

2024年度

姫路少年少女発明クラブ 会員募集

応募受付 2024年4月1日～4月26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)をハンダ付し、様々な電子工作をします。

ひとつひとつ基本を学んだら、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 6年生は2～3年生のみ受付 各8～12人 合計24名

■ 費用 年会費4,000円(前年度会員は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、実験室等(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1～26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		
2	6月8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	発明協会 主催の行事 に参加する (予定)	
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3日(土)	夏休み家でつくる工作キット(宿題)配布		
5	8月24日(土)	*2・3年目生 発明協会行事参加予定 *1年目生は遅れている場合の予備日		
6	9月14日(土)	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)	④三色LEDを音で動かす回路をつくる		
8	11月16日(土)	⑤タイマースイッチをつくる		
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と今までに作った物の整理		
11	2月15日(土)	電気機械以外のものづくりをする		
12	3月1日(土)	1年間のまとめとして、パソコンを使っ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26日(金)必着で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。 [姫路科学館 講座申込み](#)

(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日ごろまでに返信します。届かなければご連絡く

ださい。問合せ〒671-2222 姫路市青山1470-15

TEL: 0792-67-3001 姫路科学館(安田)

■ 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 ・ 姫路科学館