

	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	静岡理科大学 静岡北中学校・高等学校	21世紀の中高生による国際科学技術フォーラム(SKYSEF2023)	Relationship between distance and transdifferentiation response in Planarians		生物部
			Research on optimal substances for starch hydrolysis	Encouragement Award	科学研究部
2	日本地球化学会	日本地球化学会 高校生による「海洋の利活用に関する探求研究」 成果発表会	海洋性発光バクテリアの発光強度についての研究 ～ 電力削減に向けて ～		理数科
3	芝浦工業大学	第18回高校化学グランドコンテスト	デンプンの加水分解に最適な物質の研究		科学研究部
4	茨城県教育委員会ほか	第67回茨城県児童生徒科学研究作品展 (兼日本学生科学賞茨城県作品展)	令和5年度3年生理数科課題研究 10件		理数科
5	茨城県教育委員会	第13回科学の甲子園茨城県大会	理数科チーム・普通科理系チーム	第2位・県議会議長賞(理数科チーム)	理数科・普通科
6	茨城県高等学校文化連盟	令和5年度茨城県高文連自然科学部研究発表会 (兼 第48回全国高等学校総合文化祭岐阜大会県予選)	プラナリア(<i>Dugesia japonica</i>)の交替制反応と角度の関係	研究発表生物部門 優秀賞・ポスター部門 最優秀賞	生物部
			デンプンの加水分解に最適な物質の研究		科学研究部
7	茨城県教育委員会	IBARAKIドリーム・パス	醤油粕の廃棄量を減らす微生物の発見		生物部
			移動可能な緑地を作るⅡ ーフルリサイクルの軽量化土壌の完成を目指してー	銅賞	生物部
8	県立水戸第二高等学校	第8回 女子高生 STEAM コンテスト	地学部Aチーム・地学部Bチーム	第3位(Bチーム)	地学部
9	環境省ほか	第9回全国ユース環境活動発表大会 関東地方大会	リサイクル資材で軽量土壌を作る	優秀賞	生物部
10	茨城大学	第14回高校生の科学研究発表会@茨城大学	プラナリア(<i>Dugesia japonica</i>)の交替制反応に関する研究	優秀発表賞(口頭発表部門)	生物部
			海洋性発光バクテリアの発光強度についての研究 ～ 電力削減に向けて ～		理数科
11	SDGs QUESTみらい甲子園 茨城県大会実行委員会	SDGs QUESTみらい甲子園茨城県大会	ひたちなか海浜鉄道スタンプラリー		1学年
12	日本再生医療学会	第23回日本再生医療学会総会 中高生のためのセッション「作文コース」	考えることで繋がる心	銀賞	生物部
13	文部科学省、JST	令和5年度スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会	褪色の原因と防止について		理数科
14	茨城県立緑岡高等学校	第9回英語による科学研究発表会	Study on the luminescence intensity of marine luminescent bacteria ～Reducing Electricity Consumption～		理数科
			Research on optimal substances for starch hydrolysis		理数科
15	茨城県教育委員会ほか	第13回茨城県高校生科学研究発表会	令和5年度2年生理数科課題研究 10件 生物部「プラナリア(<i>Dugesia japonica</i>)の交替制反応と角度の関係」	ポスター発表賞:3件	理数科 生物部