

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
昭和56年5月20日発行(毎月1回20日発行)
物 性 研 究 第36卷 第2号

vol. 36 no. 2

物性研究

1981 / 5

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適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** 扱いにして下さい。

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、ミスプリントが生じないような処置をとって下さい。上ツキ、下ツキ、英字の大、花文字、ギリシャ文字、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等を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を原稿に添えて下さい。図の縮尺、拡大は致しません。1頁(13×19cm²)以内に入らない図、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、表の説明は別紙に書き、本文中に挿入位置を赤で明示して下さい。
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。

（郵券に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
別刷代 = (ap + b)x + 送料		

別刷代金は別刷を受取ってから、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10日で原則として次月発行誌に掲載されます。

ニュース

[東京大学理学部]

○人のうごき

5月7日～6月4日 鈴木 (増) 助教授 ベルギー出張

4月20日 R. Ferrell (Maryland 大学) 来日

田中文彦氏 東京農工大へ助教授として転任

宮下精二氏 東京大学鈴木 (増) 研 助手として採用

[東京大学教養学部]

○セミナー

4月17日 半導体レーザー

編 集 後 記

今日未明（日本時間で）スペースシャトル・コロンビア号が宇宙より悠然と舞い降りて来た。正確無比に、滑空して目的の飛行場のテレビカメラの前に降りて来る。壮大な総合科学の結果に、ある種の気味悪さを含めた感動をおぼえる。

一方、物性研究編集会議では日常的な大問題、例の発行の遅れが問題になっている。特に印刷物の発注が集中する学年末と始めにあたる四、五月号の遅れが最もひどい。高い印刷代が払えず；こんなに雑誌の発行が遅れるのは誠に残念である。長岡先生の方から新企画として、科研費の総合研究や特定研究などの研究グループで出している報告集を物性研究で印刷を引き受けて出してみてもどうかという提案があった。興味深い報告集も多く、一般の研究者の目に触れる機会も少なく、又保存は個人で行なうことになるので保存が困難である。これらの理由で、報告集を物性研究より出す意義は大きい。問題は引き受けてから定められた短い期間内で責任をもって印刷、出版出来るかということであるが、方法を検討して積極的に計画してみようということになった。

(T.M.)

物 性 研 究

第 36 卷 第 2 号
1981 年 5 月 20 日 発行

発行人	長 岡 洋 介 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 京都市左京区百万辺交叉点上ル東側 TEL (075) 721-4541 ~ 3
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

編 集 後 記

今日未明（日本時間で）スペースシャトル・コロンビア号が宇宙より悠然と舞い降りて来た。正確無比に、滑空して目的の飛行場のテレビカメラの前に降りて来る。壮大な総合科学の結果に、ある種の気味悪さを含めた感動をおぼえる。

一方、物性研究編集会議では日常的な大問題、例の発行の遅れが問題になっている。特に印刷物の発注が集中する学年末と始めにあたる四、五月号の遅れが最もひどい。高い印刷代が払えず；こんなに雑誌の発行が遅れるのは誠に残念である。長岡先生の方から新企画として、科研費の総合研究や特定研究などの研究グループで出している報告集を物性研究で印刷を引き受けて出してみてもどうかという提案があった。興味深い報告集も多く、一般の研究者の目に触れる機会も少なく、又保存は個人で行なうことになるので保存が困難である。これらの理由で、報告集を物性研究より出す意義は大きい。問題は引き受けてから定められた短い期間内で責任をもって印刷、出版出来るかということであるが、方法を検討して積極的に計画してみようということになった。

(T.M.)

物 性 研 究

第 36 卷 第 2 号
1981 年 5 月 20 日 発行

発行人	長 岡 洋 介 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 京都市左京区百万辺交叉点上ル東側 TEL (075) 721-4541 ~ 3
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月末までになるべく1年間分会費を御支払い下さい。
なお新規講読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	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。
(振替貯金口座 京都5312)
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、必ず購読者本人の名前を明記して下さい。
3. 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。
4. 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。
5. 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冊 730円、1 Vol. 4,380円、年間 8,760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。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：発行途上にある 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。

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 36—2 (5月号) 目 次

○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

物 性 研 究 36—2 (5月号) 目 次

○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