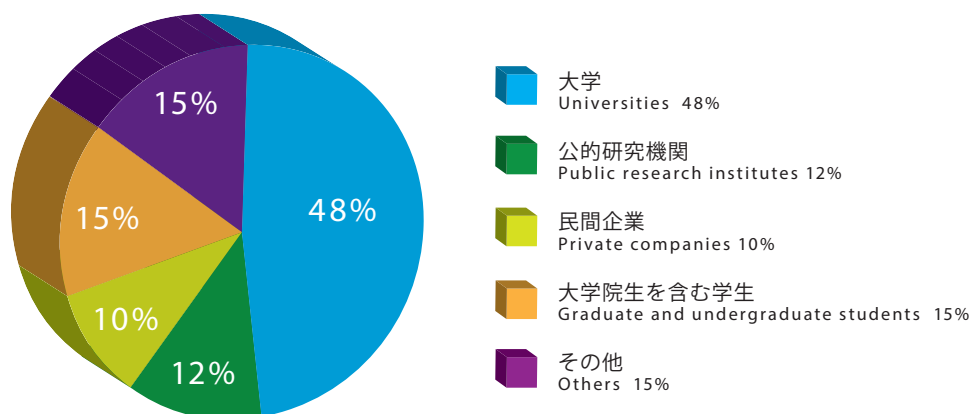




一般社団法人 日本物理学会
The Physical Society of Japan

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16,000人の会員、及び企業・個人からの約90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。

The Physical Society of Japan (JPS) is an organization of about 16,000 research scientists, educators, and engineers in physics from Japan and abroad as well as about 90 supporting members of individuals and from industries. JPS conducts a variety of activities to present the latest research results by its members and to provide benefits to members in the conduct of their own research.



| | |
|---------------|--|
| 1877【明治 10 年】 | わが国最古の自然科学学会のひとつ、「東京数学会社」として創立 Founded as the Tokyo Mathematics Society, one of the oldest societies for natural sciences in Japan. |
| 1884【明治 17 年】 | 東京数学物理学会に改組拡充 Restructured and expanded into 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会に改称 Renamed the Physico-Mathematical Society of Japan as proposed by Hantaro Nagaoka. |
| 1945【昭和 20 年】 | 日本数学物理学会解散を決議 Passed a resolution to dissolve the Physico-Mathematical Society of Japan. |
| 1946【昭和 21 年】 | 日本物理学会設立 Established the Physical Society of Japan (JPS). 湯川秀樹によって Progress of Theoretical Physics (PTP) 創刊 Published the first edition of the Progress of Theoretical Physics (PTP) by Hideki Yukawa. Journal of the Physical Society of Japan (JPSJ) を創刊 Published the first edition of the Journal of the Physical Society of Japan (JPSJ). 日本物理学会誌を創刊 Published the first edition of Nihon Butsuri Gakkaishi (BUTSURI) (in Japanese). |
| 1977【昭和 52 年】 | 日本数学会と合同で創立 100 年記念年会を実施 Marked 100 years of activities with a centennial event by JPS and the Mathematical Society of Japan. |
| 1994【平成 6 年】 | 大学の物理教育を創刊 Published the first edition of Physics Education in University (in Japanese). |
| 2005【平成 17 年】 | 世界物理年記念事業を実施 Marked the World Year of Physics with commemorative events. |
| 2012【平成 24 年】 | PTP を引き継ぎ、Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP) を創刊 Launched the Progress of Theoretical and Experimental Physics (PTEP) as the successor of PTP. |
| 2014【平成 26 年】 | JPS Conference Proceedings を創刊 Published the first edition of the JPS Conference Proceedings. |
| 2016【平成 28 年】 | 設立 70 周年・創立 140 周年の記念事業を実施 |
| 2017【平成 29 年】 | Celebrated the 70th anniversary of the establishment and 140th anniversary of the foundation of JPS. |

英文論文誌の発行 Journals published in English

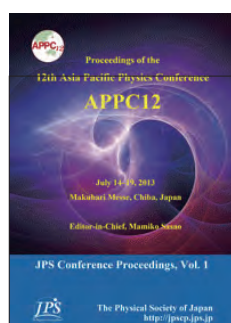
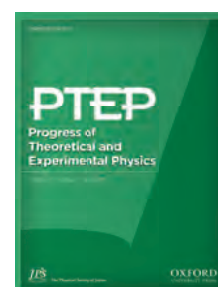


Journal of the Physical Society of Japan (JPSJ) は物理学の全分野をカバーする英文誌として、1946年の創刊以来、レベルの高い論文を出版してきました。毎月号はFull Papers、Letters等のオリジナル論文から構成され、随時Invited Review Papers、Special Topics (複数のInvited Papersからなる特集) を掲載しています。さらに、各号の掲載論文から編集委員会が優れた論文Papers of Editors' Choiceを選び、その英文解説記事をJPS Hot Topicsやオープンアクセスのオンラ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

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、数理物理、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 publishes excellent research articles on theoretical and experimental physics in 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 and 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。2021年12月現在、36巻まで出版しています。

JPS 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 December 2021, 36 proceedings have been published so far.

<Examples of published proceedings>

- Proceedings of the 8th International Conference on Quarks and Nuclear Physics (QNP2018)
- Proceedings of the International Conference on Strongly Correlated Electron Systems (SCES2019)
- Proceedings of the 15th International Symposium on Origin of Matter and Evolution of Galaxies (OMEG15)

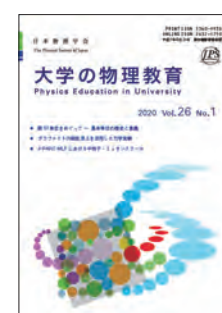
邦文誌・書籍の刊行 Journals and Books in Japanese

「日本物理学会誌」は、会員のための機関誌として毎月発行され、2022年現在は77巻に達しています。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。

The Nihon Butsuri Gakkaishi (BUTSURI) is a monthly journal published by JPS, now at volume 77 (as of 2022). BUTSURI is a precious information source which will enlighten the reader on developments in the world of contemporary physics. Although it is a publication primarily for JPS members, subscription by non-members is also welcome.

「大学の物理教育」は、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。年間3回発行し、購読申し込みした会員および非会員向け有料で配布しています。

JPS publishes "Physics Education in University" three times a year as a forum for physics education. Subscriptions are not restricted to JPS members.



この他にも資料価値の高い論文をテーマ毎に収録した「物理学論文選集」、本会の関係する国際会議の会議録「プロシーディングス」や、物理学に関する各種単行本などを刊行しています。

JPS also publishes "Selected Papers in Physics", which contains highly valuable materials arranged by theme, "Proceedings" on related international conferences, and various books on physics.

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 Physical Society of Japan (JPS) holds nationwide scientific meetings in the spring and autumn each year. JPS categorizes all the fields of physics into 19 divisions (See below). The Annual Meeting is where recent research from all these divisions is discussed at one venue. The Autumn (Spring) Meetings are held at different venues, one covering the six divisions including Particle Physics, Nuclear Physics, Cosmic Rays/Astrophysics Divisions, and the other covering the 13 divisions of Condensed Matter Physics and Other Fields. As many as 5,000 researchers take part in both meetings, where more than 3,000 presentations and active discussions take place.



国際学術交流 International Exchange

日本物理学会は、国際会議の開催や国際学術団体・研究機関との交流など、国内だけでなく国際的にも物理学の進歩・発展のために重要な役割を果たしています。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。また、アジア太平洋物理学会連合のメンバー組織として、物理学の振興に向けた国際協力を推進しています。

JPS plays an important role in the progress and development of physics by organizing international conferences and interacting with academic groups and research institutions in both Japan and overseas. JPS has concluded reciprocal agreements with other societies around the world, allowing members of these societies to participate in activities with equal rights and privileges. As a member of the Association of Asia Pacific Physical Societies (AAPPS), JPS also promotes international cooperation for the advancement of physics.

普及・公益活動 Public Outreach

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、さまざまなアウトリーチ活動や取り組みを行っています。

- (1) オンライン物理講話*、公開講座、支部講演会等の実施
- (2) 高校生等が研究発表を行う Jr. セッション* の開催
- (3) 小中学生向け「自然の不思議 - 物理教室」* の開催
- (4) 博士号取得者へのキャリア支援事業* の実施
- (5) 男女共同参画の推進
- (6) 会友制度の拡充

* 次世代人材育成プロジェクトとして推進中。

JPS is actively engaged in a wide range of outreach activities and initiatives to promote physics and stimulate public interest.

- (1) Online Physics Lectures*, Public Lectures, lectures organized by branches, etc.
- (2) Jr. Sessions* for high school students to present their research
- (3) Wonders of Nature: Physics Lab* for elementary and junior high school students
- (4) Career development events* for Ph.D. degree holders
- (5) Promotion of gender equality
- (6) Expansion of the affiliate member system

*Activities under the Promotion Program for Next Generations in Physics

表彰 Awards

日本物理学会論文賞は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年に制定されました。毎年の年次大会で表彰式が開催されます。

日本物理学会米沢富美子記念賞は米沢富美子氏の業績を記念し、女性会員の業績、活動を讃え、奨励するため2020年に制定されました。授賞選考は年1回行われ、毎年の年次大会で表彰式が開催されます。

日本物理学会若手奨励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。

学生優秀発表賞は、物理学会大会において優秀な発表をした学部学生の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にもとづいて行われ、理事会において受賞者を決定しています。

物理教育功労賞は、Jr.セッションでの発表へ向けて生徒の指導にあたられた方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 Outstanding Paper Award of the Physical Society of Japan has been given since 1996 to researchers who have published seminal works in the JPSJ, PTEP (PTP), or JPS Conference Proceedings and made significant contributions to the progress of physics. The award winners are honored at a ceremony held every year during the Annual Meeting.

Commemorating the premier achievements of Professor Fumiko Yonezawa, JPS founded **the Fumiko Yonezawa Memorial Award** in 2020 to honor and encourage the landmark studies and activities of female members in JPS. The award selection process takes place once a year, with the award ceremony held during the Annual Meeting.

The Young Scientist Award was founded in 2006 to recognize outstanding young researchers as the future leaders in physics. Candidates are nominated independently by the selection committee in each division, and winners are decided by the Board of Directors. The award winners deliver a commemorative lecture at the Annual Meeting.

The Student Presentation Award was founded in 2018 to recognize graduate and undergraduate students who have delivered outstanding presentations at a JPS meeting. Candidates are nominated by a panel of judges appointed in each division, and the Board of Directors decides the winners.

The JPS Award for Distinguished Educational Service, established in 2013, is presented to teachers in recognition of their achievements in mentoring students for their presentations in the Jr. Session. The award ceremony is held during the Jr. Session.

組織 Organization



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

<https://www.jps.or.jp/>

Twitter: @JPS_Butsuri



(2022年4月 改訂)