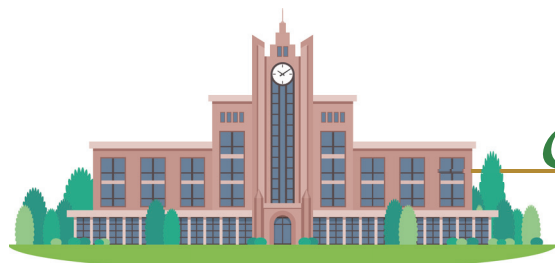


ジ アース カレッジ



The Earth College

ずっと住み続けられる地球にするため

私たちにできることを探索しよう

「The earth college」は **小学5・6年生** の子ども版大学院です。

「持続可能な開発目標 SDGs」を中心とした世界や茨城のさまざまな事象に興味関心を持ち
学び創造する芽を育むことで、茨城でキャリアを築く若者トップランナーの育成を目指しています。



1
8
月
18
日
(日)

超低温で起きる不思議な現象が世界救う!?

液体窒素は、マイナス196℃の超冷たい液体です。

ところで、超伝導という言葉を知っていますか？

超伝導が私たちの日常での気温で起きれば、世界は大きく変わるかも？

講座では、液体窒素を使って、低温の世界で起きることを実際に見てみましょう。科学の不思議を探求して未来のイノベーターになりましょう！



講師

国立研究開発法人
産業技術総合研究所
電子光基礎技術研究部門
超伝導エレクトロニクスグループ 主任研究員

竹下 直 先生

会場

茨城県県南生涯学習センター

2
9
月
15
日
(日)

水の豊かさを守ろう！霞ヶ浦と未来 ～ 水質調査をして霞ヶ浦の環境について考えよう ～



日本で2番目に広い湖「霞ヶ浦」。時代とともに変化してきた霞ヶ浦は、私たちの暮らしに深く関わっている大切な存在です。

今の霞ヶ浦がどのような状態なのか、実際に水質調査のワークショップを通して、湖の状態や水質浄化について考えていきます。

たくさんの命を繋いでいる霞ヶ浦の環境保全を考えていきましょう。



講師

茨城県霞ヶ浦環境科学センター
環境活動推進課 係長

川西 栄次 先生

会場

茨城県立
霞ヶ浦環境科学センター
研修室（土浦市沖宿町1853）

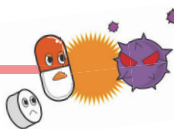
3
10
月
6
日
(日)

薬の効かない菌のお話

薬の効かない菌（薬剤耐性菌）は、世界的に問題となっています。
なぜ薬が効かなくなったのか、これ以上広げないため、私たちに何ができるかを、培養実験等を通して一緒に考えましょう。

同じように、ウイルスでも世界で大きな問題となりました。

薬剤耐性菌との違いや予防法、ワクチン等についても理解を深めましょう。



講師

茨城県立医療大学
保健医療学部 医学科学センター 教授

桜井 直美 先生

会場

茨城県立医療大学
化学・生物学実習室
（稲敷郡阿見町阿見4669-2）

申込み
問合せ先

特定非営利活動法人ひと・まちなつとわーく

茨城県県南生涯学習センター

〒300-0036 茨城県土浦市大和町9-1 ウララビル5階
TEL:029-826-1101

Email:kodomo-u@kennan.gakusyu.ibk.ed.jp

- (1) 申込多数の場合は、抽選の上、受講生を決定します。
- (2) やむを得ない事情で日程・内容変更または中止となる場合がございます。
- (3) お申込みいただいた個人情報は、本事業にのみ使用いたします。

募 集 要 項

対象 小学5・6年生 20名程度

講座時間 10:00-12:00

会場 現地集合・解散

参加費 3,000円

保険代 100円

※会場詳細・支払方法は、決定
通知書にてご案内いたします。

申込方法 申込フォーム

申込締切 6月25日(火)17:00



※QRコードを読み込み必要事項をご入力ください。

