

	主催	発表会・コンテスト	タイトル・出場チーム	受賞等	所属
1	文部科学省、JST	令和7年度スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会	校内連絡アプリ「Campus Link Pro」の開発	ポスター発表賞、生徒投票賞	理数科
2	東京大学先端科学技術研究センター 先端教育アウトリーチラボ	「先端研ユースアカデミー」高校生研究員	ARを用いた物理実験による高校生の理解等の検証	高校生研究員選出	理数科
3	茨城県教育委員会	IBARAKIドリームパス2025	軽量培地を用いて、人々の意識改善へ(緑岡×水戸農業合同チーム)	戦略チーム(ファイナリスト)選出	生物部
4	(公財)げんでん ふれあい茨城財団	第28回げんでん科学技術振興事業	走触性から考えるプラナリアの交替性転向反応について	助成決定、げんでん科学技術振興奨励賞	生物部
5			ネギの葉身を用いた防菌剤の作成に関する研究	優良入賞	理数科
6	東京理科大学	第16回坊ちゃん科学賞 研究論文コンテスト	廃資材を用いた軽量培地の作成	佳作	生物部
7			BDF材料についての研究	奨励賞	科学研究部
8			デンプンの加水分解における最適な個体酸触媒の研究	奨励賞	科学研究部
9			デンプンの加水分解における再利用可能な触媒の開発	奨励賞	科学研究部
10	茨城県高等学校文化連盟	令和7年度茨城県高文連自然科学部研究発表会	プラナリアの交替性転向反応について	奨励賞	生物部
11			衛星の軌道変化と宇宙天気現象との関連	奨励賞	地学部
12	茨城大学 理学部	第15回高校生の科学研究発表会@茨城大学	理数科2年全チーム(計10班)		理数科
13	日本細菌学会	日本細菌学会総会中・高校生研究発表セッション	麹の酵素の働きによる乳酸発酵促進の検証		理数科
14			対流を利用した発電方法の研究		理数科
15			ネギの葉身を用いた防菌剤の作成に関する研究		理数科
16	茨城県教育委員会 茨城県教育研究会	第69回茨城県児童生徒科学研究作品展	デンプンの加水分解における最適な個体酸触媒の研究		理数科 科学研究部
17	高教研 読売新聞	(兼 日本学生科学賞茨城県作品展)	麹の酵素の働きによる乳酸発酵促進の検証		理数科
18			発光バクテリアの可能性		理数科
19			右か左か プラナリアの交替性転向反応		理数科
20	茨城県教育委員会、茨城県教育研究会、高教研、読売新聞	日本学生科学賞茨城県作品展	校内連絡アプリ「Campus Link Pro」の開発		理数科
21	日本分子生物学会	第48回日本分子生物学会年会 高校生発表	羊性発光バクテリアAllivibrio fisheriの発光パターンとUVAによる発光中断現象について		理数科
22			麹の酵素の働きによる乳酸発酵促進の検証		理数科
23	筑波大学	第20回「科学の芽」賞	対流を利用した発電方法の研究		理数科
24			ネギの葉身を用いた防菌剤の作成に関する研究		理数科
25	(一般社団法人) Glocal Academy	第11回高校生国際シンポジウム	ARを用いた物理実験による高校生の理解等の検証		理数科
26	つくばScience Edge 2026実行 委員会(一般財団法人茨城県科学技 術振興財団・つくば国際会議場・株式 会社JTB)	つくばScience Edge2026	実験用小型風洞の制作とそれを用いた自動車の空力形状最適化に関する研究		理数科
27			宇宙天気現象の人工衛星への影響の評価と機械学習によるその予測		理数科
28			走触性から考えるプラナリアの交替性転向反応について		生物部
29	日本水産学会	令和8年度日本水産学会春季大会における「高校生ポスター発表	醤油粕を用いたミジンコ類の増加法の確立		理数科
30			羊性発光バクテリアAllivibrio fisheriの発光パターンとUVAによる発光中断現象について		理数科
31	中央大学附属高等学校	Chufu Research Festival 2026	デンプンの加水分解における再利用可能な触媒の開発		理数科 科学研究部
32	茨城県教育委員会	科学の甲子園茨城県予選会	科学の甲子園茨城県予選会【理数科チーム】		理数科
33			科学の甲子園茨城県予選会【部活動チーム】		科学系部活動
34	(公社) 日本化学会関東支部	第43回化学クラブ研究発表会			科学研究部
35	(株)CURIO SCHOOL	中高生探究コンテスト2026	普通科2年 探究 11チーム		普通科 探究Ⅱ
36	(公社) 土木学会関東支部茨機会	高等学校調査研究活動助成	消波ブロックの形状と組み合わせについて		理数科
37	緑岡高等学校	第11回英語による科学研究発表会【本校主催発表会】	理数科2年全チーム(計10班)		理数科