

# 2018年度

# 姫路少年少女発明クラブ 会員募集

**応募受付 2018年4月1日～4月27日(姫路科学館必着)**

**■姫路少年少女発明クラブとは**

姫路少年少女発明クラブは平成14年(2002年)に発足しました。主に電気機械工作のものづくりを通して、

①自分で考えたものを創ることの喜びを感じる

②自分で最後までやり遂げる責任感を培う ことを目的とするクラブです。

主にプリント基板に電子部品(トランジスタやLED、抵抗など)ハンダ付し、様々な電子工作をします。ひととおり基本を学んだら、参考書をもとに自分で作りたいものを作製していきます。

**■対象・募集人数** 小学生4.5.6年生 各5～10人 合計24名

**■費用** 年会費3,000円(第1回目5月19日(土)に集金します)

※傷害保険、配布工具などで初期に使い切りますので途中退会しても納入された会費は返却しません。

材料費などその他費用は(公社)発明協会、(社)兵庫県発明協会などの補助金でまかなわれています。

**■活動会場:** 姫路科学館 4階工作室(変更の場合は連絡します)

**■活動予定日及び概要:** 13:00～16:00(準備・後片付けも含む)

原則全日出席ですが、やむをえない場合は、事前にご連絡ください。

		1年目生	2年目生	3年目生
	4月1～27日	募集		
1	5月19日(土)	開講式、オリエンテーション、回路と電気部品、テスターの使い方など ①LED点滅回路と影絵箱の作成 ハンダ付の仕方を学ぶ	発明協会主催のチャレンジコンテストに参加する	
2	6月16日(土)	家庭でもできる子どもは進め、できた子はどんどん進めます		
3	7月7日(土)	②ギアBOXを組み立て有線リモコンカーをつくる		
4	8月5日(日)	夏休みの宿題配布		
5	9月15日(土)	夏休みの宿題チェック ③リモコンカーをライトレーサーに改造する		
6	10月6日(土)	④三色LEDを音で動かす回路をつくる	・前年度できなかったところから始める ・配布の参考書「センサーの基本」からつくりたいものを探して製作する	
7	11月17日(土)	⑤タイマースイッチをつくる		
8	12月22日(土)	冬休みの宿題配布		
9	1月19日(土)	冬休みの宿題チェック		
10	2月16日(土)	化学でつくろう など電気機械以外のものづくりをする		
11	3月2日(土)	市内小学校パソコン教室 1年間のまとめして自分のページを作り、発表会をする。閉講式		
12	3月9日(土)	予備日:活動が遅れている場合のみ実施		

**■応募方法:** 往復はがきに記入例のように書いて、

4月27日必着でお申し込みください。

**参加したい理由を自分で書いてください。**

(応募多数の場合、選考時の参考にします)

選考結果は、5月10日ごろに返信します。

問合せ〒671-2222 姫路市青山1470-15

TEL079-267-3961 姫路科学館(長政・吉田)

《記入例》

<input type="checkbox"/> 671-2222 姫路市青山 一四七〇一五 姫路科学館 御中	(何も書かない)
--	----------

<input type="checkbox"/> 0000000 返信	自分の住所 自分の名前	姫路少年少女発明クラブ 参加希望 住所 氏名(ふりがな) 学校 学年 参加したい理由 電話番号・電子メール
--	----------------	--

**■主催** 公益社団法人発明協会 ・ 一般社団法人兵庫県発明協会