

# QST高崎 サイエンスフェスタ 2024

## プログラム

### 基調講演

「AIで経済・社会を予測できるのか？」

大規模言語モデル(LLM)による経済分析の最新動向と課題」

東京大学大学院 工学系研究科 和泉 潔 教授

### QST高崎研研究紹介

「量子技術基盤拠点における新たな展開」

「人工知能を用いた量子アルゴリズムの探索」

「未来の医療技術を支える、体を模擬した新しいデバイス」 ほか

### 企画講演

「軟X線に強みを持つ世界最高レベルの3GeV高輝度放射光施設NanoTerasu」 ほか

### 高校生課題研究発表

群馬県立高崎高等学校

群馬県立高崎女子高等学校

群馬県立中央中等教育学校

群馬県立藤岡中央高等学校

東京農業大学第二高等学校

### ポスターによる研究発表

参加費無料

### 会期

12/10火 ▶ 12/11水  
10:00 – 17:40 10:00 – 18:00  
(9:30 受付開始) (9:30 受付開始)

### 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 : 展示室3・4・5



公式ホームページより参加登録

<https://www.qst.go.jp/site/takasaki-festa2024/>

主催 : 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(QST) 高崎量子技術基盤研究所

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

問い合わせ : QST高崎サイエンスフェスタ2024 事務局 / E-mail: takasaki-event@qst.go.jp

