

青少年のための科学の祭典 2016 上田大会

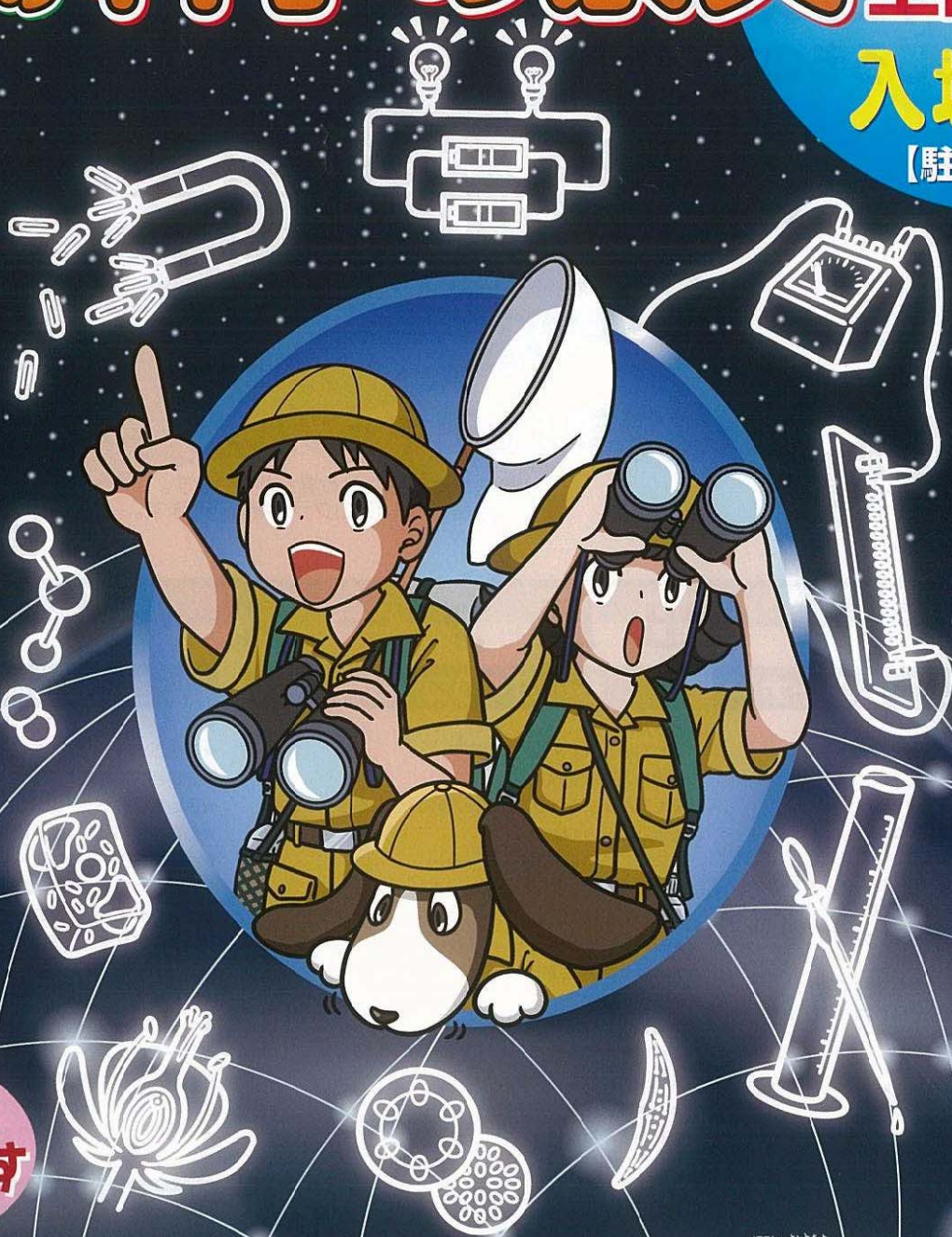
入場無料

【駐車場あり】

科学の世界

楽しい！おもしろい！

大人も
楽しめます



イラスト：セキクラよ

2016年 8月6日(土)・8月7日(日)

時間 午前10時～午後4時 **会場** 信州大学繊維学部(上田キャンパス)主会場「講義棟」

主催 「青少年のための科学の祭典」2016上田大会 実行委員会 / 公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館

共催 公益財団法人長野県テクノ財団、一般社団法人千曲会、信州大学繊維学部

協賛 一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター(AREC)、信州大学生生活協同組合

後援 文部科学省、経済産業省、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)日本アイソトープ協会、(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、長野県教育委員会、上田市教育委員会、東御市教育委員会、長和町教育委員会、青木村教育委員会、上小校長会、NHK長野放送局、SBC信越放送、NBS長野放送、TSBテレビ信州、abn長野朝日放送、上田ケーブルビジョン、信濃毎日新聞社、朝日新聞長野総局、産経新聞社長野支局、中日新聞社、毎日新聞長野支局、読売新聞長野支局、週刊上田新聞社、信州民報社、東信ジャーナル社

お問合せ先 「青少年のための科学の祭典」2016上田大会実行委員会 事務局

〒386-8567 上田市常田3-15-1 信州大学繊維学部総務グループ 藤澤みどり

Tel: 0268-21-5303 Fax: 0268-21-5318 E-mail: senshomu@shinshu-u.ac.jp

青少年のための科学の祭典

おもしろサイエンス!
体験! おもしろものづくり!!



繊維学部 (上田キャンパス)

※会場は追加される場合があります。
当日、詳しいプログラムを配布します。

ゴミは各自で
持ち帰りましょう

親子でご参加
ください!!

出展ブース

おもしろサイエンスコーナー

- ★紙コップブレーメン
- ★CD-ROMによる分光器の製作と分光体験
- ★鉄道のしくみを学ぼう
- ★腕力をはかろう!
- ★電磁力スペースシャトルを作ろう!
- ★手作りフィラメントで電球を光らせよう
- ★不思議な化学反応:光る!色がついたり消えたり!
- ★電池で学ぶ化学の世界 ~化学変化とエネルギー~
 - ①めっき
 - ②11円電池
 - ③たべもの電池
 - ④空き缶電池
 - ⑤パーベキュー電池
 - ⑥酸化還元
 - ⑦化学電池,燃料電池
 - ⑧電気分解(電解合成),メッキ
- ★電子顕微鏡をのぞいてみよう
- ★葉っぱの色は何色?
- ★空高く飛ばせ!アルコール燃料ロケット
- ★色のいろいろ
- ★スライムの研究
- ★ラベンダーオイル
- ★かき氷のシロップで布を染めよう
- ★カイコの繭を使って水をきれいにしよう!
- ★ひつじとふれあってみよう
- ★顕微鏡(けんびきょう)でいきものをみてみよう
- ★"まゆ(繭)"からシルク取り出そう!
- ★骨まで愛して♡
- ★ダンゴムシとオオグナムシ。本物に触れて比べてみよう!
- ★からだの中の細胞の形をみてみよう
- ★植物は光を見分けて成長する
- ★光る生物のふしぎ
- ★裸眼3Dディスプレイを体験してみよう!
- ★あなたの母音の五角形を見てみよう

ものづくりコーナー

- ★宇宙ゴマ
- ★バルーンスライムをつくらう
- ★光の万華鏡を作ろう!
- ★セロハンテープでスタンドグラスをつくらう
- ★消しゴムづくり
- ★まいてまいて手作りスピーカー!
- ★伸縮リンクで「びよんキャッチ」
- ★フラ板工作
- ★跳べ!タコトンプ!
- ★釣れるかな!宝物!
- ★疾れ!ゴンドラ!
- ★飛ばせ!ふわふわ飛行機!
- ★風車をつくらう!
- ★模型を作ってみよう!
- ★あまい繊維?
- ★かいこの繊維

おもしろ体験コーナー

- ★科・学・の・あそび 手づくりミュージアム
- ★おもちゃのサイエンス
- ★ふしぎな暗室 ミニエクスプロ
- ★ふしぎな絵 ミュージアム
- ★あなたは、「○○」型人間? (色の見え方って不思議!)
- ★身のまわりの温暖化「ヒートアイランド現象を体験しよう」
- ★水(みず)電池(でんち)をつくらう
- ★巨大シャボン玉の中に入ってみよう体験
- ★身体に流れる電気信号を観察してみよう!
- ★暑さ寒さと熱移動
- ★3Dプリンターを使ってみよう!
- ★ペットボトルで魚釣りをしよう!
- ★サーモグラフィーで温度を感じよう!
- ★明るい方に向かっていくよ。メカ昆虫オプトを走らせてみよう
- ★ゴミを集めて街をきれいに。ロボットスカベンジャー競技体験
- ★君はうまく飛ばせるか!? 話題のドローン操縦体験

スタンプラリーも
やってるよ!!

食堂営業中

冷暖房完備

無料駐車場あり

交通のご案内

〒386-8567 長野県上田市常田3-15-1

- 1) JR-しなの鉄道 上田駅お城口を出てバス停1番のりばから、千曲バス「佐久上田線勝間行」「鹿教湯線鹿教湯行」「武石線楽楽行」に乗車(5分)。バス停「イオン上田前」下車。進行方向にある「信州大学繊維学部入口」交差点を左折し、直進すると右側に上田キャンパスがあります(約300mで徒歩5分)。
- 2) JR-しなの鉄道 上田駅お城口を出てバス停4番のりばから、上田バス「市内循環線青運行(あおバス)」に乗車(5分)。バス停「イオン上田前」下車。進行方向にある「信州大学繊維学部入口」交差点を左折し、直進すると右側に上田キャンパスがあります(約300mで徒歩5分)。
- 3) JR-しなの鉄道 上田駅から徒歩20分。またはタクシーで5分。

※混雑が予想されますので、できるだけ公共交通機関を使用してお越しください。

