

令和4年度 ひた少年少女発明クラブ年間活動計画

月	日	曜日	指導要項	活動内容
6	11	土	「メカホッパー」を設計図に従って完成する	○開講式 ・オリエンテーション ○基礎工作① 工具の使い方
7	9	土	木工工作に係る道具・用具の使い方に慣れる	○基礎工作② 木工工作 「木製万能台」の製作
8	未定	未定	日田市内の企業見学を通してプロの技術の素晴らしさ知る	○ふれあいバスツアー
	6	土	大分県発明工夫展に提出するための作品づくりに取り組む	○アイデア工作① ・「発明くふう展」出展作品づくり ・アイデアを形にしよう
9	10	土	8月に試作した作品に手を加えて発明工夫展に出せるものに仕上げる	○アイデア工作② ・「発明くふう展」出展作品づくり ・アイデアを形にしよう
10	8	土	回転するはずみ車の慣性で動く仕組みを理解する	○応用工作① ・「はずみ車動力車」の制作
11	12	土	組み立ての手順に沿い、ギアボックス内の仕組みと働きを考えて完成させる	○応用工作② ・「メカドッグ」の制作
12	10	土	前後の車輪とギアボックスの働きで方向を変える仕組みがわかる	○応用工作③ ・「壁旋回ビークル」の制作
1	14	土	半田付けを正しく行い基盤を作成して楽しく遊べる	○応用工作④ 半田付け作業 ・「オルゴールこま」の制作
2	11	土	モーターカーを組み立て電力の強さと動きについて理解する	○おもしろ工作 「簡単電気工作」 ○閉講式 ・修了記念品授与 ・感想発表