令和6年度　桑名市少年少女発明クラブ事業計画表（予定）

回数	月	日	時間	テーマ	概要	内容
1	5	11	10:00～12:00	開講にあたって	発想力と創意工夫力について、わかりやすくワークを交えて解説します	【保護者様もご参加ください。】 ・発明クラブ開講式 ・発明クラブの進め方についてのワークショップ
2	6	8	10:00～12:00	動く工作	廃材やゴム・ひもなどを使って動く工作を作る	輪ゴムの力で飛ばす ロボフリスビーの作成
3	7	13	10:00～12:00			ロボットアームの作成
4	9	14	10:00～12:00	電動 動く工作	合計3回講座。 木工、はんだ付け、ギアモータ作成など、電動の基本を学ぶ	木工（ノコギリ）による駆動部のベースとギアモータの作成
5	10	12	10:00～12:00			はんだ付けによるコントローラと駆動部との接合
6	11	9	10:00～12:00			サッカーゲームの躯体制作
7	12	14	10:00～12:00	ロボコン基本講座	合計3回講座。 フォークリフト機構の躯体を各種制作することで、ロボコンの基本を学ぶ	各種フォークリフト機構躯体制作①
8	1	11	10:00～12:00			各種フォークリフト機構躯体制作②
9	2	8	10:00～12:00			各種フォークリフト機構躯体制作③
10	3	8	10:00～12:00	コンテスト	各種作成した工作を活用し、ゲームを開催	集大成として、今まで制作した工作でゲーム（コンテスト）を行い、モノづくりやロボコンの楽しさを実体験する。

持ち物：上履き（必要に応じて）前回作成した製品

活動場所及び講師：子どもアイデア楽工（桑名市多度町古野110）

※予定が変更になる場合がございます。

　変更の場合は事前にクラブ生の保護者へ連絡いたします。