

QST 高崎研 高校生科学研究発表会 開催概要

2026-06-29

【趣旨】 高校生が取り組んでいる研究アイデアや成果を発表し、QST の研究者・技術者を含む来場者と議論を交わすことを通じて、科学的な視点を育成することを目的とします。なお、発表は高校生の科学的探究心を尊重し、研究の完成度を問わず、幅広い発表を歓迎します *1。あわせて、QST 高崎研で推進する研究とその重要性についても知っていただきたいと考えています。ぜひ発表をご検討ください。

【開催日】 2026 年 10 月 25 日（日）
（高崎量子技術基盤研究所 施設公開*2 内の企画の一つとして開催）

【会場】 量子科学技術研究開発機構（QST）高崎量子技術基盤研究所
（群馬県高崎市綿貫町 1 2 3 3 番地）

【発表予定件数】 50 件を想定

【発表形式】 ポスター発表*3

【参加資格】 科学系部活動や SSH 等において研究を実施している高校生・高校生グループ（高等専門学校 1,2 年生を含む）で、開催日当日に QST 高崎研に来所し、ポスターの説明が可能であること。

【審査・表彰】 QST 高崎研の研究者・技術者等による評価により判断（ポスターを用いたプレゼンテーションの他、要旨等も重視して評価します*4。）

★ 優秀賞（3 件程度） 奨励賞（10 件程度）を選定予定

なお優秀賞を獲得したチームを 2027 年 1 月 15 日（金）に開催される QST 高崎研サイエンスフェスタ*5 に招待し、表彰します。

【申し込み方法】 要旨（研究概要：A4 1 枚以内）と発表者データ（学校名、担当教官氏名・連絡先、発表者名・学年）を

QST 高崎研 高校生科学研究発表会事務局

（Taka-event-koukou@qst.go.jp）までお送りください。

様式は、<https://www.qst.go.jp/site/taka-koukou/>

または、右の QR コードからダウンロードしてください。



高校生科学研究発表会

【問い合わせ先】 QST 高崎研 高校生科学研究発表会事務局 Taka-event-koukou@qst.go.jp
（QST 高崎研 研究推進室） 担当：大野、広田

***1** 以下のような発表も対象となります：

- ・ 研究途中の仮説・結果・課題の共有
- ・ 今後の研究計画やアイデアの提案
- ・ 失敗から得た考察や学び

科学の魅力は結果だけでなくその過程にもあります。探究の「今」を自由な発想でご発表ください。

***2** 2026年10月25日（日）に開催される 第47回 QST 高崎研施設公開につきましては、

<https://www.qst.go.jp/site/taka/20261025.html> をご覧ください



第47回施設公開

***3** 運営側が準備するパネルにポスターを貼り付けていただきます。ポスターサイズは A0 サイズまで。A4 用紙を複数枚ご用意されてもかまいません。大きいサイズのポスターの印刷・掲示に関しては、ポスターデータの事前送信を条件にご相談に応じます。

ポスター発表はポスターの前に立ち、来場者に対して研究内容を説明していただきます。前後半二つに分けて、10月25日の午前中にそれぞれ40分程度の予定です。

***4** 以下の点を重視して評価します。

- ①発表内容（目的が明確か、説明が丁寧でわかりやすいか、など）
- ②ポスターの出来栄（図表が適切で見やすいか、など）
- ③質疑応答（質疑への応答が適切になされたか、など）について採点します。

***5** 2027年1月15日（金）午後、高崎シティギャラリーにて口頭発表をしていただき、最優秀賞発表を決定します。詳細は別途ご案内いたします。

昨年度の QST 高崎研サイエンスフェスタの様子は、こちらの WEB ページで公開しております。

<https://www.qst.go.jp/site/taka/takasaka-festa-2025.html>



サイエンスフェスタ 2025

以上