

環境教育

環境分野のスペシャリストが講師となって環境教育を行います



持続可能な社会を実現していくため、ESD※に取り組めます



里山での参加体験型野外実習の様子

持続可能な開発(SD)のための教育(E)

当社では、環境調査・測定分析業務により培われた専門知識や科学的知見をもとに、子どもから大人まで一人ひとりが参加可能な実習や観察会などをご提案します。

環境保全に対する理解と関心を深めて頂く環境教育を通じ、SDGsの目標でもある「質の高い教育をみんなに」の達成に貢献します。

※ESD: Education for Sustainable Development

「質の高い教育をみんなに」の達成に貢献します

環境学習でお困りごとは？

- ・どんな環境教育をすべきかお困りでは？
- ・学校での地域活動や部活動など
- ・職場での環境意識向上など

こんなこと
知りたい



あれは
どういうこと？

学習プログラムをお選びください

- ・既存のプログラム以外でも受講されたい内容についてご相談ください。

楽しく理解
することができた!

開催場所をご指定ください

- ・みなさまの学校や職場などへ出張します
- ・Web講義、当社などご希望にもお応えします



環境学習の開催

- ・環境問題について興味深く学べます
- ・グループで楽しく参加できます
- ・内容によっては野外学習や実習もあります
- ・開催日はご相談の上、決定いたします

環境DNAの利点

- 従来の生物調査… 多人数と時間(コスト)、専門知識が必要とされる
- 環境DNA分析… サンプルに含まれる環境DNAを調べる
- 野外では採集調査のみ… コスト、遠路費、危険
- DNA情報に基づく… 昼夜・観察しにくい種、生息数の少ない希少種、生息域が不明な外来種

2022年度には「環境水中の魚類を対象とした網羅解析について」と題して、DNA解析に関するWeb講義を実施いたしました。

テクノ中部の環境教育プログラム

「ヒメボタル」観察会

野生のヒメボタルを観察

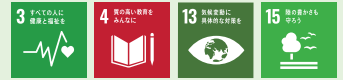
当社の昆虫エキスパートと野生のヒメボタルを観察します。観察をとおして、昆虫のこと、生態系のことについても一緒に考えましょう。



「名古屋の星空」観察会

講義と星空観察

当社の気象予報士が講義室でプレクチャーののち、観察会で星空を楽しみます。夜空の楽しみ方と一緒に、さまざまな環境問題についても学ぶことができます。



「食品トレイでギターを作ろう」実習

食品トレイでギターを自作

当社の音のスペシャリストがギターの音を見える化します。音の伝わる仕組みや音の重なりを学び、騒音問題についても一緒に考えましょう。



「環境DNA」講義

「環境DNA」で水辺の生き物を調べよう

環境DNA分析の原理や利用方法を学び、自然環境の価値や保全について考えましょう。



| | | | |
|----|-------------------------------|-----------------|---------------|
| 実習 | 「キッチンから始める植物形態学」 | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに |
| | 「秋に鳴く虫」観察会 | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに |
| | 「真冬の昆虫」観察会 | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに |
| | 「落ち葉の下の生物」観察会 | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに |
| 講義 | 美味しい魚の見分け方・捌き方 | 14 自然の恵みをみんなに | |
| | 放射線って何ですか？ ～身近な放射線を測ってみよう～ | 3 大切な健康と環境をみんなに | 4 夏の思い出をみんなに |
| | 水中で生きる秘密 ～生物は水中からはじまった～ | 4 夏の思い出をみんなに | 14 自然の恵みをみんなに |
| | 猛禽類調査について | 15 自然の恵みをみんなに | |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 講義 | 「バイオロギング」動物行動学入門 | 4 夏の思い出をみんなに | 14 自然の恵みをみんなに | 15 自然の恵みをみんなに | |
| | 音の仕組みと騒音問題 | 3 大切な健康と環境をみんなに | 4 夏の思い出をみんなに | 11 自然環境に自然の恵みをみんなに | |
| | 身近な雑草 | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに | | |
| | 環境基準とその測定について | 3 大切な健康と環境をみんなに | 4 夏の思い出をみんなに | 14 自然の恵みをみんなに | 15 自然の恵みをみんなに |
| | 地図サービスの仕組みについて ～GPSの仕組みから考える～ | 4 夏の思い出をみんなに | 9 自然環境に自然の恵みをみんなに | 11 自然環境に自然の恵みをみんなに | |
| | 生き物たちの「骨」を知ろう | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに | | |
| | 痕跡から生物を探ろう | 4 夏の思い出をみんなに | 15 自然の恵みをみんなに | | |
| | 身近なへびの見分け方を知ろう | 4 夏の思い出をみんなに | 11 自然環境に自然の恵みをみんなに | 15 自然の恵みをみんなに | |

このほかにも随時コンテンツを企画・整備中です。
ご希望のコンテンツがない場合は実施されたい内容について一度ご相談ください。

当社はエネルギーと環境に関わる技術で、SDGsの達成に貢献していきます。

