

第50回全国高等学校総合文化祭（STEAM 部）



- 期日

令和8年7月29日(水)～31日(金)

- 場所

秋田県生涯学習センター、秋田県児童会館、秋田県 JA ビル、さきがけホール、秋田県立博物館 等

- 参加者

岡崎高校 STEAM 部生徒2名・職員1名

- 発表班・発表テーマ

ゾウリムシ班 『ゾウリムシの電気走性における軌跡の関数化への挑戦』

- 内容

STEAM 部の「ゾウリムシ班」が、秋田県で開催された「第 50 回全国高等学校総合文化祭(あきた総文 2026)」の自然科学部門に出場しました。3 年間にわたり取り組んできた研究の成果を、全国大会という大きな舞台上で堂々と発表することができました。

また、秋田県立博物館で実施された「秋田の地質・環境・生物・文化をまとめて体感」をテーマとした巡検研修に参加したほか、秋田大学名誉教授・林信太郎先生による記念講演「キッチンで作る噴火現象—そして科学の伝え方」を聴講しました。研究発表だけでなく、多くの学びや新たな発見を得ることができ、非常に充実した大会となりました。