

**佐伯市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
4	15	クラブのルール 家電製品の仕組み 工具の使い方	発明クラブ開講式・オリエンテーション 家電分解
5	20	アイデアを練り ものづくりを行う	プロペラカーを「発明」しよう 発明くふう展準備
6	17	図面の見方 工具の使い方 竹の性質を学ぶ	「竹」で作ってみよう！！ (水鉄砲や竹とんぼづくり) 発明くふう展準備
7	22	工具の使い方 木材・竹の性質を学ぶ	特別活動（大入島”原始体験”）
8	19 26	図面の見方 工具の使い方 モーターの構造	「リードスイッチモーター」 をつくってみよう！！ 発明くふう展の準備
9	16	アイデアを練り ものづくりを行う	大分県発明くふう展製作
10	21	図面の見方 電気の仕組み 工具の使い方	うそ発見器をつくろう！！（電子工作）
11	未 25	図面の見方 滑車の仕組み	企業見学or大分県発明クラブ交流大会参加 or発明くふう展見学 滑車のしくみを知ろう！！
12	9 16	理学的実験により 理化学に興味を持たせる	凧づくりor模型飛行機製作 (別府発明クラブからの講師派遣) エコエネルギーを学ぼう！！
1	20	図面の見方 木材の性質 橋の構造や仕組み	ブリッジのデザイン・設計
2	17	アイデアを練り ものづくりを行う	ブリッジの製作
3	17	木材の性質 活動振り返り	ブリッジ耐久トーナメント 発明クラブ閉講式