

SSH 指定 4 期 3 年目 行事予定

本校は経過措置を含め SSH 指定 19 年目となります。今年度につきましても、本校の生徒、保護者様、職員のみならず多くの関係機関の方々にお世話になります。関係者の皆様におかれましては今年度もよろしくお願ひいたします。

今年度の主な行事予定は以下の通りです（下表）。本校では、SR 科以外の学科でも様々な行事が予定されています。学校の様子は本校 HP にも掲載されますので、併せてご覧頂ければ幸いです。

令和 5 年度の主な行事予定

(a) 基礎枠 ○ 学科・学校全員行事 ◆ 県、全国行事 △ 代表または希望

日程	行事	対象
○ 7/12(水)	数学特別講義	SR1年
○ 7/13(木)	コウトリの郷公園研修	SR1年
△ 7/15(土)	手動PCR法による鳥類性別別実験会	希望者
◆ 7/16(日)	Science Conference in Hyogo	SR3年代表者
○ 7/19(水)	SR科発表会	SR全学年
◆ 7/26(水)	人と防災未来センター研修	SR1年希望者
◆ 7/30(日), 31(月)	京都大学瀬戸臨海実験所実習	希望者
◆ 8/9(水), 10(木)	SSH生徒研究発表会	SR3年代表者
○ 10/10(火)	特別講義(理数探究基礎)	SR1年
○ 10/20(金)	兵庫県立人と自然の博物館研修	SR1年
◆ 10/28(土)	数学理科甲子園	SR2年選手 SR1年ポランティア
○ 11/24(金)	自然科学研究中間発表会	SR2年
○ 11/15(火)	留学生交流会	SR、国探1年
○ 11月下旬	清和小学校理科算数教室	SR2年

日程	行事	対象
○ 12月	大阪公立大学研修	SR1年
△ 1/21(日)	サイエンスin兵庫	SR2年代表班
○ 2/3(土)	SSH「小田高サチ」 生徒研究発表会	SR1年見学 2年発表

※ その他希望者を対象に甲子園浜生物調査、電子顕微鏡実習、環境活動プログラム等が予定されています。

(b) 重点枠

日程	行事
6~7月	連携校教員打ち合わせ、生徒実行委員会（本校）
7/22(土)	ワークショップ①（須磨海岸）
9/3(日)	ワークショップ②（須磨海岸）
10/22(日)	ワークショップ③（人と自然の博物館等）
11/19(日)	高校生サミット（本校）
12/23(土)	高大連携フォーラムin京都大学（京都大学）

※ 参加者は本校全学科からの選出者及び、他校の生徒

理数探究応用の報告

SR 科 2 学年の探究活動の授業（理数探究応用（自然科学研究）・木曜 6, 7 限実施）が始まりました。今年度より科目名が「探究 II」から「理数探究応用」へと変わりました。4/13, 20 の授業でガイダンスを行いました。4/13 のガイダンス後に生徒の希望調査を受けて班の振り分けを行いました。1 年生の 3 学期より理数探究基礎の授業の中で研究テーマを考えてもらっていましたが、今年度は新鮮な発想のテーマが多く見受けられました。

今年度新たな取組として、6/1 に 1 学期途中段階での研究テーマの発表会をクラス内の交流会形式で行いました。この中で、クラスメートや教員から質問やアドバイスをしてもらい、研究テーマの方向性を考える機会づくりを図りました。

また、新たな取組として、7/19（水）に SR 科全学年での交流会を予定しており、その場で理数探究応用についてもテーマ発表会を予定しています。生徒の皆さんの研究がより良いものになることを願っております。

令和 5 年度理数探究応用の班編成

探究班
数学班
生物班
化学班
環境班
サイエンス①班
サイエンス②班