


水俣環境アカデミア

★ ジュニアサイエンスセミナー ★

日時:平成30年 8月 3日(金) 9:00 - 15:30

場所:水俣環境アカデミア



「水俣環境アカデミア ジュニアサイエンスセミナー」は、大学教員や研究者等が講師となり、この日だけ特別に環境モデル都市水俣の将来を担う小中学生に対し、専門的な実験・実習を実施するものです。夏休みの自由研究や、環境学習などにお役立ていただければ幸いです。

対象: 水俣市内の小学校高学年～中学生

募集人数: 30名程度 **応募締切:** 7月23日(月)

参加費: 無料

9:00 開会式: 挨拶・講師紹介・注意事項説明

9:20-14:00 講義・実習体験 (5テーマに分かれて実習体験を行います。詳細は裏面参照)
(昼食休憩 12:00 - 12:50)

14:00 発表会: 1テーマ10分・グループ発表

15:00 閉会式: 総評、修了証等授与
(15:30 終了予定)

その他: 昼食及び上履きを御持参ください。

お申込み方法: 裏面申込書へ記入のうえ電話・メール・FAX・郵送にて下記あてお申込み下さい。
申込み後、開催日まで当日のしおりをお送りいたします。

問い合わせ先

水俣環境アカデミア

〒867-0023 水俣市南福寺6-1 TEL: 0966-84-9711 FAX: 0966-84-9713

E-mail academia@city.minamata.lg.jp

実習のテーマと内容(予定)

注:計画は変更する場合があります。

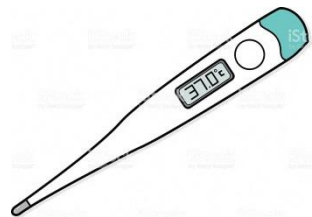


①志田スクール「電池を作って調べてみよう」

電池は、携帯電話、ゲーム機、電気自動車など私たちの生活に欠かす事のできないエネルギー源です。様々な大きさや形の電池がありますが、どんな機械や装置に使用されているのでしょうか。いろいろな電池の性能を測って調べたり、身の回りにあるもので電池を作って、その起電力を測ってみよう。

②岩原スクール「ホタルの光で清潔度チェック!？」

ホタルのお尻がどうやって光っているか知っていますか?そのメカニズムを応用して身の回りのいろんなものに付いている微生物量を調べて清潔度をチェックします。あなたや友達の手が清潔かどうかチェックして、上手な手洗い方法を学びます。



③鳥居スクール「温度計を作ってみよう！」

異質の金属線を接続させて1つの回路を作り、2つの接点に温度差を与えると電流が発生します。この特性を使って、手作りの温度計を作り、色々な物体(からだ)の温度を測ってみよう!

④森スクール「水俣湾のちいさな住人~ちりめんモンスターを探せ~」

水俣の漁師さんたちが沖合で採ったちりめんじゃこ(イワシの子ども)の中にある、小さな生き物を探して、名前を調べ、図鑑を作ります。カニやエビ、タコの子どもなどもいるよ。珍しい生き物を見つけよう。



⑤坂本スクール:「姿を変える牛乳!」

私たちは、牛乳から作られるいろいろなものを食べていますよね。牛乳にいろいろな知恵を加えると、さまざまな乳製品に変化します。身近なものを使って、面白さと美味しさを味わいながら実験をします。

水俣環境アカデミアジュニアサイエンスセミナー 申込書

日時:平成30年 8月3日(金) 9:00-15:30

場所:水俣環境アカデミア(水俣市南福寺6-1(旧水俣高校跡))

住所・
電話番号

電話番号(- -)

(ふりがな)
参加者氏名

(保護者同伴の有無:あり 名・なし)

学校名・学年

学校

年

希望する
スクール名

第一希望

第二希望

備考

* 申込み状況により、希望スクールを調整させていただく場合があります。

* 応募者多数の場合は、先着順とさせていただきます。