

学会発表・コンテスト等への参加（令和2年度）

(1) 発表会への参加

7月3日	第一薬科大学高大連携サイエンス研究発表会（オンライン・本校内） 3年生理数科2グループが参加した。事前に録画したポスター発表に対して、質疑応答が行われた。参加した1グループが奨励賞（実質第1位）を受賞。 同じグループが生徒相互審査賞（1位）を受賞した。
8月17日 8月28日	SSH生徒研究発表会（オンライン・本校内） 3年生理数科1グループ（化学分野）が口頭発表に選抜され、二次審査（8月17日 オンライン）を経て、最終審査に進出した。最終審査（8月28日 オンライン）の結果、科学技術振興機構理事長賞を受賞した。
10月25日	フレッシュ IT あわ〜ど 2020 アイデア部門 コンピュータ部が最優秀賞・総務省中国総合通信局局長賞を受賞した。
	中国四国九州地区理数科高等学校課題研究発表会（大分大会・誌上发表） 理数科3年生の代表3グループが参加した。
12月20日	サイエンスキャッスル関西大会（オンライン・本校内） 2年生理数科5グループ、普通科1グループが参加した。 参加したすべてのグループがオンラインでポスター発表を行った。 理数科1グループが口頭発表に選出され、優秀賞を受賞した。
12月26日	マスマスタ（大阪府立大手前高等学校） 2年生理数科1グループがエントリーした。新型コロナウイルス感染拡大のため、発表会への参加を見送った。
1月19日	集まれ！科学への挑戦者（オンライン・本校内） 2年生理数科7グループが参加し、本校内7会場でオンラインポスター発表を行い、そのうち3グループが奨励賞を受賞した。
1月30日	岡山県立玉島高校主催 プレゼンテーションアワード 普通科2年8グループが参加。そのうち1グループがグッドデザイン賞を受賞、7グループが奨励賞を受賞した。
2月4日	第21回 岡山県理数科理数系コース課題研究合同発表会（オンライン・本校内） 2年生理数科の課題研究のうち、校内選考で選ばれた4グループが口頭発表を行った。ポスター発表にはすべてのグループ（18グループ）がエントリーし、審査を受けた。口頭発表をおこなったうち1グループが最優秀賞、2グループが優秀賞、1グループが優良章を受賞した。

3月24日 ～25日	第6回 高校生国際シンポジウム（オンライン・本校内） 2年生理数科4グループがエントリーし、そのうち2グループが審査を通過した。 1グループがスライド発表を行い、残りの1グループがポスター発表を行った。
---------------	---

(2) コンテストへの参加

9月に出品	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本学生科学賞へ3年生理数科の課題研究15グループが論文を出品した。岡山県審査で1グループが県教育長賞（中央審査に進出）、2グループが奨励賞を受賞。 ● 高校生科学技術チャレンジ（JSEC2020）へ3年生理数科3グループが論文を出品した。
11月21日	サイエンスチャレンジ岡山2020 1チーム（理数科が中心メンバー）が参加した

(3) 科学オリンピックへの参加（58名が参加しました）

10月17日	科学オリンピックへの道 岡山物理コンテスト2020（岡山理科大学）	2人参加
10月25日	化学グランプリ（地区予選）（オンライン）	3人参加
11月1日	日本生物学オリンピック（地区予選）（オンライン）	28人参加
1月11日	日本数学オリンピック（予選）（オンライン）	25人参加

サイエンスプログラム（令和2年度）

理数科・普通科のすべての生徒が対象（一部のプログラムは理数科のみを対象）。科学への興味・関心を培い、将来も科学に携わる意欲を育成するプログラム。

12月9日	岡山理科大学理学部研修 理数探究Iで所属する分野（物理、化学、生物、数学）毎に、岡山理科大学理学部の先生の講義を受講した。
1月29日	東京大学地震研究所オンライン研修 東京大学地震研究所の加納靖之先生による講義とパソコンを用いた地震予測実習をオンラインで行った。

グローバルプログラム（令和2年度）

理数科・普通科のすべての生徒が対象（一部のプログラムは理数科のみを対象）。国際性を身につけ、国境を超えて課題解決を目指す意欲を育成するプログラム。

1月15日	iCエレメンタリーグローバルプログラム（iCEGP） 留学生とのポスターセッション&ディスカッション 新型コロナウイルス感染予防のため、規模を縮小して理数科1年のみを対象として行った。英語でのポスター発表や留学生とのディスカッションを行った。
2月4日	岡山一宮高校&韓国・慶南科学高校オンライン交流課題研究発表会 韓国慶南科学高校とオンラインによる課題研究発表会を行った。本校からは理数科2年80名、普通科2年13名、理数科3年4名の生徒が参加した。