

# QST高崎 サイエンスフェスタ 2023



## プログラム

**基調講演** 「量子コンピュータを作ろう！—超伝導量子コンピュータの研究開発」  
理化学研究所 量子コンピュータ研究センター 中村 泰信

**特別講演** 「科学・産業・暮らしを支える放射線利用技術の歴史・現在・将来展望」  
早稲田大学 理工学術院 鷺尾 方一

**特別講演** 「量子コンピューティング実用化に向けた取り組み」  
富士通株式会社 量子研究所 大島 弘敬

## 高校生課題研究発表

群馬県立高崎高等学校  
群馬県立藤岡中央高等学校  
群馬県立高崎女子高等学校  
東京農業大学第二高等学校  
群馬県立中央中等教育学校

## QST高崎研研究紹介

## ポスターによる研究発表

2023  
12/5 **火** ▶ 12/6 **水**  
10:00 – 17:20      10:00 – 17:20

## 会場 | 高崎シティギャラリー

講演会場 : コアホール  
ポスター会場 : 第1展示室

**参加費無料**



公式ホームページより参加登録

<https://www.qst.go.jp/site/takasaki-festa2023/>



**主催** 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(QST) 量子技術基盤研究部門 高崎量子応用研究所

**共催** 高崎市

**後援** 文部科学省 / 群馬県 / (公財)群馬県産業支援機構 / 高崎商工会議所 / NPO法人北関東産官学研究会

**協賛** (公社)応用物理学会 / (公社)高分子学会 / (公社)日本アイソトープ協会 / (公社)日本化学会  
(一社)電気学会 / (一社)日本原子力学会 / (一社)日本物理学会 / (一社)日本放射線影響学会  
(一社)ニューダイヤモンドフォーラム / 日本加速器学会 / 日本電子材料技術協会 / 日本放射線化学会

**問い合わせ** QST高崎サイエンスフェスタ2023 事務局      E-mail: takasaki-event@qst.go.jp

高崎量子応用研究所 60周年  
量子科学技術の過去・現在・未来

