

社団法人 日本物理学会

2002年度(2002年1月1日から
2002年12月31日まで)事業計画書

1. 学術的会合

- 1-1. 年次大会・秋季大会
1-1-1. 第57回年次大会
会期: 3月24日(日)~27日(水)
会場: 立命館大学びわこ・くさつキャンパス(滋賀県草津市野路東1-1-1)
- 1-1-2. 2002年秋季大会
1-1-2-1. 素粒子論, 素粒子実験, 理論核物理, 実験核物理, 宇宙線
会期: 9月13日(金)~16日(月)
会場: 立教大学池袋キャンパス(東京都豊島区西池袋3-34-1)
- 1-1-2-2. 上記以外の分野
会期: 9月6日(金)~9日(月)
会場: 中部大学(愛知県春日井市松本町1200)
- 1-2. 国際会議の主催・共催
1-2-1. 第23回低温物理学国際会議(LT23)(共同主催)
(23rd International Conference on Low Temperature Physics)
共同主催: 日本学術会議, 応用物理学会, 低温工学協会, 日本物理学会
会期: 8月20日(火)~8月27日(火)
場所: 広島国際会議場(広島市中区中島町1-5(平和記念公園内))
本会代表運営委員: 勝本信吾(東大物性研)
- 1-3. その他の学術的会合
1-3-1. 科学セミナー:
「ボース・アインシュタイン凝縮から高温超伝導へ ―超流動, 超伝導の新しい世界―」
会期: 7月29日(月)~30日(火)
場所: 江戸川区総合区民ホール(小ホール)(都営新宿線船堀駅南)
- 1-3-2. 公開講座:
「超低温気体のボース・アインシュタイン凝縮 ―物質の粒子性と波動性―」
会期: 11月2日(土)
場所: 東京大学駒場キャンパス13号館1313室(東京都目黒区駒場)
- 1-3-3. 支部例会等: 北海道, 東北, 新潟, 名古屋, 北陸, 京都, 大阪, 中国, 四国, 九州の各支部において適宜開催。
- 1-3-4. 国内会議, 国際会議等の共催・協賛・後援: 他学協会等主催の国内会議, 国際会議等を理事会で審議のうえ共催・協賛・後援する。

2. 刊行関係

- 2-1. 日本物理学会誌
第57巻1号~12号, 月刊. A4変形判, 毎号150ページ, 各20,300部発行。
なお, 年次大会・秋季大会のプログラムを3号および8号の別冊付録として発行する。
- 2-2. JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN (JPSJ)
Vol. 71 No. 1~13(No. 13はVolume Index), 月刊. A4判, 毎号320ページ(No. 13は150ページ予定), 各1,800部発行。なお, 刊行業務はIPAPが実施。
- 2-3. JPSJ全文データベースの作成
全文データベースを作成し, インターネットを通じて提供する。
- 2-4. その他
下記の研究資料等を発行し会員等の希望者に有料または無料で頒布する。

2-4-1. 講演概要集

- 年次大会・秋季大会の講演概要集各4分冊
- 2-4-2. 物理学論文選集
刊行委員会で厳選して1篇
- 2-4-3. 科学セミナーテキスト
2002年度に開催する科学セミナーのテキスト
- 2-4-4. JPSJ CD版
2001年分を2002年3月を目処に作成予定。(頒価等頒布計画は未決定。)
- 2-4-5. JPSJ Vol. 71 (2002) Supplement
Proceedings of the International Conference on Strongly Correlated Electrons with Orbital Degrees of Freedom (ORBITAL2000)
〔「電子軌道の秩序化と揺らぎによる新しい物性」国際会議プロシーディングズ〕を3月に刊行予定。
- 2-4-6. 大学の物理教育
3月, 7月, 11月の年3回発行
- 2-4-7. 公開講座テキスト(無料)
2002年度に開催する公開講座のテキスト
- 2-4-8. 会員名簿
2002年版を10月末を目処に刊行予定。
- 2-4-9. 「大学の基礎物理教育に関するアンケート調査」(仮題)
標記アンケート調査の結果をまとめた冊子を刊行予定

3. 国際交流・協力関係

- 3-1. オーストラリア・ヨーロッパ・ドイツ・韓国・メキシコ・ポーランド・アメリカ・イギリス物理学会, その他の諸団体との交流・協力
- 3-2. AAPPS(アジア太平洋物理学会連合)の活動への参加
- 3-3. AAPPS Bulletin 刊行への援助
- 3-4. ASPEN (Asian Physics Education Network) への協力
- 3-5. 開発途上国へのJPSJ別刷代援助およびJPSJ等の寄贈
- 3-6. IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics) の活動の支援(2002年3月にパリで開催予定の国際会議「Women in Physics」への代表派遣を含む)
- 3-7. UNESCO PAC (Physics Action Council) の活動への協力
- 3-8. APS (The American Physical Society) の Council Meeting への代表派遣
- 3-9. アジア太平洋物理学会議への協力

4. 図書・雑誌の供覧および物理学史資料の利用

本会所蔵の図書・雑誌を会員の利用に供する。また本会所蔵の物理学史資料の利用希望に応じる。

5. 日本物理学会論文賞

JPSJおよびPROGRESS掲載論文の中から5篇以内を選び表彰する。

6. その他

- 6-1. 理事会で適当と認められた事業。

なお, 上記のほか次の欧文誌を共同で発行する。

- 6-2. PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS (PROGRESS)
本会との共同で理論物理学刊行会から発行。
Vol. 107 No. 1~6, Vol. 108 No. 1~6, 月刊
B5判, 毎号220ページ, 各1,100部発行
その他, Supplement数冊を発行予定。