

平成30年度
大分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	22	開講式	あいさつ、オリエンテーション、クラブ員紹介 指導員紹介、年間の活動内容説明
5	13	基礎講座（木工）	木工工作を通していろいろな道具を使用してみる のこ、かな槌、釘打ち、サンドペーパー
6	3	基礎講座（電気・電子）	電気・電子工作を通していろいろな工具に触れ、その使い方を 学び、電気の基礎の概要を学ぶ
7	15	基礎講座（電気・電子）	工作物はパチンコもどきを製作し、簡単な電子回路を組み込んだ この電子回路の役割、動作内容など勉強することができる
7	22	社会見学・工場見学	株式会社デンケン：工場見学ほか 簡単なソーラータイプの電子工作実施予定
8	5	スイエンサー的発想 トレーニング	課題・ルール説明・講評を行う
8	26	チャレコン地区大会 データ収集	主体はチャレコンの地区大会、パフォーマンスカーのデータ収 集（デモ発表、コースタイム測定、パフォーマンス人気投票、 DVD製作資料撮影、データのまとめ、本部送信、その他）
9	9	発明くふう展出展 作品最終調整	宿題を出しておいた作品作りの進捗状況調査、作品説明書作成 出展作品の仕上げを行う 最終作品の完成期日を確認のうえ、出展指導実施
10	14	スイエンサー的発想 トレーニング	課題・ルール説明・講評を行う
11	4	オリジナルロボコン 製作説明・研究	ルール説明、基本キットの配布 基本キットの組立を行い、アイデアをその上にのせること
11	18	「未来の科学の夢」 絵画制作	絵画展へ出展するためのチャレンジ 未来の夢を絵に描いて展覧会に応募する
12	9	オリジナルロボコン 製作1	基本キットの組み上げを行い台車を作り、走行動作を確認 アイデアを組み込む作業を進める
1	14	オリジナルロボコン 製作2	台車に組み込んだアイデアの動き具合と調整を繰り返し、未完 成なクラブ員は、競技日までに完成させる事とする
1	20	オリジナルロボコン 製作3	台車に組み込んだアイデアの動き具合と調整を繰り返し、競技 会に備えて十分なロボットの操作練習を行う
1	27	オリジナルロボコン 競技会	完成品の総合評価、アイデア賞、3位、準優勝、優勝の各賞を 設ける 競技はリーグ戦で上記順位を決定する
2	17	閉講式	あいさつ、修了証書授与、オリジナルロボコン表彰 （賞状授与）年間の活動状況講評 懇談会実施