

令和2年度 豊後高田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 27	・開講式、学習会	・開講式 活動計画、活動上諸注意 ・知的財産について学習 ・コマづくり、ミニゲーム
7 18	・エコ創作活動	・ペットボトルロケットづくり
8 22	・家電製品の分解	・家電、おもちゃ等の分解 しくみ、部品の役割を理解する。
9 27	・創作活動	・倉庫内にある教材を使って創作する。 自由な発想で好きなものを作ってもらう。 浮沈子、折り紙、ミニ実験ショー、くふう展出品作品のやりとりなど
11 1 28	・発明くふう展 社会見学 ・ペーパークロマトグラフィー	・発明くふう展会場見学ほか ・ペンの色 どんな色素が含まれているか観察（分析化学）
12 12 13	・宿泊研修	・ネイチャーゲーム 樹木の鼓動を聴診器で感じる。 ・熱伝導実験 ホットケーキ作り ・天体学習 プラネタリウム鑑賞と解説
1 23	・他クラブ出前授業	・他クラブより講師を招き、出前授業を行う 交流事業の活用
2 27	・O-LABO化学実験	・化学反応実験 講師 県職員 高校サポーターとコラボ授業
3 13	・閉講式 創作活動発表会	創作活動発表会（年間を通じて学んだ成果、作品を発表） 閉講式、感想発表