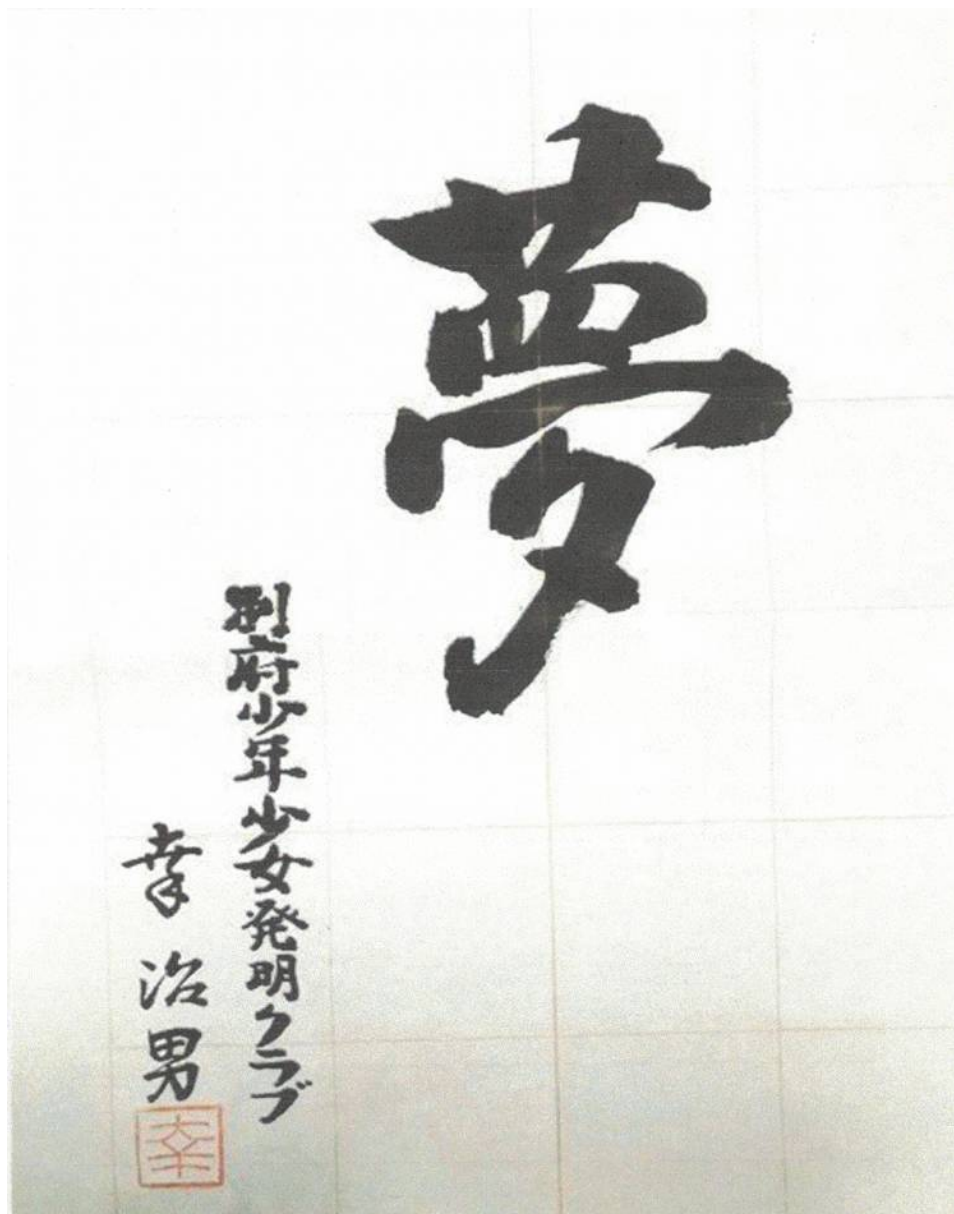


別府少年少女発明クラブ

# あゆみ

2021年度 第30期



主催：公益社団法人 発明協会  
後援：別府市教育委員会

# 令和3年度(第30期) 別府少年少女発明クラブ活動実績表

活動日	活動名	活動内容
6月13日	開講式	式・オリエンテーション 紙芝居・ワークショップ
6月27日	電子工作	箱ホーバークラフト作り
7月4日	木工工作	本立て・のこぎりの使い方
7月25日	プログラミング①	初めてのスクラッチ①
8月7日 - 8日	キャンプ (県立香々地青少年の家)	ホットドッグ作り・魚釣り・花火 まが玉作り
8月22日	クリップで作る 超簡単モーター	モーターの原理を学ぶ。
9月18日 - 20日	別府夏休み工作くふう作品展	展示、表彰式 別府市 野口ふれあい交流センター 23日 表彰式 (10時～)
9月26日	電子工作	すもうロボットを作る。すもう競技大会
10月10日	プログラミング②	初めてのスクラッチ②
10月24日	発明くふう作品展見学	自由参加
11月14日	科学料理教室	料理は科学をどのように応用しているか。
11月28日	金属工作	金属に慣れる。
12月12日	社会見学 (佐藤たたみ工房)	日本の文化の畳 (たたみ) 工場見学
12月26日	凧 (たこ) 工作	凧の原理を学ぶ。工作。凧あげ大会
1月9日	電気パンを作る	パンがふくらむ原理を調べる。食べられる？
1月23日	大分県のコロナ感染者急増により中止 (スターリングエンジンの原理)	原理を調べる。作って動作を調べる。
2月13日	大分県まん延防止重点措置により中止 (閉講式)	式・りんご皮むき競争・ポップコーン作り。





# 別府少年少女発明クラブ

別府市教育委員会 社発明協会大分県支部

## 開講式

- ・オリエンテーション
- ・紙芝居 油屋熊八物語
- ・ホバークラフト体験
- ・巨大シャボン玉実験





# 電子工作 箱ホバークラフト作り





# 木工工作





# プログラミング ①



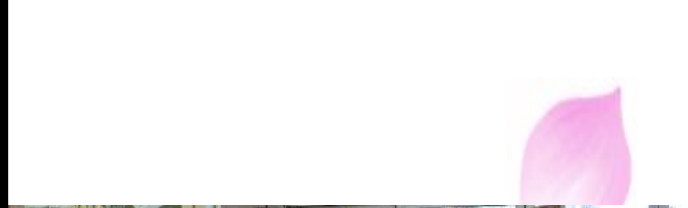


# キャンプ (県立香々地青少年の家)





# クリップで作る 超簡単モーター





# プログラミング ②





# 科学料理教室





# 金属工作



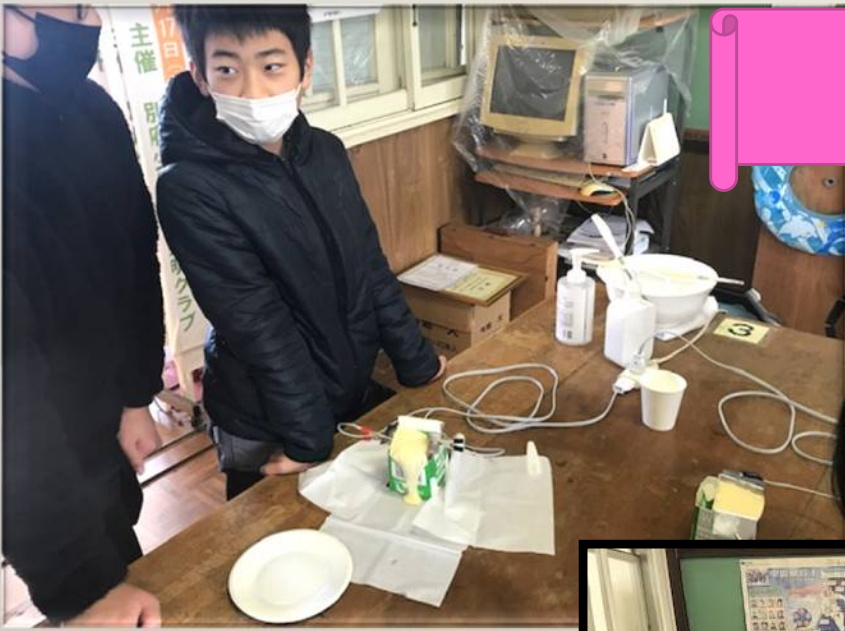


# 社会見学 (佐藤たたみ工房)





# 電気パンを作る





# 少年少女発明クラブの歌

作詞：幸治男  
作曲：河村典比古

とうさん かあさん ありがとう  
あなたがくれたこの知恵  
決してそまつにしません  
赤くきらめく太陽の 光をあびて  
夢がふくらむ あなたと僕と  
僕は少年少女発明クラブ  
とうさん かあさん ありがとう  
あなたがくれた美しい地球を  
よごしはしません  
夜空に輝く星たちよ  
未来の遠くの子どもに  
平和をつないでください  
僕は少年少女発明クラブ



# 発明音頭

作詞作曲：幸治男

ハア—  
不便 不利益 不親切  
みんなで不をとりにや住みよい町に  
発明音頭で ヨイトネ  
パアット パット パット  
パアット パット パット ひらめこう  
ハア—  
君も 私も やさしさで  
改良かさねりや住みよい日本  
発明音頭で ヨイトネ  
パアット パット パット  
パアット パット パット ひらめこう  
ハア—  
山も 海も 青空も  
世界で手をとりにやすみよい地球  
発明音頭で ヨイトネ  
パアット パット パット  
パアット パット パット ひらめこう  
ハア—  
水金地火木 天の川  
宇宙に行こうよ 春風のとつて  
発明音頭で ヨイトネ  
パアット パット パット  
パアット パット パット ひらめこう

