

第4回 合同開催 科学大好き岡山クラブ 出展テーマ一覧

A 紙コップと磁石で スピーカーとマイクを作ろう！ 40分/回 小学生～中学生 定員 16人/回 電磁石と発電の仕組みを体験します。 自分で作ったマイクで、音の形を観察してみよう。	B ペットボトル顕微鏡を作ろう！ 40分/回 何歳でも可 定員 15人/回 自分で作った顕微鏡で夏休みに色々な物を観察しよう！！	C 化石のレプリカをつくろう！ & 恐竜の鳴き声体験！ 40分/回 小学生～一般 定員 20人/回 恐竜が生きていた中生代の化石を中心にレプリカをつけて、古生物学者の研究方法を体験してみよう！	D 身の回りのケイ素（シリコン）の 不思議を体験 40分/回 小学生～一般 定員 20人/回 意外と身近にあるケイ素について知ってもらい、化学に興味を持ってもらう。
E ドクターフィッシュを体験しよう！ 40分/回 小学生～一般 定員 20人/回 ドクターフィッシュ（魚のお医者さん）ってどんな魚だろう。なぜ、お医者さんと呼ばれるのか、生き物どうしの助け合いを学ぼう。	F カメラ・オブスクラ作成& 撮影体験！ 40分/回 小学3年生～ 定員 20人/回 身近なカメラを教材にし、カメラのルーツ「カメラ・オブスクラ」を参加者自らが組立て、被写体を写し出す仕組みと光の関係を学びます。	G レーザー加工でオリジナル 竹トンボを作ろう！ 40分/回 小学校高学年、中学生、高校生 定員 10人/回 竹トンボの翼をCADで設計し、自分だけのオリジナル竹トンボを製作しよう！簡単なCAD、CAMを体験してみよう！	H 電気で作る「電気が通る プラスチック」！ 50分/回 小学4年生～一般 定員 15人/回 電気が通るプラスチックを、電気で作くり、本当に電気が通るか確かめる実験をとおして、その不思議さにふれてみよう！
I 大きなおわんでヒソヒソ通信 1組3分程度 小さい子もOK 自由参加 ヒソヒソ通信の体験を通じて、パラボラの原理を知ろう！	J 化学の力でつくるホタルの光 10分/回 小さい子もOK 自由参加 化学反応による発光（化学発光）を観察し、通常の発光（炎や豆電球などによる発光）との違いを学びます。	・A～Hテーマは定員制です。 1回目：13:20～14:00、2回目：14:15～14:55、3回目：15:10～15:50 各3回開催します。※Hテーマは1回目：13:20～14:10、2回目：14:15～15:05、3回目：15:10～16:00 ・お一人様3テーマまで受講が可能です。受講希望順をお申込み時に選択していただきますが、テーマによってはご希望順に添えない場合がございます。ご容赦ください。 ・小学校低学年のお子様は、保護者様同伴でお越しください。 ・テーマによっては安全確保のため年齢等によりお断りする場合があります。 ・当日は広報及び記録用に写真・ビデオ撮影を行いますのでご了承ください。 ・行き帰りのおよ様の安全に、ご留意とご協力をお願いいたします。 ・いただいた個人情報は、「科学大好き岡山クラブ」のご案内と保険契約のみに使用させていただきます。	

参加お申込み方法

1 科学 Try アングル岡山ホームページ上の特設ページにアクセスしてください。（近日公開予定です）

アクセス方法 ①トップページ URL <http://kto.cc.okayama-u.ac.jp/> を直接入力

②

2 参加申込専用 URL をクリックし、必要事項を入力・選択してください。

入力が完了しましたら送信してください。

※ ホームページ上からお申込みできない場合は、下記お問合せ先にご相談ください。

お問合せ先 「科学 Try アングル岡山」倉敷芸術科学大学サテライトオフィス
 （倉敷芸術科学大学 教育研究支援センター内）担当：加藤、小山、上野
 Tel 086-440-1004 （受付時間：平日 9:00～16:00）
 E-mail shien@kusa.ac.jp

アクセス方法



■車でお越しの場合

- ・国道2号線笹沖交差点から車で15分（古城池トンネルを抜けて最初の信号を左折）
- ・瀬戸中央自動車道水島ICから車で10分（広江一丁目交差点を右折後、最初の信号を右折）
- ・水玉ブリッジラインを通り、さらに直進。つきあたりを左に曲がり福田中学校前の交差点を右折。
- ・JR倉敷駅からタクシー25分

■バスでお越しの場合

- ・下電バス（大原美術館・市役所 経由）
- ① ライフパーク入口停留所から徒歩5分
- ② 福田中学校前停留所から徒歩20分

科学 Try アングル岡山とは？

平成20年度～平成22年度 文部科学省『大学教育充実のための戦略的連携支援プログラム』に採択された、岡山大学、岡山理科大学、倉敷芸術科学大学、津山工業高等専門学校、岡山県との連携事業として、“科学による地域活性化に Try（挑戦）する”ことを目的に結成されたのが『科学 Try アングル岡山』です。

科学大好き岡山クラブとは？

岡山大学、岡山理科大学、倉敷芸術科学大学、津山工業高等専門学校が連携して行う「科学教室」です。科学のおもしろさを幅広い分野で体験できる楽しいクラブ活動を行っています。