

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
平成19年10月20日発行(毎月1回20日発行)
物性研究 第89巻 第1号

ISSN 0525-2997

vol.89 no.1

物性研究

2007 / 10

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などです。
2. 本誌に投稿された論文については、原則として審査は行いません。但し、編集委員会で本誌への掲載が不相当と判断された場合には、改訂を求めること、または掲載をお断りすることがあります。
3. 「物性研究」に掲載される論文の著作権は、物性研究刊行会に帰属することとします。但し、著者が著作物を使用することをさまたげるものではありません。
4. 本誌の論文を欧文の論文中で引用する時には、Bussei Kenkyu (Kyoto) **76** (2001), 1. のように引用して下さい。

[原稿作成要領]

1. 原稿は、原則として日本語に限ります。
2. 投稿原稿は2部提出して下さい。但し、研究会報告は1部で結構です。
3. 別刷を希望の場合は、投稿の際に、50部以上10部単位で、注文部数・別刷送付先・請求先を明記の上、お申し込み下さい。別刷代金については、刊行会までお問い合わせ下さい。
4. ワープロ原稿を歓迎します。原則として写真製版でそのまま印刷されますので、以下の点に注意して原稿を作成して下さい。
 - 1) 用紙はA4を縦に使用。(印刷はB5になります。縮小率86%)
 - 2) マージンは、上下各約3cm、左右各約2.5cm。1ページに本文34行、1行に全角文字で42字程度にして下さい。
 - 3) 第1ページは、タイトルはセンタリング、所属・氏名は右寄せにして、本文との間に受理日を入れるので、余白を少しあけて下さい。
 - 4) 図や表は本文中の該当箇所に貼り込み、図の下にキャプションを付けて下さい。
 - 5) 体裁については、上記は一応の目安ですので、多少の違いがあってもかまいません。
5. 研究会報告の作成要領については、物性研究ホームページをご覧ください。刊行会までお問い合わせ下さい。

〒606-8502 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

Tel. (075)722-3540, 753-7051

Fax. (075)722-6339

E-mail busseied@yukawa.kyoto-u.ac.jp

URL <http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~busseied/>

編集後記

この10月より1年間の予定で長期海外出張に出ています。歴史のある研究所で、緑の美しい郊外にあります。基研に私と研究分野が比較的近い方が新たに着任されるとのことですので、これを機に編集委員を交替させて頂く事になりました。これまで5年間ほど編集委員を務めさせて頂きましたが、日々の雑事に精一杯で、物性研究にあまり貢献できなかったことが心残りです。今後も何か興味深い話題に気づいたら、編集事務の野坂さんを通じて物性研究に情報をお伝えできればと思います。

この5年間といえば、国のレベルでは各種の変革が急速に行われ、経済状況はある程度改善しましたが、都市部と地方の経済の格差の増大、大企業の好況と裏腹なフリーター等の若年層における経済的困窮等、変革の負の側面にも焦点が当てられるようになりました。また、大学等の研究機関のレベルでも、法人化、競争的資金の増加と運営費の減少、教員組織の変更など各種の大きな変化があり、大型予算によるプロジェクト研究に沸く一方で、大学間の経営状況や環境の格差の広がり、不安定な任期付身分で研究を続けざるを得ない人達の増加など、深刻な問題が顕著になってきているのはご存知の通りです。

私のような若輩者は、つい世の中の情勢に精神的に影響されてしまいそうになりますが、このような深刻な状況が今後どのように推移するのか注視しつつ、自分が大事だと考える研究をしぶとく推し進めて行こうとする意志を強く持たなくてはと思います。

(Y. N.)

[物性研究]

編集長

村瀬 雅俊 (京大・基研)

編集委員

北村 光 (京大・理・物理)
古賀 昌久 (京大・理・物理)
武末 真二 (京大・理・物理)
田中 耕一郎 (京大・理・物理)
松本 剛 (京大・理・物理)
陰山 洋 (京大・理・化学)
遠山 貴己 (京大・基研)
戸塚 圭介 (京大・基研)
早川 尚男 (京大・基研)
森成 隆夫 (京大・基研)
和田 浩史 (京大・基研)

各地編集委員

飯間 信 (北大・電子研)
泉田 涉 (東北大・理・物理)
柳瀬 陽一 (東大・理・物理)
波多野 恭弘 (東大・地震研)
笹本 智弘 (千葉大・理・数学・情報数理)
樋口 雅彦 (信州大・理・物理)
小西 哲郎 (名大・理・物理)
湯川 諭 (阪大・理・宇宙地球)
水口 毅 (大阪府大・工・数理工学)
水島 健 (岡大・理・物理)
柴田 達夫 (広大・理・数理分子生命)
吉森 明 (九大・理・物理)
関本 謙 (Paris 第7大学・物理)
大木谷 耕司 (Sheffield 大学・応用数学)

E-mail: busseied@yukawa.kyoto-u.ac.jp

URL: <http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~busseied/>

物 性 研 究 第 89 卷 第 1 号 (平成 19 年 10 月号) 2007 年 10 月 20 日 発行

発行人 村 瀬 雅 俊 〒606-8502 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 ショウワドウ・イープレス
株式会社 田村 徹 〒606-8225 京都市左京区百万遍交差点上ル東側

発行所 物性研究刊行会 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町
京都大学湯川記念館内

年額 19,200円

[物性研究]

編集長

村瀬 雅俊 (京大・基研)

編集委員

北村 光 (京大・理・物理)

古賀 昌久 (京大・理・物理)

武末 真二 (京大・理・物理)

田中 耕一郎 (京大・理・物理)

松本 剛 (京大・理・物理)

陰山 洋 (京大・理・化学)

遠山 貴己 (京大・基研)

戸塚 圭介 (京大・基研)

早川 尚男 (京大・基研)

森成 隆夫 (京大・基研)

和田 浩史 (京大・基研)

各地編集委員

飯間 信 (北大・電子研)

泉田 涉 (東北大・理・物理)

柳瀬 陽一 (東大・理・物理)

波多野 恭弘 (東大・地震研)

笹本 智弘 (千葉大・理・数学・情報数理)

樋口 雅彦 (信州大・理・物理)

小西 哲郎 (名大・理・物理)

湯川 諭 (阪大・理・宇宙地球)

水口 毅 (大阪府大・工・数理工学)

水島 健 (岡大・理・物理)

柴田 達夫 (広大・理・数理分子生命)

吉森 明 (九大・理・物理)

関本 謙 (Paris 第7大学・物理)

大木谷 耕司 (Sheffield 大学・応用数学)

E-mail: busseied@yukawa.kyoto-u.ac.jp

URL: <http://www2.yukawa.kyoto-u.ac.jp/~busseied/>

物 性 研 究 第 89 卷 第 1 号 (平成 19 年 10 月号) 2007 年 10 月 20 日 発行

発行人 村 瀬 雅 俊 〒606-8502 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 ショウワドウ・イープレス
株式会社 田村 徹 〒606-8225 京都市左京区百万遍交差点上ル東側

発行所 物性研究刊行会 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町
京都大学湯川記念館内

年額 19,200円

会員規定

個人会員

1. 会 費：

当会の会費は前納制になっています。したがって、3月末までに次年度分の会費をお振込み下さい。

年会費 9,600円

1st Volume (4月号～9月号)

2nd Volume (10月号～3月号)

振替用紙は毎年2月号にとじ込んであります。振替用紙が必要な場合は、下記までご請求下さい。郵便局の用紙でも結構です。通信欄に送金内容を必ず明記して下さい。

郵便振替口座 01010-6-5312

2. 送本中止の場合：

送本の中止は年度の切れ目しかできません。次の年度より送本中止を希望される場合、できるだけ早めにご連絡下さい。中止の連絡のない限り、送本は自動的に継続されますのでご注意下さい。

3. 送本先変更の場合：

住所、勤務先の変更などにより、送本先がかわる場合は、すぐにご連絡下さい。

4. 会費滞納の場合：

正当な理由なく1年以上の会費を滞納された場合は、送本を停止することがありますので、ご注意下さい。

機関会員

1. 会 費：

学校、研究所等の入会、及び個人でも公費払いのときは機関会員とみなし、**年会費 19,200円**です。学校、研究所の会費の支払いは、後払いでも結構です。申し込み時に、支払いに書類（請求、見積、納品書）が各何通必要かをお知らせ下さい。当会の請求書類で支払いができない場合は、貴校、貴研究所の請求書類をご送付下さい。

2. 送本中止の場合：

送本の中止は年度の切れ目しかできません。次の年度より送本中止を希望される場合、できるだけ早めにご連絡下さい。中止の連絡のない限り、送本は自動的に継続されますのでご注意下さい。

雑誌未着の場合：発行日より6ヶ月以内に下記までご連絡下さい。

物 性 研 究 刊 行 会

〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内

電話 (075)722-3540, 753-7051

FAX (075)722-6339

E-mail busseied@yukawa.kyoto-u.ac.jp

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
平成19年10月20日発行(毎月1回20日発行)
物 性 研 究 第89巻 第1号

物 性 研 究 89-1 (10月号) 目 次

○研究会報告

[New Frontiers in Colloidal Physics: A Bridge between Micro-
and Macroscopic Concepts in Soft Matter] 1

○編集後記..... 176

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
平成19年10月20日発行(毎月1回20日発行)
物 性 研 究 第89卷 第1号

物 性 研 究 89-1 (10月号) 目 次

○研究会報告

「New Frontiers in Colloidal Physics: A Bridge between Micro-
and Macroscopic Concepts in Soft Matter」 1

○編集後記..... 176