる方の本人についての意見書。
6. 締 切 : 昭和 52 年 1 月 31 日 (月)
7. 提 出 先 : ㊦ 464 名古屋市千種区不老町
名古屋大学理学部物理学教室
小 林 ひろ美
8. そ の 他 : 応募書類には「応募書類 (または意見書) 在中」と朱記して
下さい。
研究内容等, 詳しくは, 谷内俊弥 (電話 052 - 781 - 5111
内線 3553) 宛お問い合わせ下さい。

名古屋大学理学部物理学教室主任

大 貫 義 郎

編 集 後 記

編集会議に出席したのは数年ぶりのことです。今月は投稿原稿がなく、研究会報告に救われることになりました。研究会報告は記事としては別格扱いで、黄色い頁のあとに載せられるので、前の、別刷その他の情報記事がなければ、編集後記が第一頁に来るといふ珍事が起こることになります。平均して投稿原稿が少いけれど、だからといって直ちに雑誌の存在意義がないと結論する必要はない、というのが大方の編集委員の意見でした。いずれにしろ、雑誌の存在意義は、編集者側で規定するものではなく、読者の側で産み出していただくものなのでしょう。読者側からの参加や意見の反映を容易にする窓口を提供するのが、我々編集委員の“存在意義”だと考えました。

この目的に沿っていくつかの試みをはじめることになりました。来月号から、教室紹介という形で、いくつかの大学の教室内の各研究室の活動を紹介する記事を依頼および公募することになりました。第一回は、京大物理教室の各研究室にお願いすることになります。記事のスタイルのひとつの例として提供するという意味で地元からはじめることになりました。ただし、スタイルはこの例にはまったものに統一してしまわないで、将来書いて下さる方々のアイディアにおまかせすることになります。以前に、「大学特集」という題で、各大学の紹介をしていただきましたが、それと類似の発想と考えて下さればいいとおもいます。これは、前記のように、依頼と同時に、随時募集の形にしますので、読者の皆様からの原稿をお願いします。

京都編集委員数人の他に、京都以外の大学の方々に「地方編集委員」になっていただき、ニュースや意見を送っていただいています。地方編集委員は、現在別項の十人の方々にお願いしていますが、現在地方編集委員のおかれていない大学からも立候補していただけるようお願いいたします。

基研研究部員会議報告として、以前は議事録を全て掲載しましたが、経済的理由から現在は中止しています。復活してほしいという読者の意見を聞きましたが、以前通りの形では無理だとおもわれますので、議題と、研究会などの決定事項を要約して、次回から掲載することになりました。

(F. Y.)

物 性 研 究

第 27 卷 第 2 号
1976年11月20日 発行

発行人 川 崎 恭 治
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
京都市上京区上長者町室町西入
TEL(441)1659 (431)4789

発行所 物性研究刊行会
京都市左京区北白川追分町
京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内

講読規定

個人講読

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月末までになるだけ1年間分会費を御支払い下さい。
なお新規講読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	2,340円
2nd volume	2,340円
	計4,680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。
なお通信欄に送金内容を必ず明記して下さい。
3. 雑誌購売者以外の代理人が購売料を送金される場合、必ず購読者本人の名前を明記して下さい。
4. 誌代の支払遅滞の場合：当会の原則としては、正当な理由なく2 Vols.以上の誌代を滞納されれば場合には、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：個人購読中に大学等で一括配布を受ける様になった場合は、必ず「個人購読中止、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、研究所等機関購読

1. 会費：学校・研究所等での購読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 Vol. **4,380円**、1冊**730円**です。この場合、入会金は不要です。学校、研究所の会費の支払いは後払いでも結構です。しかし購読申込みをされる時に支払いに必要な請求見積、納品書各何通必要なの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. 送本中止の場合の連絡：発行途上ある volume の購読途中中止は認められません。購読中止される場合には、1ヶ月前ぐらいに中止時期を明記して「購読中止届」を送付して下さい。

物 性 研 究 27-2 (11月号) 目 次

○ニュース	43
○プレプリント案内	45
○掲示板	52
○編集後記	53
○基研長期研究計画「配位相転移の研究」拡大世話人会報告	B1

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
昭和51年11月20日発行(毎月1回20日発行)
物 性 研 究 第27巻 第2号

物 性 研 究 27-2 (11月号) 目 次

○ニュース	43
○プレプリント案内	45
○掲示板	52
○編集後記	53
○基研長期研究計画「配位相転移の研究」拡大世話人会報告	B1