

QST 高崎 高校生科学研究発表会 開催案内

～研究途中の結果や研究の仮説・課題・失敗の発表も大歓迎！～

量子科学技術研究開発機構（QST）高崎量子技術基盤研究所では、2025 年 10 月 26 日（日）に開催される第 46 回 QST 高崎研施設公開イベント^{*1}において、科学系部活動やスーパーサイエンスハイスクール（SSH）等で研究を実施している高校生を対象に科学研究発表会を開催します。本発表会では、高校生の皆さんが現在取り組んでいる研究のアイデアや成果について発表し、QST の研究者・技術者を含むイベント来場者と楽しく議論を交わすことを通じて、科学的な視点や研究の進め方に関する理解を深めていただくことを目的としています。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^{*2}。QST では、この活動を通じて科学人材の育成に貢献するとともに、科学に興味のある若い人々に施設公開イベントへの参加を促し、QST で進めている研究の意義と重要性についても広く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。（発表要領等の詳細は後日 WEB ページ等でご案内します。申込〆切は 9 月末日を予定しています）

開催日：2025 年 10 月 26 日（日）

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）

発表形式：ポスター発表^{*3} 10 時～15 時半まで掲示

当日午後に説明タイムを設定^{*4}

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

開催日当日に QST 高崎に来所し、ポスターの説明が可能であること。

審査・表彰：QST の研究者・技術者等によるポスター採点を実施します。

（課題設定やプレゼンテーションも重視して評価します^{*5}。）

優秀チームは QST 高崎サイエンスフェスタ 2025^{*6}に招待し、表彰します。

問い合わせ先：QST 高崎 研究推進室 担当：大野 027-335-8769

Email: Taka-event-koukou@qst.go.jp

*1 第 46 回 QST 高崎研施設公開の案内

(<https://www.qst.go.jp/site/taka/20251026.html>)

*2 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。

*3 大きさは A0 サイズまで。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。

*4 午後の指定の時間（40 分程度）に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。

*5 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。

*6 2025 年 12 月 10 日（水）午後に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。

以上