



チャレンジ子ども科学教室参加者募3

お待たせしました。毎年好評の「チャレンジ子ども科学教室」、今年もたくさんの応募がありました。また、小学校入学前のお子様に参加できるような教室も用意しています。日程が決まっていなくて、募集していなかった下の3教室を、追加して募集します。先着順です。初めての人も、これまで参加したことのある人も、応募してみてください。

教室名	日時	講師	内容	定員（対象）	材料費等	申込締切
自然観察会	11月29日 （土） 10:00-12:00	長崎県環境 アドバイザー 馬田 勝義先生	街中を散策し、郷土の自然について学びます。 （内容）この季節の野鳥や植物等を観察し、ふるさと佐世保の自然の豊かさを学ぶ機会とします。雨天時は、野鳥観察の仕方や佐世保の野鳥、渡り鳥等についてのお話をします。	20名 （小1～中3） 低学年は保護者同伴	無料	11月21日 （金）
きらきらガラスで作る「リサイクルガラスアート体験」	12月7日 （日） 10:00-12:00	日本フォトガラスアート協会 廣嶋なぎさ先生	廃材ガラスをリサイクルガラスビーズにしたものを使って、ハガキサイズの絵を描きます。下絵は10種類のなかから、好きなものを選び、ガラスビーズをのせていきます。出来上がった絵はお持ち帰りです。SDGs 17 項目のうち、6項目を含んでいる、リサイクルガラスアート ～作って楽しい、かざってきれい～	40名 （小1～中3） 低学年は保護者同伴	1200円	11月21日 （金）
スライムを作って遊ぼう	12月27日 （土） 10:00-11:00	少年科学館職員	絵の具や食紅を使って、3色のスライムを作ります。作ったスライムは、チャック付きポリ袋に入れて、持ち帰ることができます。	12名 （未就学～小3） 保護者同伴	50円	12月24日 （水）
ロボビットで太陽光発電	1月11日 （日） 10:00-12:00	佐世保工業 高等専門学校 入江 英也先生	太陽光で動くロボットを作りながら、太陽光発電の仕組みを学びます。【ロボビット】は、太陽光のエネルギーで発電し自分で組み立てたロボットを動かす工作キットです。	20名 （小1～小6） 低学年は保護者同伴	1980円	12月24日 （水）
Toio でプログラミング	1月11日 （日） 13:30-15:30	佐世保工業 高等専門学校 入江 英也先生	"Sony「toio」と「GoGo ロボットプログラミング」を使って、プログラムの働きを体感できます。かわいいロボットが絵本の上を楽しく動き、プログラミングの基本要素「順次、分岐、反復」が楽しみながら身につきます。 https://toio.io/titles/gogorobot.html	20名 （小1～中3） 低学年は保護者同伴	無料	12月24日 （水）
パソコンを分解してみよう	1月17日 （土） 10:00-12:00	長崎短期大学 小浦 康平先生	パソコンの中身はどうなっているのかな？パーツと役割について学ぼう！	16名 （小4～中3）	300円	1月9日 （金）
花に色をつけてみよう	1月25日 （日） 10:00-11:00	少年科学館職員	紫キャベツ溶液をしみこませたコーヒーフィルターで花を作り、着色します。できた花は持ち帰ることができます。	12名 （未就学～小3） 保護者同伴	50円	1月21日 （水）
電波教室 ラジオ製作	2月7日 （土） 13:30-15:30	長崎県電波適正利用 推進員協議会 山口 啓二先生	電波について学んだあと、簡単な材料で、ラジオペンチやニッパー、はんだごてを使って、ラジオを作ります。	15名 （小4～中3）	無料	1月30日 （金）
スライムを作って遊ぼう	2月15日 （日） 10:00-11:00	少年科学館職員	絵の具や食紅を使って、3色のスライムを作ります。作ったスライムは、チャック付きポリ袋に入れて、持ち帰ることができます。	12名 （未就学～小3） 保護者同伴	50円	2月11日 （水）

申込方法 右の2次元コードから申し込んでください。

<https://forms.gle/8JQMWcnhK4xouiTi7>

☆申込締切日は、教室によって異なりますので、注意してください。

（準備の都合上、早めに締め切る教室があります）

☆1人で複数の教室に応募する場合や、兄弟姉妹で同じ教室に応募する場合は、それぞれ別に応募してください。

☆参加条件（対象学年、保護者同伴の要・否）をご確認ください。条件を満たしていない場合、参加できないことがあります。

☆応募多数の場合は、先着順となります。申込時に登録されたアドレスにメールでご連絡します。

☆材料費以外の準備物については、教室への参加が確定した時点でお知らせします。

☆材料費等については、参加人数で変更になることがあります。

☆希望者は、1日保険（50円）に加入することができます。申込時にお知らせください。

みなさんと一緒に、楽しく学べることを楽しみにしています！

佐世保市少年科学館「星きらり」（☎ 0956-23-1517）

