

平成28年度 橋本市少年少女発明クラブ

クラブ員募集！



- 対 象：市内在住の小学4年生～小学6年生までの児童・生徒
- 定 員：30名（応募者多数の場合は抽選になります）
- 参 加 費：年会費 5,000円（簡易工作用備品、材料費、保険料など）
- 活動内容：市内企業産品などのものづくり体験、発表会ほか
（地域の伝統工芸品、LED製品、陶芸体験や創作アイデア発表会や各種工作活動を行います。活動の詳細は裏面参照）
- 活 動 日：平成28年6月～平成29年3月の第4土曜日（予定）
活動時間 9:30～12:00（全10回開催、一部ほかの土曜日あり）
- 活動場所：橋本商工会館ほか
- 申込締切：平成28年6月21日（火）
- 申 込 先：橋本商工会議所（担当：豊澤・辻本）
〒648-0073 橋本市市脇1-3-18
TEL32-0004 / FAX33-3326
- 主 催：橋本市少年少女発明クラブ

保護者の方へ

橋本市少年少女発明クラブは、子供たちが理科や科学に関心を持ち、『発明』に夢を膨らませ、楽しみながらモノづくりに取り組むための場所です。技術者などによる指導のもと、自由な発想で様々な製作活動を行い、考える力と作品を完成させる喜びを学びます。

キ リ ト リ セ ン

橋本市少年少女発明クラブ 入会申込書

フリガナ		学 校 名	小 学 校	
参 加 者 氏 名		学 年	年 生（平成28年6月現在）	
生年月日	平成 年 月 日生	性 別	男・女（いずれかに○印を）	
住 所	〒 —	電 話 番 号	() —	
		緊急連絡先	() —	
フリガナ		保 護 者 の 参 加 協 力	できる ・ できない (いずれかに○印を)	
保護者 氏 名				

印

＜平成28年度 橋本市少年少女発明クラブ 活動計画＞

回	開催日 (曜日)	タイトル	講座内容	備考
1	6/25 ④(土)	開講式・計画・創造について 講師: ワクワクおもしろ科学教室 副会長 清田 信 氏	開講式及び開催内容についての説明。 開講式終了後、地域の課題、また創造力を養う為の基本的な考え方、科学的な考え方などについて学ぶ。	
2	7/30 ⑤(土)	おもしろ竹細工から竹の性質を学ぶ 講師: 紀州製竿組合 組合長 川崎幹夫 氏	当地域は、紀州のへら竿が有名で優れた製品であります。その竹竿の製造工程を学び、竹の資質を生かした新しいものづくりを考え、水鉄砲などの簡易な竹細工を製作します。	(於: 清水小学校)
3	8/27 ④(土)	教材コンテスト①・クラブ員の作品展 講師: ワクワクおもしろ科学教室 副会長 清田 信 氏	事前(前月)に教材テーマを設定し、クラブ員の創意、工夫した作品の発表会を行う。また協力企業の製品を展示し、プロ職人の製品をクラブ員にも見て研究して頂きます。	
4	9/24 ④(土)	土の性質を学ぶ 講師: 北 窯 代表者 北森義人 氏	市内の陶芸家の実演作業を見学また一部を体験し、土の成分や活用の仕方を学び、オリジナルマイカップを製作する。	
5	10/29 ⑤(土)	はたごんぼの秘密 講師: (農)くにぎ広場農産物直売所 交流施設 組合長 岡本進 氏	西畑地区で生産されるごぼうは太くて長く香りが良いという他にはない大きな特徴があります。収穫体験を通じてその秘密にせまります。	新規予定 (於: くにぎ広場)
6	11/26 ④(土)	レタースケールの製作 講師: ワクワクおもしろ科学教室 幹事 小南鉄雄 氏	レタースケールを製作することにより、天びんのしくみを学びます。	
7	12/17 ③(土)	LEDグッズの製作 講師: 紀北工業高校 電気科教諭 中谷郁夫 氏	光と電気について学ぶ。 LEDの発行原理を学び、LEDのオリジナルの作品を製作する。	(於: 紀北高校)
8	1/28 ④(土)	未定	未定	
9	2/25 ④(土)	多彩な再織り技術を体験 講師: (株)今城機料店 代表取締役 今城敏仁 氏	古くから栄えた高野口町の織物技術(再織り)を学び、手織りを体験する。手織り機で再織り体験をしてもらう。	
10	3/18 ③(土)	教材コンテストの開催②・閉講式 講師: ワクワクおもしろ科学教室 副会長 清田 信 氏	8月のコンテストを参考に、今年度の発明クラブで学んだことや、クラブ員の創意工夫した作品を制作し、その発表会を行う。 講座終了後、閉講式を開催します。	

* 開催日は、基本第4土曜日。曜日の○数字の数字は、週単位を表します。

* 開催場所は、第2回、5回、7回以外は、すべて橋本商工会館(5F)で開催する予定です。

* 上記開催日程、内容は、都合により変更する場合があります。 * 開催時間は、全て9:30～12:00(終了時間は多少遅くなる場合があります)。

地域アイデア創作教室

みんなのアイデアでまちづくり

～少年少女発明クラブで考えたアイデアカード、まちを元気にしよう!!～

地域アイデア創作教室とは?

地域アイデア創作教室は、平成21年度より始まった、少年少女発明クラブの新たな取り組みです。『地域の課題を解決する』という大きなテーマを目指しながら、子どもたちは、グループでアイデアを出し、アイデアを形にして、地域に向けて発信していく体験を積んでいく中で、自分たちも地域の一員であると自覚していきます。

総合的な創造力と行動力を養う「地域アイデア創作教室」

「地域アイデア創作教室」に参加した子どもたちは様々な種類の創造力を身につけていきます。アイデアを出す段階、形にする段階、地域に向けて発信する段階といったすべての段階において、それぞれ異なった様々な創造力が要求されます。さらに、地域アイデア創作教室では、自分のアイデアを仲間へ伝え、そのアイデアを実現させるための行動力も養われます。

少年少女発明クラブ×「地域アイデア創作教室」=広がる可能性

教室という垣根を越えて創造性を育むことのできる「地域アイデア創作教室」で培った創造力は、これからの社会に生きる子どもたちにとって必ず必要なものになっていくはずです。また、少年少女発明クラブの活動においても、「地域アイデア創作教室」で養われた総合的な創造力が、子どもたちの「発明」を生み出す力に着実に活かされていくと考えています。