

## 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

回	月日	体験学習	共感学習	深化学習
1	8月 7日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■開講式</li> <li>■ガイダンス／写真撮影／Microsoft365実習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■津山洋学講演会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■導入：「探究活動の進め方」</li> </ul>
2	8月28日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Scratchプログラミング</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■第1単元：「探究テーマを考えよう」</li> <li>■第2単元：「探究テーマについて調べよう」</li> <li>■ワークショップ：「浮沈子」</li> </ul>
3	9月11日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■micro:bitプログラミング</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■グループディスカッション</li> <li>■第3単元：「探究企画書を書いてみよう」</li> <li>■ワークショップ：「渦巻流れの不思議」</li> </ul>
4	9月25日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■化学実験</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■グループディスカッション</li> <li>■ワークショップ：「micro:bitドローン」</li> </ul>
5	10月 2日 (土)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■バンドー神戸青少年科学館見学 (バス引率)</li> </ul>	
6	10月16日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■生物実験</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■第4単元：「情報リテラシー」</li> <li>■第5単元：「研究者倫理」</li> </ul>
7	11月 6日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■2足歩行ロボット制御プログラミング</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ワークショップ：受動歩行ロボット」</li> </ul>
8	11月13日 (土)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■たたら製鉄見学 (バス引率)</li> </ul>	
9	12月 4日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■電気回路</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■第6単元：「ポスターの書き方の基本を知ろう」</li> <li>■グループディスカッション</li> <li>■ワークショップ</li> </ul>
10	12月18日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■CAD/CAM/3Dプリンタ/組み立て (1)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■第7単元：「発表の準備をしよう」</li> <li>■ワークショップ</li> </ul>
11	1月 8日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■CAD/CAM/3Dプリンタ/組み立て (2)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■第8単元：「発表会練習」</li> </ul>
12	1月22日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■探究活動発表会</li> </ul>		
13	2月 5日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■修了式</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ワークショップ</li> </ul>

開催日・内容は変更になる場合があります。