

## SSH 指定 4 期 2 年目 行事予定

本校は経過措置を含め SSH 指定 18 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本年度もよろしくお願いたします。

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4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(火)	数学特別講義	SR1年
○ 7/14(木)	功のりの郷公園研修	SR1年
○ 7月	探究Ⅱテーマ発表会	SR2年
◆ 7/18(月)	Science Conference in Hyogo	SR3年代表者
◆ 7/下旬	武庫川科学交流研修	SR1年希望者
◆ 8/3(水) 4(木)	全国SSH生徒研究発表会	SR3年代表者
○ 10/11(火)	特別講義(理数探究基礎)	SR1年
○ 10/20(木)	兵庫県立人と自然の博物館研修	SR1年
◆ 11/3(木)	高大連携京都大学発表会	SR2年代表班
○ 11月中旬	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	数学理科甲子園	SR2年選手 SR1年ポランティア
○ 11月下旬	清和小学校理科算数教室	SR2年

日程	行事	対象
△ 12/17(土)	甲南大学リサーチフェスタ	希望者
○ 12月	大阪公立大学研修	SR1年
○ 12月	プレゼン講義	SR2年
△ 1月	サイエンスフェア	SR2年代表班
○ 2/4(土)	SSH「小田高研」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、白浜実習、神戸大学海事科学部実習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月下旬	ワークショップ①（須磨海岸）
9/10(土)	ワークショップ②（須磨海岸）
10/23(日)	ワークショップ③（人と自然の博物館等）
11/20(日)	高校生サミット（本校）
12/24(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

## 探究活動の様子

SR 科 2 学年の探究活動の授業（探究Ⅱ（自然科学研究））が始まりました。4/14（木）の授業でガイダンスを行いました。このガイダンスの中で探究Ⅱの年間計画や探究班の紹介（右表）、本授業で用いるルーブリックの説明などを行いました。ガイダンス後、生徒の希望調査を受けて班の振り分けを行いました。生徒たちの考えている研究テーマを見ていると、先輩たちの研究発表に刺激を受けて研究テーマを考えている生徒も居れば、独自の研究テーマを考えている生徒も複数見受けられました。本年度もバラエティに富んだ探究活動が展開されることが期待されます。

令和4年度探究Ⅱの班編成

探究班
数学班
物理班
生物班
サイエンス班
化学（海の環境）班
サイエンス（陸の環境）班

