

令和6年度 防府市少年少女発明クラブ活動計画(案)

※活動日は行事等によって変更する場合があります。また、都合により内容・講師が変更になる場合があります。

令和6年9月12日

活動日	基礎	応用 電子工作	応用 化学実験
5月11日	開講式 オリエンテーション		
5月18日	【電子工作の基礎】 電子部品 (抵抗・モーターの機能とはんだ付け) 木田村		水の性質を見てみよう② 仁平
5月25日		回路図の読み方 テスターの使い方 松本	
6月1日	【電子工作の基礎】 電子部品 (トランジスタ・コンデンサなど) 木田村		色の変化のふしぎ① 清水
6月8日		ユニバーサル基板上で 回路を組み立てる① 松本	塩からなにができるかな 仁平
6月15日	【化学実験の基礎】 水の性質を見てみよう 仁平	ユニバーサル基板上で 回路を組み立てる② 松本	
6月22日			結晶を作ってみよう① 清水
6月29日	【化学実験の基礎】 ろうそくを燃やしてみよう 清水	ユニバーサル基板上で 回路を組み立てる③ 松本	
7月13日	ワイヤレスでLEDを点灯しよう 岡本	ユニバーサル基板上で 回路を組み立てる④ 松本	結晶を作ってみよう② 仁平
9月7日	「第47回未来の科学の夢絵画展」応募作品製作① 吉田		
9月14日	「第47回未来の科学の夢絵画展」応募作品製作② 吉田		
9月21日		電子砂時計 松本	色の変化のふしぎ② 清水
9月28日	ホバークラフト① 金子		
10月5日	ホバークラフト② 金子		過飽和の科学 仁平
10月12日	電磁ブザー 津村	スロットマシン 松本	
10月19日		UFO① 岡本	色の変化のふしぎ③ 仁平
10月26日	有線リモコンカー 津村	UFO② 岡本	元素の色をみてみよう 清水
11月16日		クリスマスイルミネーション製作① 土居田	尿素で作るクリスマスツリー 仁平
11月23日	回り続けるコマ 津村		
11月30日		クリスマスイルミネーション製作② 土居田	化学発光をみよう 清水
12月7日	クリスマスイルミネーション製作① 岡本	マイコンプログラミング① 家本	
12月14日	クリスマスイルミネーション製作② 岡本		グループごとに課題実験 仁平・清水
1月11日	光通信 松本	マイコンプログラミング② 家本	
1月18日	磁極チェッカー 岡本		グループごとに課題実験 仁平・清水
1月25日		マイコンプログラミング③ 家本	
2月1日	光リモコンカー① 木田村		グループごとに課題実験 仁平・清水
2月8日		マイコンプログラミング④ 家本	グループごとに課題実験 仁平・清水
2月15日	光リモコンカー② 木田村	マイコンプログラミング⑤ 家本	
2月22日			グループごとに課題実験 仁平・清水
3月8日	閉講式		

凡例

郷土資料館講座室	ソラール多目的ホール ソラール企画展示室	ソラールワークショップ
----------	-------------------------	-------------