

令和元年度
中津少年少女発明クラブ活動計画書

月日	指導要項	活動内容・テーマ
5	・クラブ員募集	・市内の小学校へ教育委員会を経て募集をかける
6	8 (土)	◇開講式に参加しよう ・発明クラブの目的・決まりを知ろう
	・知識理解 ・技能習得	◇もの作りの基本を学ぼう ・それぞれのコーナーを回り、正しい道具の使い方を学ぼう。
7	13 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成
7	24 (水)	◇科学実験をしよう ・液体窒素実験・静電気実験（・マイナス196度の世界を体験しよう） ・静電気実験をしてみよう（静電気で遊ぼう）
8	1 (木)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成
9	7 (土)	◇発明くふうを考えよう ◇作品作りの計画を立てよう（8/2(金), 8/3(土), 8/8(木), 8/10(土), 8/20(火)の中で、グループごとに3回～4回程度、発明くふう展に向け計画を立て作品作りをしよう）
9	8 (日)	◇宿泊体験学習をしよう 場所：やかた田舎の学校 ・脳トレーニングをしよう（エッグドロップ）、 ・炎色反応実験・手作り花火実験をしよう、・アイスクリーム作りをしよう ・星座の観察をしよう
10	12 (土)	◇宿泊体験学習をしよう 場所：やかた田舎の学校 ・スライム作りをしよう ・スカイスクリュウ作りをしよう
11	9 (土)	◇「ソーラーでクルクル」を作ろう ・100円グッズを改良してももの作りをしよう ◇風力発電機を作ろう ・発電機の仕組みを学ぼう
12	14 (土)	◇万華鏡を作ろう（万華鏡の不思議な世界を探検しよう） ◇電気でパンを作ろう（パンが出来る秘密を探ろう）
1	11 (土)	◇ミニホバークラフトを作ろう ◇ホバークラフトに乗ってみよう
1	11 (土)	◇プログラミングを学ぼう① （プログラミングの仕方を学ぼう）
1	18 (土)	◇プログラミングを学ぼう② （自分でゲームを作ろう・ゲームの遊びを交換しよう）
2	1 (土)	◇閉講式に参加しよう （1年間を振り返って感想を発表しよう （修了証書を受けとろう） ◇古代人の祈りに迫ろう（祈りのグッズを作ろう）