

夏休み！自由研究自然エネルギーツアー in とっとり

活動を行う団体

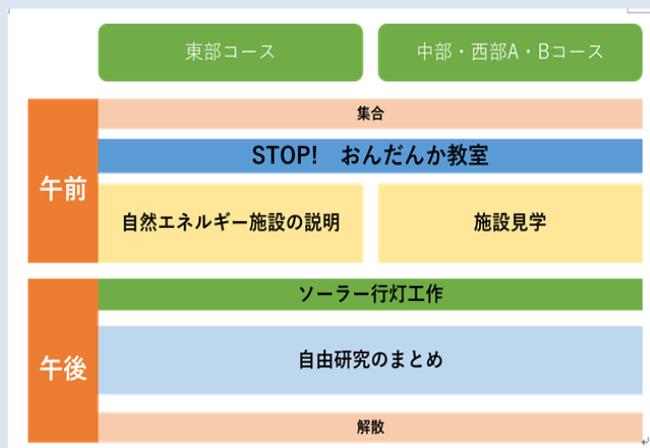
鳥取県地球温暖化防止活動推進センター（NPO 法人 ECO フューチャーとっとり）

<https://www.ecoft.org/>

（鳥取県公立鳥取環境大学と連携して実施）

活動の概要

鳥取県最大の資源である、豊かな自然が生み出す多種多様な再生可能エネルギーについて、未来を担う子どもたちが体験・学習する機会を提供している。鳥取県が「次世代エネルギーパーク」に認定されたのを受け、県内の自然エネルギー施設の見学及び公立鳥取環境大学生による環境教室、工作などの体験活動をプログラム化して取り組んでいる。



「ストップ！温暖化教室」では、自然エネルギーの種類や特徴、発電の仕組みを学ぶと同時に、地球温暖化の今と未来、原因・仕組みも学ぶことにより、自然エネルギーと地球温暖化関係について理解する。

施設見学では、鳥取県または県内に本社を置く企業が設置した再生可能エネルギー施設を中心に見学施設を選定し、各コース2～3か所施設を見学できるように構成している。

午後には、鳥取県産の和紙と木材を利用して、太陽光発電を利用して点灯するソーラー行灯を工作し、自然エネルギーで電気を作る体験を行うほか、このツアーを通して体感したこと、学んだことをスタッフのアドバイスを受けながら、参加者全員が自由研究のまとめを行う。



優良事例のポイント

参加した児童は参加後、節水や省エネ、水筒を持参し、むやみに自動販売機を使用しない、エコ活や自然エネルギーについて家族と話すようになるなどの具体的な行動の変化があらわれている。親子、家庭でも持続可能な環境意識の醸成が図れている。

また、大学生がツアー引率や地域エネルギーという持続可能な地域づくりに関わるキーパーソンから思いを聞くことで、持続可能な地域のつくり方を学ぶ機会にもなっている。