

第9回

みんなの科学広場 in 唐津

Karatsu Science Field Of Dreams

12月8日(日)
10時~15時

唐津市ふるさと会館「アルピノ」ホール及び中庭

唐津に
おもしろ
科学が
大集合!!

スタンプラリー

元素記号スタンプを集めて、
唐ワンくんグッズをもらおう!

第1ステージ 7つ集めたら

唐ワンくんA4クリアファイル

第2ステージ さらに3つ集めて
アンケートに答えたら

唐ワンくんラバーキーホルダー など

※スタンプラリーは、
原価がなくなった時点で
終了となります。



唐津城マスコットキャラクター
唐ワンくん

面白さ
楽しさ
喜び
感動
発見



主催 みんなの科学広場 in 唐津実行委員会

共催 唐津市・唐津早稲田交流推進協議会

後援 佐賀県教育委員会・唐津市教育委員会・唐津商工会議所・九州大学・久留米工業大学・佐賀大学・福岡工業大学・早稲田大学



第9回

みんなの科学広場 in 唐津

Karatsu Science Field Of Dreams

出展ブース一覧

難易度
★…小学校低学年向け ★★…小学校低学年から高学年向け ★★★…小学校高学年向け

No.	団体名	出展タイトル	難易度	実施所要時間	内容
1	早稲田佐賀中学校	ロボコン体験	★★	5分	ロボコン（創造アイデアロボットコンテストやファーストレゴリーグ）で実際に使用したロボットの操作を体験します。
2	唐津青翔高校	ぷよぷよ！アルギンボールを作ろう！	★★	15分	アルギン酸ナトリウムと乳酸カルシウムの反応により、水をボール状にする体験をします。
3	唐津西高校	つくって学ぼう！ 科学でわくわく♪	★★	15分	割りばし銃をつくり、飛翔力、威力、コントロール力などの違いを体験します。
4	唐津東高校	スライムを作ろう！	★	10分	洗濯のりを使ってスライムを作ります。
5	巖木高校	光の不思議！虹色の世界を見てみよう	★★	15分	分光器を作って、光が何色で出来ているかを調べます。
6	早稲田佐賀高校	ドライアイスでシャボン玉	★	10分	ドライアイスでシャボン玉を作ります。
7	九州大学	水の流れのふしぎを体験しよう！	★★★	10分	ペットボトルや水槽を使って、水がどのように流れるのかを体験します。
8	久留米工業大学	宇宙飛行士にチャレンジ	★★	10分	若田光一宇宙飛行士をめざして、宇宙飛行士になるために必要なことを体験します。
9	久留米工業大学	空を自由に飛ばう	★★	5分	飛行機の飛ぶ原理を学び、フライトシミュレーターを使って飛行機の飛ぶ原理や飛ぶ楽しさを体験します。
10	佐賀大学	偏光板を使った万華鏡づくり	★★	15分	オリジナルの万華鏡を作って、偏光によって生まれる色や模様を体験します。

No.	団体名	出展タイトル	難易度	実施所要時間	内容
11	福岡工業大学	レジンアクセサリを作ろう！	★★	20分	世界でひとつだけのオリジナルアクセサリを作ります。
12	福岡工業大学	二足歩行ロボットを操縦しよう！	★★	10分	赤外線リモコンで動く二足歩行ロボットを操縦します。
13	唐津機械金属工業会	ステンレス「しおり」に挑戦しよう	★★	30分	ステンレス板で「しおり」を作ります。
14	唐津機械金属工業会	コマ対戦で記念盾をゲットしよう	★★	30分	コマを使ってトーナメント対戦をします。
15	唐津土建工業株式会社	仮想空間で遊ぼう	★★	10分	ドローンを使った飛行体験や、CADソフトを用いた仮想の街づくりを体験します。
16	株式会社ココト	車型のロボットを動かしてみよう	★★	30分 〜 50分	車型ロボット Beauto Racer（ビュートレーサー）を使用して、実際にコースを走るプログラムを作ります。
17	株式会社ブルーム	バスボムを作ろう！	★★	10分	重曹を使ってバスボムを作ります。
18	宮島醤油株式会社	麹（こうじ）を使って絵を描こう！	★★	30分	麹菌が作る酵素のアミラーゼを使って、絵を描きます。
19	唐津情報都市推進協議会	唐津情報都市推進協議会×NTTドコモ「こどもスマホ研究所」	★★	60分	スマートフォンを解体して、中身がどうなっているのか体験します。また、ETロボコンの走行を体験します。
20	資源エネルギー庁・九州経済産業局	教えて！エネルギー	★★	10分	手回し発電機を使って身近な電化製品やおもちゃを動かす体験のほか、エネルギーに関するクイズラリーをします。