

2020年度 第3期生 第一段階プログラム日程表

作成日：令和2年6月22日

改定日：令和2年8月24日

回	月 日	第一段階プログラム		
		体験学習	共感学習	深化学習
1	9月12日(土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■開講式</li> <li>■ガイダンス／写真撮影／Blackboard, Office365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	9月26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>■科学実験教室</li> </ul>
3	10月 3日(土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■化学反応</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■第1単元：「探求テーマを考えよう」</li> <li>■第2単元：「探求企画書を書いてみよう」</li> <li>■第3単元：「実験・観察・調査に取り組もう」</li> </ul>
4	10月24日(土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■Scratchドローン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■<del>バンドー神戸青少年科学館見学</del> <del>(バス引率)</del></li> <li>→中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ワークショップ：「コイルモーター」</li> </ul>
5	11月 7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>■第4単元：「情報リテラシー」</li> <li>■第5単元：「研究者倫理」</li> </ul>
6	11月28日(土)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■たたら製鉄見学(バス引率)</li> </ul>	
7	12月12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>		
8	12月19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6単元：「発表の準備をしよう」</li> <li>■第7単元：「ポスターの書き方の基本を知ろう」</li> </ul>
9	1月 9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>
10	1月23日(土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■研究発表会</li> </ul>		
11	2月13日(土)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■修了式</li> </ul>		