

令和5年度「さがえ少年少女発明クラブ」【年間活動】

	活動予定日	タイトル	指導内容	主任講師	会場
1回目	5月20日	開講式+木工工作	開講式+木工工作 (㈱アールテック提供)	アールテック	旧幸生小学校
2回目	6月3日	エジソンのランプ	エジソンのランプ作りに挑戦	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
3回目	6月17日	発電機に挑戦 (後藤電子提供)	コイルの構造勉強、コイルの応用で発電機を作りLEDランプを点灯させよう	後藤電子	旧幸生小学校
4回目	7月1日	スピーカーに挑戦 (後藤電子提供)	コイルの応用でスピーカーを造り音を出してみよう	後藤電子	旧幸生小学校
5回目	7月15日	紙ヒコーキに挑戦	紙ヒコーキ記録会の練習 (クラブコンテスト準備)	さがえ少年少女 発明クラブ	勤労青少年 ホーム体育館
6回目	7月29日	紙ヒコーキ大会 (クラブコンテスト)	山形県少年少女発明クラブ コンテスト・紙ヒコーキ記録会	クラブコンテスト	村山市体育館
夏休み	8月5日	くふう展・夏休み自由研究の相談会		さがえ少年少女 発明クラブ	文化センター
7回目	9月23日	A班:ドローン班	ドローンを操縦してみよう	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
		B班:プログラミング班	ラズベリーパイで プログラミングに挑戦	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
8回目	9月30日	A班:プログラミング班	ラズベリーパイで プログラミングに挑戦	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
		B班:ドローン班	ドローンを操縦してみよう	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
9回目	10月14日	山形県発明くふう展見学	発明くふう展を みんなで見学して勉強	さがえ少年少女 発明クラブ	山形 霞城公民館
10回目	10月21日	オルゴールを作ろう	ハンダ付けに挑戦	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
11回目	11月4日	寒河江工業高校で体験	金属工作・キーホルダー PC]でデザイン・エコバッグ	寒河江工業高校	寒河江工業 高校
12回目	11月18日	知財授業	知財授業と工作	日本弁理士会	旧幸生小学校
13回目	12月2日	回路に挑戦	モーターを回す回路制作	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
14回目	12月16日	モーターを動かそう	回路にモーターを装着	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
15回目	1月20日	種飛ばし機を作ろう	回路付きモーターで タネ飛ばしロボット	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校
16回目	2月3日	記録会+閉講式	タネ飛ばし記録会+閉講式	さがえ少年少女 発明クラブ	旧幸生小学校