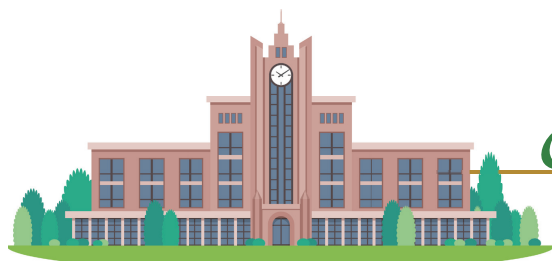


ジ・アース・カレッジ



The Earth College

ずっと住み続けられる地球にするため

私たちが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てることで、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。なお、今年度は3つの通常授業に加え、「鉄道貨物」「ディクショナリーゲーム」の体験型特別授業を計画しました。小学5～6年生の子ども大学院生のお申込みをお待ちしています！



希望制



8月24日(日)
10:00
～
12:00

加速器でわかる宇宙のしくみ

宇宙はなにからできているの？宇宙はまだ5%しかわかっていないって本当？この講座では、「加速器(かそくき)」という大きなマシンが、宇宙のふしぎをどうやって調べているのかをお話します。さらに、自分の手で「ガウス加速器」という実験装置を使って「加速」を体感してみましょう！



講師

高エネルギー加速器研究機構
(KEK) 広報室

青木 優美 先生

会場

茨城県県南生涯学習センター



9月21日(日)
10:00
～
12:00

放射線と私たちの生活

放射線や放射性物質について学びます。「放射線」と聞くだけで、ちょっと怖いイメージを持つ人もいるかもしれませんが、放射線は私たちの身近にある自然放射線や身近でいろいろなものに使われている人工放射線があります。より理解を深められるよう、放射線測定器を使用して簡単な実験も行います。この授業で放射線を正しく理解しましょう。



講師

日本技術士会 茨城県支部
環境・防災支援プロジェクトリーダー

手島 久 先生

会場

茨城県県南生涯学習センター



10月19日(日)
10:00
～
12:00

薬の効かない菌のお話 パート2

「薬の効かない菌」と言われる薬剤耐性菌が存在し、世界的に問題になっています。どのようなものか、私たちはどのように付き合えばよいのか、一緒に考えていきましょう。また、世界的に発生したウイルス等への向き合い方や様々なワクチンの活用の仕方・重要性についても学べる機会にします。簡単な培養実験を体験してワークショップでより理解を深めていきましょう。



講師

茨城県立医療大学
保健医療学部
医科学センター教授

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 4662-2)

いばらき子ども大学県南キャンパス・
The Earth College 合同特別授業

10月12日(日) 10:00～14:00

鉄道貨物輸送の世界：JR貨物土浦駅のお仕事

物を運ぶことは私たちの生活にとって欠かせない仕事です。輸送×鉄道は日本でJR貨物だけ！日本全国の生活を支える秘密とは？日本全国を鉄道で結ぶ貨物駅のお仕事と、安全を一緒に考えてみましょう。



講師

日本貨物鉄道株式会社 関東支社 土浦駅

歌代 博昭 先生

橋本 凌太 先生

藤井 知之 先生

会場

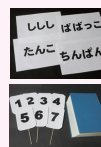
茨城県県南生涯学習センター
日本貨物鉄道株式会社 土浦駅
コンテナホーム (土浦市有明町 2-41)

※別途保険代50円

9月13日(土)または10月26日(日)
のいずれかを選択 13:00～16:30

ディクショナリーゲームを楽しもう！

辞書をめくったとき「今まで聞いたことがないことば」を見つけたことはないでしょうか。ディクショナリーゲームは、そんな「聞いたことがないことば」を使って行うゲームです。このゲームを楽しみながら、辞書や「ことば」がもつ魅力と奥深さを体感しましょう。



講師

茨城県県南生涯学習センター
社会教育推進員

岡田 俊英

会場

茨城県県南生涯学習センター

申込み
問合せ先

特定非営利活動法人ひと・まちねっとわーく

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、受講生を決定いたします。
- (2) 特別授業も同時のお申込みとなります。
- (3) 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。
- (4) 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

申込期間

会場 現地集合・解散

7月1日(火) 9時～

参加費 3,000円

7月25日(金) 17時締切

保険代 50円 (「鉄道貨物輸送の世界：JR貨物土浦駅のお仕事」
参加希望者は別途50円)

申込方法 申込フォーム

※会場詳細・支払方法は、決定
通知書にてご案内いたします。

※QRコードを読み込み
必要事項をご入力
ください。

