

令和2年 ジュニアドクター育成塾(第1段階プログラム) 活動予定

回	月日	やってみよう	たずねてみよう	ふかめよう
0	6月13日(土)	イベント		
1	7月4日(土)	■開講式 ■ガイダンス／写真撮影／Blackboard、Office365演習	■津山洋学講演会(予定)	■導入:「探求活動の進め方」
2	7月18日(土)	■Scratchプログラミング		■実験教室(外部講師)
3	8月8日(土)	■Scratch(ドローン操作)		■第1单元:「探求テーマを考えよう」 ■ワークショップ:“浮沈子”
4	8月29日(土)	■生物学実験		■第2单元:「探求テーマについて調べよう」 ■ワークショップ:未定
5	9月12日(土)	■化学実験		■Gr.ワーク:第2单元の宿題 ■第3单元:「情報リテラシー & 研究者倫理」
6	9月26日(土)		■バンドー神戸青少年科学館見学(バス引率)	
7	10月3日(土)	■micro:bitプログラミング		■Gr.ワーク:研究者倫理の宿題 ■第4单元:「探求企画書を書いてみよう」 ■ワークショップ:未定
8	10月24日(土)	■無安定マルチバイブレータLED点灯		■第5单元:「実験・観察・調査に取り組もう」 ■ワークショップ:自励振動
9	11月7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
10	11月28日(土)		■たたら製鉄見学(バス引率)	
11	12月12日(土)	■CAD・CAM/3Dプリンタ(1)		■第6单元:実験・観察・調査の結果をまとめよう ■ワークショップ:たたら製鉄実験
12	12月19日(土)	■CAD・CAM/3Dプリンタ(2)		■第7单元:ポスターの書き方の基本を知ろう ■ワークショップ:未定
13	1月9日(土)	■CAD・CAM/3Dプリンタ(3)		■第8单元:発表の準備をしよう ■ワークショップ:未定
14	1月23日(土)	■発表会		■第2段階希望調査アンケート
15	2月13日(土)	■修了式		■ワークショップ: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。