

Subject 「物理の日」投票/Voting for “Physics Day”

JPS 周年記念事業「物理の日」決定のための投票のお願い

日本物理学会会員・会友の皆様

10月10日から提案を募集していました「物理の日」候補日に対して、200件を超える提案をいただき、約90の日が候補日としてあげられました。そのなかから理事会で投票にかける候補日を下記の13に絞りました。この中から最も適切と思われる候補日1件を選んで投票してください。投票は、下記のURLのGoogle formをつかい、1人1回のみ投票に限ります。投票締め切りは2025年2月7日です。

投票サイトURL: <https://forms.gle/FTXZ2tRt9xHpxV1p8>

「物理の日」候補日

- 1月6日 (電気素量 1.6×10^{-19} [C]にちなんで)
- 3月6日 (3世代と6種のクォークにちなんで)
- 3月8日 (光速の近似値 3×10^8 [m/s]にちなんで)
- 4月2日 (熱の仕事当量 4.2 [J/cal]にちなんで)
- 4月17日 (素粒子にはたらく4種の力と17種の素粒子にちなんで)
- 4月28日 (日本物理学会の設立総会開催日)
- 5月17日 (微細構造定数 $1/137$ にちなんで、1年(平年)の137日目)
- 6月6日 (万有引力定数 6.67×10^{-11} [$\text{m}^3 \text{kg}^{-1} \text{s}^{-2}$]にちなんで)
- 8月31日 (モル気体定数 8.31 [$\text{J K}^{-1} \text{mol}^{-1}$]にちなんで)
- 9月8日 (重力加速度 9.8 [m/s^2]にちなんで)
- 10月5日 (ディラック定数 1.05×10^{-34} [$\text{J}\cdot\text{s}$]にちなんで)
- 11月3日 (ニホニウム原子番号「113」にちなんで。湯川秀樹博士がノーベル賞に決まった日にちなんで。)
- 12月14日 (マックス・プランクによる量子仮説の発表の日(1900年)にちなんで)

皆さんからのたくさんのお票をお待ちしています。

2024年12月25日

日本物理学会記念事業臨時委員会

JPS Anniversary Project: Voting to Decide “Physics Day”

Dear JPS Members and Kaiyu (Affiliate Members),

Since October 10, we have been collecting proposals for potential dates to designate as “Physics Day.” We received over 200 suggestions, resulting in approximately 90 candidate dates. From these, the JPS Board of Directors narrowed down the list to the following 13 candidates.

Please select the date you believe to be the most suitable from the list below and cast your vote. Voting is limited to one submission per person via the Google form linked below. The deadline for voting is **February 7, 2025**.

Voting URL: <https://forms.gle/FTXZ2tRt9xHpxV1p8>

Candidate Dates for “Physics Day”

- **January 6:** Based on the elementary charge (1.6×10^{-19} [C]).
- **March 6:** Referring to the three generations and six types of quarks.
- **March 8:** Inspired by the approximate value of the speed of light (3×10^8 [m/s]).
- **April 2:** Commemorating the mechanical equivalent of heat (4.2 [J/cal]).
- **April 17:** Referring to the four fundamental forces and 17 elementary particles.
- **April 28:** The date of the founding general meeting of JPS.
- **May 17:** Related to the fine structure constant (1/137) and the 137th day of a non-leap year.
- **June 6:** Based on the gravitational constant (6.67×10^{-11} [$\text{m}^3 \text{kg}^{-1} \text{s}^{-2}$]).
- **August 31:** Inspired by the molar gas constant (8.31 [J K⁻¹ mol⁻¹]).
- **September 8:** Referring to the acceleration due to gravity (9.8 [m/s²]).
- **October 5:** Related to the Dirac constant (1.05×10^{-34} [J·s]).
- **November 3:** Commemorating the atomic number of Nihonium (113) and the date Hideki Yukawa was awarded the Nobel Prize.
- **December 14:** The day Max Planck announced the quantum hypothesis (1900).

We look forward to your participation in selecting a meaningful date for “Physics Day”!

December 25, 2024

Sincerely,

The Special Committee for Anniversary Projects, The Physical Society of Japan