

平成29年度ひた少年少女発明クラブ
年間活動計画

月日	指導要項	活動内容
6 10	開講式、 オリエンテーション、 基礎工作①	・モーターの原理と製作 「コイルモーター」
7 22	基礎工作②	・自分に合った木工工作（日田木材協同組合の指導の元） 木工工作に係る道具や技能を習得する
8 3	市内企業見学	・日田市内の企業を見学しもの作りの現場から学ぶ
8 12	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 9	アイデア工作②	・「発明くふう展」出展作品を完成させよう 仕上げ、見直し
10 14	応用工作①	・「ドタバット」の製作 説明書に従って手順良く作る
11 11	応用工作②	・「オルゴールこま(トッポくん)」の製作 半田付け作業を正確に行い基盤作りに挑戦する
12 9	応用工作③	・「牛乳パックリモコンカー」の製作 身近な素材を使ってリモコンカーに仕上げる
1 13	応用工作④	・「エアエンジンカー」の製作① 空気の圧縮を使ったエンジンの仕組みが分かり正しく仕上げる
2 10	面白工作、閉講式 活動の振り返り	・「エアエンジンカー」の製作② ・閉講式 ・修了記念品授与 ・感想発表
3 3	交流活動 (県交流事業)	・中津発明クラブとの交流事業 中津クラブの指導者の指示に従って楽しく物作りに取り組む