

中津少女発明クラブ活動計画

月日		指 導 要 項	活 動 内 容
5	1 3 (土)	・クラブ会員募集	・発明クラブプレ講座「キッズサイエンス」開催 ・小中学校を通して募集
6	1 0 (土)	・開講式・オリエンテーション (クラブの目的・規則 ・計画等を知る) ・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・会員証・名札の交付 ・保護者を含め、発明クラブの目的・規則等運営全般 の説明 ・【三角コプター（基本形）を作ろう】 ・創意工夫ワークショップ① 【もっとよく飛ぶ三角コプターに工夫しよう】
7	8 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・宇佐少年少女発明クラブとの交流事業【出前講座】 「玉乗りピエロを作ろう」「ひっこみじあんを作ろう」 ・創意工夫ワークショップ② 【プロペラでもっとよく飛ぶ飛行体を作ろう】
7	2 6 (水)	・知識理解 ・技能習得	・夏休みの工作を作ろう①【八角木琴作り】 ・【ドライアイスでアイスクリームを作ろう】
8	2 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・工場見学に行こう（日出町ソニー太陽へ） ・夏休みの科学工作② 【ペットボトルでヘッドホンを作ろう】
8	1 9 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・光の不思議実験 ・夏休みの工作を作ろう③ 【箸と箸箱作り】
9	9 (土) 1 0 (日)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・特別企画「宿泊体験をしよう」 科学実験・科学工作・星座観察会をしよう 【炎色反応・手作り花火・バームクーヘン作りなど】
1 0	1 4 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・【ミニホバークラフト（基本形）を作ろう】 ・創意工夫ワークショップ① 【自走ミニホバークラフトに工夫しよう】
1 1	1 8 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・創意工夫ワークショップ② 【自走ミニホバークラフトを完成しよう】
1 2	9 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・ブロックを組み合わせてプログラムを作ろう① (スクラッチプログラミングを学習しよう)
1	1 3 (土)	・知識理解 ・技能習得 ・創造性育成	・ブロックを組み合わせてプログラムを作ろう② (自作のミニゲームを作ろう)
2	1 0 (土)	・知識理解 ・技能習得	・火起こし体験をしよう 【閉講式】 (1年間を振り返ろう・修了証書受領) ・楽しかった体験を発表しよう