



# 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、結果をまとめて、実験研究の成果として、冊子にしてお渡しいたします。

**夏休み特別実験講座・実施日：平成24年8月4日(土)午後1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。



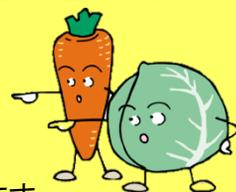
**pHを調べてみよう(約120分)**

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pHと呼ばれる  
酸性やアルカリ性を示す液性とよばれるものがあり、強い液性の物質を使いすぎると  
環境汚染の原因にもなります。今回の実験講座では、このpH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上お申込み下さい。
- 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、出来るだけ保護者の方同伴でお願いいたします。



## 申込み方法

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。

出前講座の申込みは、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。  
ご質問は下記までお願いします。

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・問合せ先  
〒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





# 子供環境科学実験申込書

開催日：平成24年8月4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。



(公社)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



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		