

青少年のための

第21回
長崎大会

科学の祭典 2017

未来の科学者たちあつまれ!

キャッチコピー考案者：高木 栄次（日本アマチュア無線連盟長崎県支部顧問）

**入場
無料**

National Institution For Youth Education
NIPPON 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

開催日

10月14日 土、15日 日

会場

長崎市科学 1F~2F 各教室

時間

10:00~16:00 まで

お問合せ

「青少年のための科学の祭典」長崎大会実行委員会事務局 〒852-8035 長崎市油木町7番2号

TEL: 095-842-0505 FAX: 095-842-2082 URL: <http://www.nagasaki-city.ed.jp/starship/>

イラスト：きとうちよ

主催：「青少年のための科学の祭典」長崎大会実行委員会 共催：公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館

後援：長崎県教育委員会/長崎市教育委員会/長崎県PTA連合会/長崎大学/長崎総合科学大学/長崎純心大学/長崎県立大学/長崎新聞社/西日本新聞社長崎総局/毎日新聞長崎支局

朝日新聞長崎総局/読売新聞西部本社/KTNテレビ長崎/NBC長崎放送/NIB長崎国際テレビ/NCC長崎文化放送/長崎ケーブルメディア/株式会社 エフエム長崎

長崎ダイヤモンドスタッフ(株)/文部科学省/全国科学館連携協議会/全国科学博物館協議会/NHK/日本物理教育学会/(一社)日本生物教育学会/日本地学教育学会/

日本基礎化学教育学会/(一社)日本科学教育学会/(一社)日本理科教育学会/(一社)日本地質学会/(一社)日本生物物理学会/一般社団法人日本物理学会/(公社)応用物理学会/

公益社団法人日本化学会/(一社)日本機械学会/(公社)日本アイソトープ会/(公社)日本理科教育振興協会/(一財)日本私学教育研究所/(公社)日本植物学会/

公益社団法人日本動物学会/(公社)日本天文学会/(公社)日本工学会/(一社)電気学会/日本エネルギー環境教育学会

作って学ぼう
工作ブース

- ピコピコカプセル大冒険 ● クリップモーターを作ろう ● 世界に一つのマイブーメランを作ろう
- 風車を作ろう ● ぶんぶんゴマを作ろう! ● 意外と正確だよ! ペットボトル風向計づくり
- プラスチック加工をやってみよう! ● 風の力で回ります! 風車づくり
- 実際に使えます! 新聞紙エコバッグづくり ● エネルギー変換だよ! ペットボトル車づくり
- セイタメンタイハグウスウ (正多面体は偶数) ● ビーズで結晶モデルを作ってみよう ※14日のみ出展
- フルーツリトマス紙を作ってみよう! ※15日のみ出展 ● たためる立方体 ● ストロートンボーン
- 作ってみよう! トレイのしおり ● みるみる縮むプラコップ ● 摩擦(まさつ)を使って工作をしよう



見て学ぼう
展示・演示
ブース

- 人力発電! カーレースをしよう! ● Nias 構造音響特性研究所「熱音響エンジンって何? 2017」
- 光って不思議 ● 長崎市科学館のアマチュア無線局 JF6ZSK の公開運用
- Kinect イメージセンサーで遊ぼう! ※14日のみ出展 ● 人間の限界に挑戦!!
- 鏡を使った科学アート ● サイエンスマジック ● 空気の力を体験しよう! - 巨大空気砲発射 -
- 不思議で面白い実験 ● 自分の声が波の形に変身! レーザーオシロスコープ
- ★ 長崎の水辺の水族館 昔からいる生物と外来生物を知ろう! ※15日のみ出展
- ヘソで茶を沸かせるか?



「★」は初出展ブースです。

実際に
やってみよう
体験ブース

- 体の動きで面白映像体験 ● 楽しいアマチュア無線の世界 ● 静電気で遊ぼう 〰〰〰
- 放射線ってなに? ~霧箱で放射線を見てみよう~ ● ぼくのわたしの 自作ラジオ
- 手回し発電機や静電気で遊ぼう! ※14日のみ出展 ● 水の七変化!! ● ビリビリ脱出ゲーム
- 帰ってきた驚異のバランス ● 顕微鏡でのぞいてみよう プランクトンの世界! ※15日のみ出展
- ★ ロープワーク教室 ● ロボットであそぼう! ● 造船技術者になろう! 「船づくり」体験
- マイコンカーを走らせよう ● 今日からドローンパイロット!



「★」は初出展ブースです。

ザクザク発掘! お宝発見★

大好評につき、15日(日)まで

延長開催中!!

ルール説明

- 参加費はお一人 300 円。
- 制限時間 5 分間でお宝を掘り出し、その中の一つを持ち帰ることができます。

10/14(土)は、プラネタリウムの夕べも開催!!

「お月様のヒミツ」★

- 時間 18:30 ~ 19:30 (※受付 18:00 ~ 18:30 まで)
- 料金 高校生以上 510 円 3才~中学生 250 円
ダブル割 高校生以上の男女、二人きりの来館で 820 円
- 定員 200 名
- 会場 2階 スペースシアター

※お電話での予約が必要です。また、投影開始時刻を過ぎると入場ができません。

お問合せ

「青少年のための科学の祭典」長崎大会実行委員会事務局
〒852-8036 長崎市油木町7番2号
TEL: 095-842-0505 FAX: 095-842-2082
URL: <http://www.nagasaki-city.ed.jp/starship/>

アクセス

- ※できるだけ公共交通機関をご利用ください。
- ・長崎バス「護国神社裏」または「油木町」から徒歩2分
- ・市内電車1・3番系統「大橋」から徒歩20分
- ・駐車場は無料 ※駐車スペースには限りがございます。

