

## 令和4年度 ジュニアドクター育成塾（第一段階プログラム）

回	月日	やってみよう	たずねてみよう	ふかめよう
0	7月16日（土）	プレイベント		
1	8月6日（土）	■開講式 ■ガイダンス／写真撮影／ Microsoft365実習	■津山洋学講演 会	■導入：「探究活動の進め方」
2	8月27日（土）	■Scratchプログラミング		■第1単元：「探究テーマを考えよう」 ■第2単元：「探究テーマについて調べよう」 ■ワークショップ：「浮沈子」
3	9月10日（土）	■micro:bitプログラミング		■第3単元：「情報リテラシー」 ■第4単元：「探究企画書を書いてみよう」 ■ワークショップ：「自励振動（キツツキ）」
4	9月24日（土）	■化学実験		■グループディスカッション ■第5単元：「研究者倫理」 ■ワークショップ：（内容未定）
5	10月1日（土）		■地元企業訪問 （バス引率）	
6	10月22日（土）	■2足歩行ロボット 制御プログラミング		■ワークショップ：「受動歩行ロボット」
7	11月12日（土）		■たたら製鉄見 学（バス引率）	
8	11月26日（土）	■生物実験		■グループディスカッション ■第6単元：「実験・観察・調査に取り組もう」 ■ワークショップ：（内容未定）
9	12月3日（土）	■電気回路		■第7単元：「論文の書き方の基本を知ろう」 ■ワークショップ：（内容未定）
10	12月17日（土）	■CAD/CAM/3Dプリンタ/ 組み立て（1）		■第8単元：「実験・観察・調査の結果を考察しよう」 ■第9単元：「発表の準備をしよう」 ■ワークショップ：（内容未定）
11	1月14日（土）	■CAD/CAM/3Dプリンタ/ 組み立て（2）		■「発表会練習」 ■ワークショップ：（内容未定）
12	1月28日（土）	■探究活動発表会		
13	2月4日（土）	■修了式		■ワークショップ：（内容未定）

諸般の事情により、開催日・内容は変更になる場合があります。