

平成30年度
きつき 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
5 26	開講式 活動① 基礎工作	①開講式・オリエンテーション ②知恵くらべ！
6 16	活動② 基礎工作（木工作）	①道具の基礎的な使い方を学ぼう ②自然木を使用した工作
7 7	活動③ 基礎工作（電気工作）	①道具の基礎的な使い方を学ぼう ②電気を使用した工作に挑戦しよう
7 21	活動④ 特別講座	大分市より講師を招いて、特別講座を開催
8 4	活動⑤ 発明くふうを考えよう！1回目（アイデア出し）	①発明くふう展に向けて作品を考えよう ②身の回りの不便なことから生活に役立つものについて考えよう
8 18 19	活動⑥⑦ 発明くふうを考えよう！2回目（創作会）	①自分で考えたものを形にしてみよう ②出来上がった作品は大分県発明くふう展に出品しよう
9 1	活動⑧ マジックのネタ作り	マジックのネタを考え、発想力、創造性を高めよう
9 15	活動⑨ 篠竹工作	①篠竹の特性を理解しよう ②篠竹を利用した工作に挑戦
10 13	活動⑩ 発明クラブ合同体験会「海と宙の未来展」	JAXA（宇宙航空研究開発機構）とJAMSTEC（海洋研究開発機構）の特別企画を体感しよう
10 21	活動⑪ 大分県発明くふう展見学	出品作品を見学しよう
10 27	活動⑫ 科学技術フェア	大分県産業科学技術センターで、科学を体感しよう
11 3	活動⑬ 特別講座	佐伯市少年少女発明クラブの先生による特別講座
11 17	活動⑭ すもうロボット	すもうロボットを作ろう
12 15	活動⑮ ケーキ・パン作り	①クリスマス用ケーキやパンを作ろう ②酵母菌の働きを学ぼう
1 19	活動⑯ 針金細工	①針金の特性を理解しよう ②針金を利用した工作に挑戦
2 16	活動⑰ 家電分解	電気製品のしくみを学び、家電製品の分解に挑戦しよう
3 2	活動⑱ 修了作品制作 閉講式	①電動工具を使って修了作品を作ろう ②修了証書授与・活動の記録紹介