

日本物理学会行動規範

日本物理学会会員は、物理学上の真理探究を通して、自然認識を深め文化を豊かにするとともに、人類の福祉に資する科学技術の発展に寄与する。この活動に際して、法令を遵守し、社会における使命と責任を自覚する。そのための行動規範を定める。

責 任

日本物理学会会員（以下会員と略す）は、物理学の進歩・普及に寄与することを目指す。物理学の研究が社会からの信頼と付託の上に成立していることを自覚し、常に高い倫理意識のもとに誠実に行動する。

公開と説明

会員は、自らが携わる研究の意義、役割ならびに成果を客観性をもって公表する。この際、先行研究との関係を明示し、誤解を招きやすい表現を避ける。また、研究が社会や環境に及ぼす影響に留意し、社会と建設的な対話を行うように努力する。

研究活動

会員は、実験データ等、研究に関する情報を適切に記録し保存する。研究成果の、ねつ造、改ざん、盗用、二重投稿などの不正行為を為さず、また、前人の貢献を誠実に評価して研究成果の公表に際して適切に明示する。

共同研究

会員は、共同研究者や研究協力者の人格、人権を尊重する。また、共同研究においては必要な情報を互いに交換しながら研究を進め、研究成果には連帯して責任を持つ。

研究環境の整備

会員は、公正で透明性の高い研究環境の確立と維持を自らの重要な責務と自覚し、研究活動の基盤となる環境の質的向上に積極的に取り組む。

他者との関係

会員は、他者の知的成果などの業績を正当に評価し、一方批判すべきは理由を明確にしつつ批判する。また自らの研究に対する批判には謙虚に耳を傾け、誠実に対応する。

人材育成、教育活動

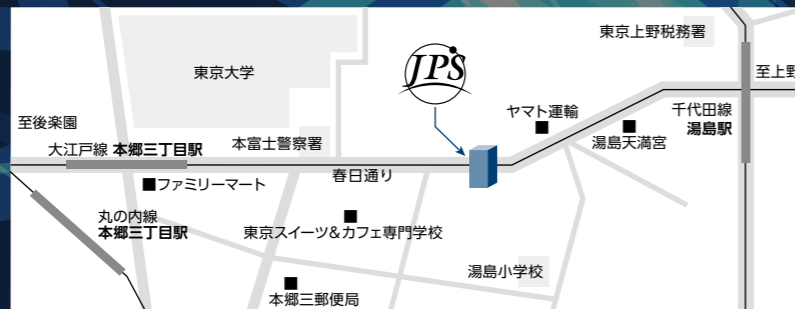
会員は、物理学の発展に資する人材の育成に努力する。さらに、社会における物理学・理科の理解を高めるように積極的な活動を心がける。

差別の排除

会員は、研究・教育・学会等の活動において理性に基づく公平性を基礎におき、人種、性、地位、思想、宗教などによって個人を差別せず、自由と人格を尊重する。

利益相反

会員は、自らが行う研究、審査、評価、判断などにおいて、個人と組織、あるいは異なる組織間の利害関係に十分注意を払い、公共性に配慮しつつ適切に対応する。



一般社団法人 日本物理学会
The Physical Society of Japan

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-22 湯島アーバンビル 5F
TEL.03-3816-6201(代) FAX.03-3816-6208

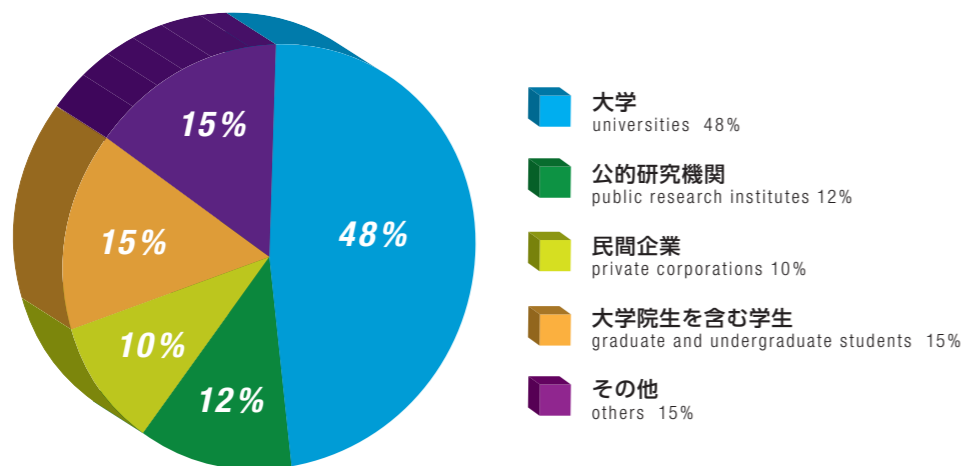
<http://www.jps.or.jp/> 
(2018年7月 改訂)



一般社団法人 日本物理学会
The Physical Society of Japan

日本物理学会は、広く国内外の物理学研究者・教育者・技術者・学生等、約17,000人(2018年現在)の会員、及び企業・個人からの約100件の賛助会員を擁する組織で、物理学の進歩と普及を目指してさまざまな活動を行っています。

As of 2018, the JPS has about 17,000 members, including research scientists, engineers, teachers, students, and citizens as well as about 100 supporting members from industries and individuals. The main objectives of the JPS are to publish the research works of its members and to assist them in their research activities.



- 1877 【明治 10 年】 「東京数学会社」として創立。わが国最古の自然科学学会の一つ
1877 Founded as the Tokyo Mathematics Society, one of the oldest societies for natural sciences in Japan.
- 1884 【明治 17 年】 東京数学物理学学会に改組拡充
1884 Reformed and expanded to the Tokyo Mathematico-Physical Society.
- 1919 【大正 8 年】 長岡半太郎の発案で日本数学物理学学会に改称
1919 Renamed as the Physico-Mathematical Society of Japan, as proposed by Hantaro Nagaoka.
- 1945 【昭和 20 年】 日本数学物理学学会解散を決議
1945 Resolution of Dissolution to the Physico-Mathematical Society of Japan.
- 1946 【昭和 21 年】 日本物理学会設立
1946 The Physical Society of Japan was established.
湯川秀樹によって Progress of Theoretical Physics (PTP) 創刊
1946 Progress of Theoretical Physics (PTP) was first published by Hideki Yukawa in Kyoto.
Journal of the Physical Society of Japan (JPSJ) 創刊
1946 Journal of the Physical Society of Japan (JPSJ) was first published.
日本物理学会誌創刊
1946 BUTSURI (Japanese) was first published.
- 1977 【昭和 52 年】 日本数学会と合同で創立 100 年記念年會を実施
1977 Centennial Celebration: The Mathematical Society of Japan and The Physical Society of Japan.
- 1994 【平成 6 年】 大学の物理教育創刊
1994 Physics Education in University (Japanese) was first published.
- 2005 【平成 17 年】 世界物理年
2005 World Year of Physics.
- 2012 【平成 24 年】 PTP を引き継ぎ、Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP) 創刊
2012 Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP) was first published, succeeding PTP.
- 2014 【平成 26 年】 JPS Conference Proceedings 創刊
2014 JPS Conference Proceedings was first published.

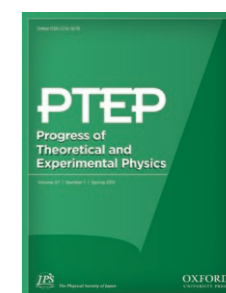
英文論文誌の発行 Journals published by JPS



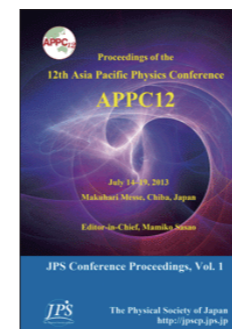
Journal of the Physical Society of Japan (JPSJ) は物理学の全分野をカバーする英文誌として、1946年の創刊以来、レベルの高い論文を出版してきました。毎月号はFull Papers、Letters等のオリジナル論文から構成され、随時 Invited Review Papers、Special Topics (複数のInvited Papersからなる特集) を掲載しています。さらに、各号の掲載論文から編集委員会が優れた論文Papers of Editors' Choiceを選び、その英文解説記事をオープンアクセスのオンラインジャーナル JPSJ News and Comments の論文として公開しています。

JPSJ has been disseminating excellent research articles covering all fields of physics since its launch in 1946. Each monthly issue comprises letters and full papers on original research. Invited papers on selected topics are also published occasionally. Every month, the editorial board chooses a few Editors' Choice papers to recognize outstanding accomplishments, for which an expert in the field explains the work's significance in the News and Comments column on the web page.

Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP) は、Progress of Theoretical Physics (PTP) の後継誌として 2012 年から刊行されています。PTEP では理論物理に加え実験物理の論文を積極的に対象として重視し、素粒子物理、原子核物理、宇宙物理、数理論理、統計物理、ビーム物理、加速器物理など広い分野の優れた理論・実験の論文を出版しています。PTEP はオンラインのみのジャーナルで、誰もが無料で出版論文をダウンロードできるオープンアクセス誌です。LettersとPapersからなるオリジナルな研究成果の他に、随時 Invited papers 及び特集も掲載します。



Launched in 2012, Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP) succeeded Progress of Theoretical Physics (PTP). PTEP is publishing excellent research articles of theoretical and experimental physics on broad areas including high energy physics, nuclear physics, astrophysics and cosmology, mathematical physics, statistical physics, beam physics, and accelerator physics. PTEP is a fully open access, online-only journal that everybody can download all published papers freely. The monthly issue consists of letters and papers on original research, as well as occasional invited papers and special Sections.



JPS Conference Proceedings (JPS Conf. Proc.)は、国際会議プロシーディングス専用のオープンアクセスジャーナルで、2014年に刊行されました。物理学のすべての分野が対象です。刊行申請は随時受け付けており、申請は、JPSJもしくはPTEPいずれかの編集委員会が審査し、採択を決定します。2018年7月現在、21巻まで出版しています。

The Physical Society of Japan launched an open access journal, JPS Conference Proceedings (JPS Conf. Proc.), in 2014. It provides a fast publication of proceedings of an international conference, workshop, or symposium, consisting of peer-reviewed articles in all fields of physics. As of July 2018, 21 proceedings have been published so far.

<Examples of published proceedings>

- Proceedings of the 14th International Conference on Muon Spin Rotation, Relaxation and Resonance (μ SR2017)
- Proceedings of the Workshop on Quarks and Compact Stars 2017 (QCS2017)
- Proceedings of the 12th International Conference on Hypernuclear and Strange Particle Physics (HYP2015)

邦文誌・書籍の刊行 Journals and Books in Japanese

日本物理学会誌 BUTSURI

会員のための機関誌として毎月発行し、現在は73巻(2018年現在)に達しています。現代物理学の動向を知るための貴重な情報源です。全会員に配布すると共に、会員以外の購読も受け付けています。

大学の物理教育

大学を中心とした教育現場に関する情報交換の場を提供しています。購読申し込みした会員および非会員向け、有料で年間3回発行。

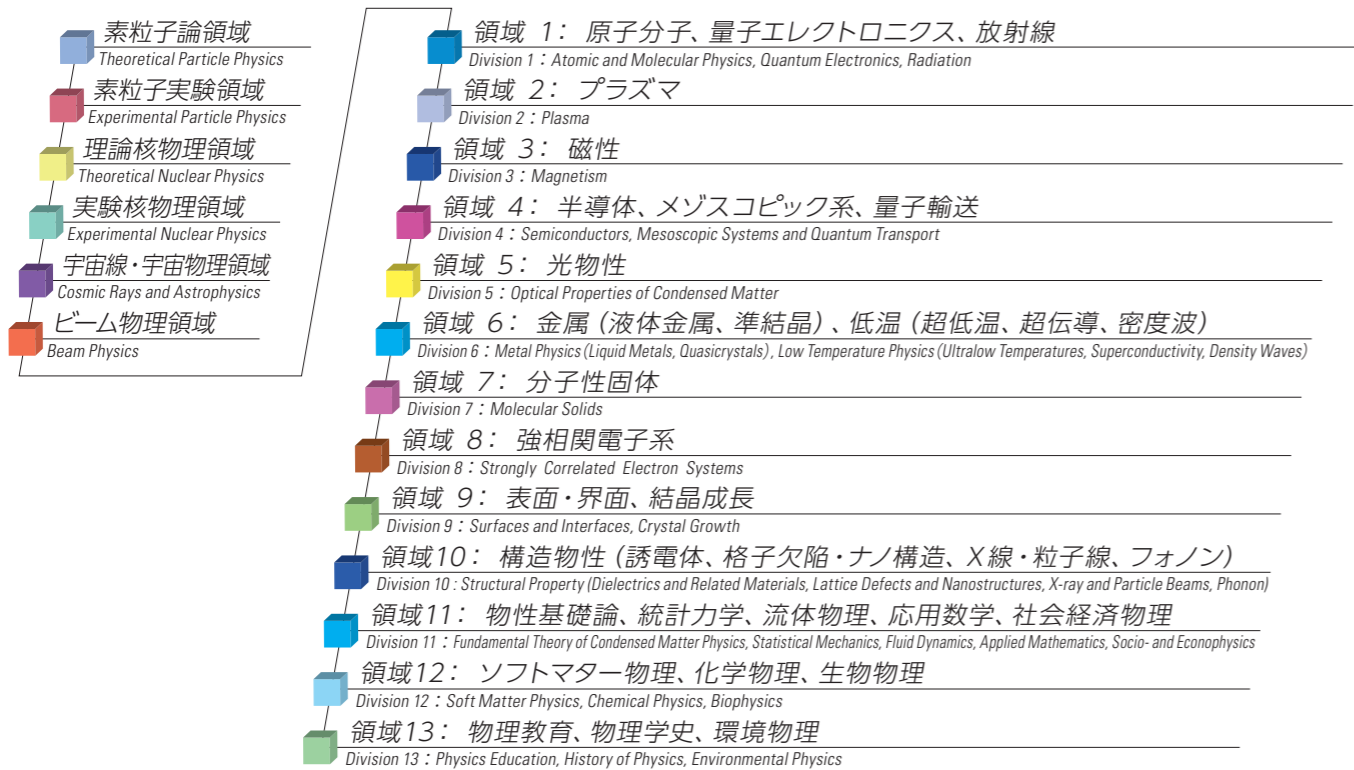


この他にも物理学関係の単行書などを刊行しています。

JPS also publishes in Japanese a monthly bulletin titled "BUTSURI", which is distributed to all JPS members. It also publishes "Physics Education in University" three times a year as a forum for physics education. Subscriptions are not restricted to JPS members. The archives of these journals are open to the public through CiNii.

毎年2回、原則として4日間にわたって春秋に開かれる学術講演会は、日本物理学会の最も重要な活動の一つです。通例春に開催される年次大会には、全分野の研究者が一堂に集い、一方、通例秋に開催される大会は、物性各領域と素粒子・核物理・宇宙線宇宙物理・ビーム物理領域とで会場を異にして行われています。毎回5,000人を超える会員が参加し、3,000件を超える講演が行われています。各領域の網羅する研究分野は以下の通りです。

The annual meetings of the JPS are held twice a year, in spring and autumn, over a period of four days. The one usually held in spring, is the main annual meeting attended by members from all fields of physics. The second meeting, usually held in autumn, is organized for two different groups, one covering divisions 1-13 and the other comprising the fields of elementary particles, nuclear physics, cosmic rays and astrophysics, and beam physics. More than 5,000 members participate in the meeting with over 3,000 talks presented. The subjects of each division are given (listed) below.



表彰 Awards

日本物理学会論文賞

本賞はJPSJ、PTEP (PTP)またはJPS Conf.Proc.に独創的な論文を発表し、物理学の進歩に重要な貢献をした研究者の功績を称えるため1996年に制定され、毎年春の年次大会で授与式が開催されています。

日本物理学会若手奨励賞

本賞は物理学の将来を担う優秀な若手研究者を表彰するために2006年度に制定されました。候補者の推薦は各領域に設けられた選考委員会で独立に行われ、理事会において受賞者を決定しています。受賞者は年次大会において記念講演を行うことになっています。

The Outstanding Paper Award of the Physical Society of Japan, since 1996, has been annually awarded by the JPS to authors who have published an excellent paper in the JPSJ, PTEP (PTP) or JPS Conf. Proc.

The Young Scientist Award of the Physical Society of Japan was founded in 2006. Its winners are selected from each division for the annual meeting.

学生優秀発表賞

本賞は物理学会大会において優秀な発表をした大学院生または学生会員を表彰するために2018年に制定されました。候補者の推薦は各領域において定められた審査員による審査で行われ、理事会において受賞者を決定しています。

物理教育功労賞

本賞は、Jr.セッションの発表に際して生徒の指導にあられた先生の功績を称えるために2013年に制定されました。表彰はJr.セッションの場において行われます。

The Student Presentation Award of the Physical Society of Japan was founded in 2018. Its winners are selected from each division.

The JPS Distinguished Service to Education Award, established in 2013, is presented to teachers who have made outstanding contributions to education in the Jr. session.

国際学術交流 International Exchange

毎年多くの国際会議の運営に、共催・後援などの形で協力しています。また、日本物理学会は米国、韓国、ドイツなど世界各国の物理学会と相互協定を結び、互いの会員が同等の資格で活動に参加できるようにしています。

Each year JPS supports or co-organizes a number of international conferences. The JPS also has mutual membership privileges agreements with other physical societies around the world.

普及・公益活動 Promotion & Outreach Activities

日本物理学会は物理学の普及と公益への寄与を目指して下記のよう、さまざまな活動を行っています。

- (1) 年次大会時に高校生等による Jr. セッションの開催
- (2) 科学セミナー、公開講座、支部講演会の実施
- (3) 小中学生向け「自然の不思議 — 物理教室」の開催
- (4) 男女共同参画シンポジウムの開催
- (5) 博士号取得者へのキャリア支援事業など
- (6) 女子中高生夏の学校
- (7) 会友制度

To promote physics and public service, the JPS conducts the following activities:

- (1) Jr. sessions by high-school students at the annual meeting
- (2) Public lectures
- (3) Experiment courses for juniors
- (4) Symposia for gender equality
- (5) Career development programs for graduate & PhD students
- (6) Summer school for high and junior high school girls
- (7) Affiliate

組織 Organization

