

2019年度

姫路少年少女発明クラブ 会員募集

応募受付 2019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年生 各5～10人 6年生(ただし、4、5年生で受講した人に限る)合計24名

■費用 年会費3,000円(第1回目5月18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18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15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 6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 4日(日)	③リモコンカーをライトレーサーに改造する 夏休みの宿題配布		
5	8月31日(土)	予備日		
6	9月14日(土)	④三色LEDを音で動かす回路をつくる 夏休みの宿題チェック	・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	10月5日(土)	⑤タイマースイッチをつくる		
8	11月16日(土)	時間があれば、自分で好きな電子工作をすることができます		
9	12月 7日(土)	冬休みの宿題配布		
10	1月18日(土)	冬休みの宿題チェック		
11	2月15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		
12	3月 7日(土)	市内小学校パソコン教室 1年間のまとめとして自分のページを作り、発表会をする。 閉講式		

■応募方法: 姫路科学館ホームページより応募用紙をダウンロードしていただき、4月27日までに姫路科学館に郵送かご持参ください。

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)

姫路科学館 講座申込み

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(喜谷・吉田)

■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

2019年(平成31年)度 少年少女発明クラブ 応募用紙

郵送先：〒671-2222 姫路市青山 1470-15 姫路科学館 少年少女発明クラブ係

※印欄は記入しないで下さい

接受日※		整理番号※		備考※		記入日	2019年	月	日
氏名		学年	小学	年生		学校名			
フリガナ		住所	〒 —						
メール	<u>※通信費節減のためできる限りE-mail 記入にご協力下さい。</u>								
電話			FAX						

課題作文 「あなたは、少年少女発明クラブに入って、どんなことがしたいですか？」

L1																			
L2																			
L3																			
L4																			
L5																			
L6																			
L7																			
L8																			
L9																			
L10																			
L11																			
L12																			
L13																			
L14																			
L15																			
L16																			
L17																			
L18																			
L19																			
L20																			

400字：横書き

申込む人が「自分で手書き」してください。お家の人がかわりに書いたり、パソコンで印刷したものは受けません！