

令和4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4年2月1日

活動日	基礎	応用 電子工作	応用 化学実験
5月14日	開講式 オリエンテーション		
5月21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28日			色の変化のふしぎ① 仁平
6月4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	回路図の読み方 テスターの使い方 松本	
6月11日		ユニバーサル基板上で 回路を組み立てる① 松本	塩から何が出来るかな？ 仁平
6月18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25日			結晶を作ってみよう① 仁平
7月2日	【化学実験の基礎】 ろうそくを燃やしてみよう 仁平	ユニバーサル基板上で 回路を組み立てる③ 松本	
7月16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10日	「第45回未来の科学の夢絵画展」応募作品製作① 吉田		
9月17日	「第45回未来の科学の夢絵画展」応募作品製作② 吉田		
10月1日	ホバークラフト① 金子	電子砂時計 和西	
10月15日	ホバークラフト② 金子	スロットマシン 和西	過飽和の科学 仁平
10月29日		UFO① 和西	色の変化のふしぎ② 仁平
11月5日	電磁ブザー 木田村		色の変化のふしぎ③ 仁平
11月12日		UFO② 金子	
11月19日	モーターでスイスイ進むロボット 木田村		元素の色を見てみよう 仁平
11月26日		クリスマスイルミネーション製作① 岡本	
12月3日	クリスマスイルミネーション製作① 岡本		化学発光を見よう 仁平
12月10日		クリスマスイルミネーション製作② 岡本	
12月17日	クリスマスイルミネーション製作② 岡本		尿素で作るクリスマスツリー 仁平
1月14日	有線リモコンカー 岡本		グループごとに課題実験 仁平
1月21日		マイコンプログラミング① 和西	グループごとに課題実験 仁平
1月28日	光通信 松本	マイコンプログラミング② 和西	
2月4日	静電気チェッカー 金子		グループごとに課題実験 仁平
2月11日		マイコンプログラミング③ 和西	
2月18日	磁極チェッカー 岡本	マイコンプログラミング④ 和西	グループごとに課題実験 仁平
3月4日	光リモコンカー 木田村	マイコンプログラミング⑤ 和西	グループごとに課題実験 仁平
3月11日	閉講式		

凡例

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