

大西・アオイ記念財団&香川大学創造工学部サイエンスクラブ

令和6年度活動予定

回	日時	活動内容	発明工夫展への 取り組み
1	4月27日(土) 10:00-12:00	<u>開所式</u> <u>工作の基本</u> (全学年共通)はさみやカッターによる紙工作の基本的な技術について学ぶ。基礎技術の練習の後、表面効果滑走体を製作する。	アイデア工夫のポイントについて説明します。
2	5月18日(土) 10:00-12:00	<u>液体の不思議</u> (全学年共通)水に液体のりを追加して、粘性を増して、小型のアクアリウムを製作する。製作に際しては、プラ板書こうなどで、オブジェクトの製作も行う。	アイデアのまとめ方について説明します。
3	6月15日(土) 10:00-12:00	<u>ゴムの不思議</u> (全学年共通)ゴムを使ったロケットの製作などを通じて、ゴムの弾性について理解する。	アイデア工作の基本的な方法について説明します。
4	7月20日(土) 10:00-12:00	<u>氷の不思議</u> (全学年共通)氷と塩を使ったアイスクリーム作りを通じて、氷の温度変化について調べる。	アイデア工作の応用する方法について考えます。
5	9月7日(土) 10:00-12:00	<u>木の不思議</u> (全学年共通)木材を利用したオモチャ作りを行い、木材の持つ特性を理解する。	作品提出×切
6	10月26日(土) 10:00-12:00	<u>電気の不思議</u> (低学年)電流イライラ迷路作り (高学年)コイルモータ作り それぞれの学年の工作を通じて、電気による様々な現象を学びます。	
7	11月16日(土) 10:00-12:00	<u>空間の不思議</u> (全学年共通)3Dペンを使用した、立体工作の体験を行う。立体工作を通じて、空間認識能力を養う。	
8	12月21日(土) 10:00-12:00	<u>オモチャ作り</u> (全学年共通)身近な材料を使ったオモチャ作りに挑戦します。	
9	1月25日(土) 10:00-12:00	<u>ロボット作り(1)</u> (低学年)リモコンロボット作り (高学年)ライトレースロボット作り	
10	2月15日(土) 10:00-12:00	<u>ロボット作り(2)</u> (低学年)リモコンロボット作り (高学年)ライトレースロボット作り <u>閉所式</u>	

日時、内容は、変更になることがあります。