

夏休み子ども科学教室 参加者再募集！



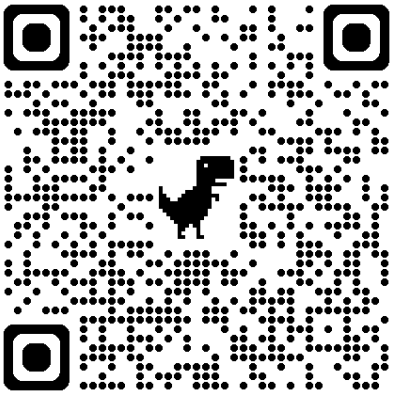
7月5日に締め切りましたが、次の教室については、再募集を行います。参加を希望される場合、下の内容を確認して、申し込んでください。

教室名	日時	内容	定員（対象）	材料費等
九州電力出前授業 ・電気をつくるしくみを知ろう！ ・暮らしと地球環境を考えよう！	8月1日(金) 13:30～15:15	・発電の原理を学び、いろいろな発電方法を模型で紹介します。そして、省エネルギーの必要性やその方法についても学習します。 ・温暖化のしくみや影響、二酸化炭素濃度増加の原因を学びます。さらに、いろいろな発電のしくみと特徴について紹介し、発電方法の組み合わせのポイントや、温暖化への世界の取組を学びます。	7名 (小4～小6) 保護者同伴	無 料
昆虫採集・標本作成 たびら昆虫自然園 白石 基騎 先生	8月2日(土) 9:30～11:30	今年度から、「たびら昆虫自然園」現地集合・現地解散になります。少年科学館からの送迎はありません。 園内の観察や案内のあと、カブトムシやクワガタの標本を作成します。標本にしたいカブトムシやクワガタの死骸があったら、すぐに冷凍保存して持ち込むと、標本にできるかもしれません。 大人が入園する場合、1人あたり、410円の入園料が必要になります。	6名 (小1～中3) 小1～小3は 保護者同伴	1,000円 別途 入園料310円
身近な野菜・植物を使って 草木染に挑戦しよう！ 長崎国際大学 小川 由起子 先生	8月2日(土) 13:30～15:30	草木染めとは、植物や野菜、果実などを原料とした染色技法のことで日本では縄文時代から行われてきたとされています。植物の葉や枝、根はいろいろな物質からできています。その物質には色素分子（色を持った分子）が含まれていて、植物を煮ることで、水に溶けやすい色素分子が出ます。色素分子が溶けた染色液に布を浸すことで色素分子が布や糸繊維と化学反応を起こして結びつき、布や糸に色が付きます。身の回りにある野菜や植物で草木染をしてオリジナルのハンカチを作ってみませんか。 準備物 ・草木染をしたい布・ハンカチ類（天然繊維のもの）、 ・草木染に使いたい野菜・果物の皮	4名 (小1～中3) 小1～小3は 保護者同伴	200円
ロボビットで太陽光発電を 体感しよう！ 佐世保工業高等専門学校 特命准教授 入江 英也 先生	8月23日(土) 10:00～12:00	太陽光発電で動くロボビットを作りながら、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ビットを動かす工作キットです。 https://www.elekit.co.jp/product/JS-6216	4名 (小1～小6) 小1～小3は 保護者同伴	1,980円
Toio で楽しくプログラミング の基本を学びましょう！ 佐世保工業高等専門学校 特命准教授 入江 英也 先生	8月23日(土) 13:30～15:30	Sony「Toio」と「GoGo ロボットプログラミング」を使って、プログラムの動きを体感できます。かわいいロボビ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	5名 (小1～中3) 小1～小3は 保護者同伴	無 料

申込方法 左下の二次元コードからお申し込みください。

- ☆ 1人で複数の教室に応募する場合や、複数人で同じ教室に応募する場合は、1人につき1教室ずつ応募してください。
- ☆ 申込は、**先着順**とします。受付ができた時点で参加可能となります。当日は、開始時刻10分前には、集合場所（少年科学館（昆虫採集・標本作成は、たびら昆虫自然園）にご集合ください。準備物、材料費を忘れないように準備ください。
- ☆ 希望者は、1日保険に加入することが可能です。1教室50円になります。申込の段階で、意向をお知らせください。

<申込用二次元コードはこちら>



申込開始 7月10日(木) 9:00から
申込締切 7月19日(土)17:00まで

定員に達した場合、これより前に締め切ることがあります。



問い合わせ先
佐世保市少年科学館
0956-23-1517
(祝日及び毎週火曜は休館)

★佐世保市ふるさと教育協賛企業・団体★

佐世保市少年科学館を応援・支援いただいている企業・団体の皆様です

株式会社相浦機械/アリアケジャパン株式会社/エコー電子工業株式会社/
オーシャンソリューションテクノロジー株式会社/佐世保重工業株式会社/株式会社十八親和銀行/
信越石英株式会社佐世保工場/新生電子株式会社佐世保工場/双峰設備株式会社/
第一生命保険株式会社佐世保営業支社/大新技研株式会社/学校法人九州文化学園長崎国際大学/
ながさき西海農業協同組合/株式会社日本エコネット/株式会社日本ビジネスソフト/
日本郵便株式会社長崎県中部地区連絡会/宮本電機株式会社/ラッキー自動車株式会社 [50音順]
【佐世保市企業版ふるさと納税寄付企業】イオン九州株式会社

星きらりサポーター
hoshi kirari-supporter

