



夏休み環境科学実験のご案内



夏休みの自由研究として、身近にある物を使って科学実験を行い、その結果から水環境保全のために、みんなで出来ることを考え、結果をまとめます。参加者全員に実験結果をまとめる冊子をお渡しいたします。

夏休み特別実験講座 開催日：平成25年8月3日(土)午後1時～午後3時

野菜や植物から色のついた色水をつくり、この色水に、身近にある色々な液体物質を加えて色の変化を観察します。
家庭では少し手間がかかる実験を、当法人の機材等を提供し、夏休みの自由研究の課題作品として成果が残るものにいたします。



よく使う液体の性質を調べてみよう(約120分)

むらさきキャベツや赤しその葉から、抽出液を取り出し、その液体に、身近にある、洗剤や漂白剤
スダチやレモンのしぼり汁などを加えて色の変化を観察します。液体にはそれぞれ酸性や
アルカリ性という性質があり、この性質が強い液性の物質を使いすぎると環境汚染の原因
になります。今回の実験講座では、この液体の性質について実験研究を行います。



参加要領等

- 1.申込方法** 別紙の申込書に学校名・参加者住所氏名・保護者氏名等をご記入のうえお申し込みください。
- 2.参加費** 無料（お持ちいただくものもありません。）
- 3.実験材料** こちらですべて用意させていただきます。
- 4.観察機材** 当法人の機材によって、夏休みの課題が仕上がるようお手伝いいたします。
- 5.その他** 当法人へお越しいただいての実施となりますので、行き帰りの関係上、出来るだけ保護者同伴でお願いいたします。



生物による浄化
実験もするよ！



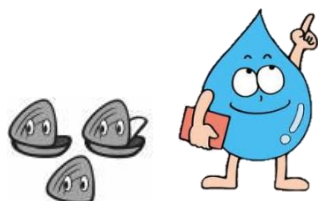
※実験実施の関係上、先着10家族様までといたします。

申し込み方法

お申し込みいただいた個人情報につきましては、今回の科学実験講座に関してのみ使用し、他では一切使用いたしません。

お申込みは、別紙申込書により、FAX又はメール等で事前にお申込み下さい。
◎締め切り：平成25年7月26日(金) 但し、定員になり次第×切させていただきます。

お申し込みいただいた方には、後日、参加詳細につきましてご連絡いたします。



申込先・問合せ
〒770-8001 徳島市津田海岸町2-33
公益社団法人 徳島県環境技術センター
みずすまし隊 隊長：幸泉・副隊長：西岡
TEL 088-636-1234 FAX 088-636-1122
E-mail kensa-info@tokushima-env.jp



水の妖精
美水ちゃん





子供環境科学実験申込書

開催日:平成25年8月3日(土)・午後1時~午後3時

申込みFAX

088-636-1122

E-mail

kensa-info@tokushima-env.jp

申込用紙に必要事項をご記入の上、上記のFAX番号までお送り下さい。

公益社団法人徳島県環境技術センター

宛

〒770-8001 徳島市津田海岸町2-33

TEL088-636-1234



締め切り:平成25年7月26日

申込み日:平成 年 月 日

参加申込み用紙

学校名

学年

学年

組

参加者氏名

参加者住所

保護者氏名

連絡先

TEL

FAX

同伴者氏名

連絡先

TEL

FAX

ご希望・ご質問

※実験実施の関係上、先着10家族様までとさせていただきます。