

## 令和3年度 第4期生 第一段階プログラム日程表

作成日：令和3年6月23日

改定：令和3年7月12日

回	月日	体験学習	共感学習	深化学習
1	8月 7日 (土)	■開講式 ■ガイダンス／写真撮影／ Microsoft365実習	■津山洋学講演会	■導入：「探究活動の進め方」
2	8月28日 (土)	■Scratchプログラミング		■第1単元：「探究テーマを考えよう」 ■第2単元：「探究テーマについて調べよう」 ■ワークショップ：「浮沈子」
3	9月11日 (土)	■micro:bitプログラミング		■グループディスカッション ■第3単元：「探究企画書を書いてみよう」 ■ワークショップ：「渦巻流れの不思議」
4	9月25日 (土)	■化学実験		■グループディスカッション ■ワークショップ： 「micro:bitドローン」
5	10月 2日 (土)		■たたら製鉄見学 (バス引率)	
6	10月16日 (土)	■生物実験		■第4単元：「情報リテラシー」 ■第5単元：「研究者倫理」
7	11月 6日 (土)	■2足歩行ロボット 制御プログラミング		■ワークショップ：受動歩行 ロボット」
8	11月13日 (土)		■バンドー神戸青 少年科学館見学 (バス引率)	
9	12月 4日 (土)	■電気回路		■第6単元：「ポスターの書き 方の基本を知ろう」 ■グループディスカッション ■ワークショップ
10	12月18日 (土)	■CAD/CAM/3Dプリンタ/ 組み立て(1)		■第7単元：「発表の準備をし よう」 ■ワークショップ
11	1月 8日 (土)	■CAD/CAM/3Dプリンタ/ 組み立て(2)		■第8単元：「発表会練習」
12	1月22日 (土)	■探究活動発表会		
13	2月 5日 (土)	■修了式		■ワークショップ

開催日・内容は変更になる場合があります。