

# 令和6年度 きつき少年少女発明クラブ年間活動計画書

月	日	指導要項	活動内容
5	25	開講式・オリエンテーション 活動① 智恵くらべ「割れないタマゴ」	「アイデア出しの練習として紙を使った知恵くらべをしてみよう」
6	22	活動② 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	27	活動③ 特別講座 日本弁理士会による 知財授業	① 「知財」について「君も今日からエジソン」 ② 発明工作に挑戦しよう
8	24	活動④ 発明くふうを考えよう（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」 に出品します！
9	22	活動⑤ 大分県発明くふう展 見学	自分たちが作った作品や、県内の発明クラブのお友達が出展した作品を見学しよう
10	26	活動⑥ 特別講座 市外の発明クラブ指導員による「交流事業」	
11	23	活動⑦ 基礎工作（木工作）	① 道具の基礎的な使い方を学ぼう ② 木を使用した工作
12	7	活動⑧ ホーバークラフトをつくろう	① ホーバークラフトのしくみを学ぼう ② ホーバークラフトをつくろう
1	25	活動⑨ 特別講座「手作りモーターで動くおもちゃ作り」	モーターを自作して、その動力で動く模型の車をつくります。 「杵築高校の門脇先生と科学部による特別講座」
2	22	活動⑩ ドローンプログラミング・VRゴーグル体験	① ドローンをプログラミングで自動操縦しよう ② VRゴーグルで月面体験をしよう
3	8	活動⑪ 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