



第6回

# 埼玉県環境科学国際センター

埼玉県環境科学国際センターは、2000年（平成12年）4月に、旧騎西町、現在の加須市に開設されました。環境問題に取り組む県民の方々への支援、県が直面している環境問題へ対応するための試験研究や環境面での国際貢献など、多面的な機能を有した環境科学の総合的中核機関です。身近な生活環境から地球環境まで、幅広い課題に対応するため、「試験研究」、「環境学習」、「国際貢献」、「情報発信」の4つの機能（図1）を柱に課題解決に向けて日々取り組んでいます。

子供から大人まで、楽しみながら環境について学べる展示施設も併設している同センターをご案内します。

図1：4つの機能

## 環境学習

- ・環境問題について、気軽に楽しく学習できる体験型展示
- ・環境問題に対する理解を深めるための講座、研修
- ・県民への環境学習活動の場の提供

## 試験研究

- ・身近な生活環境から自然環境まで広い範囲を対象とする総合的、学際的な試験研究
- ・広く大学や民間の研究者との情報交換、研究交流
- ・生態圏を活用した調査研究



## 国際貢献

- ・海外からの研修生受入など環境面での人材育成を通じた国際協力
- ・地球環境問題に係る環境モニタリング調査などの国際的技術協力

## 情報発信

- ・県民のための環境情報の収集・発信
- ・国際的な環境情報の収集・発信

## 施設紹介

### 展示館『彩かんかん』

社会科見学等で県内の多くの小学生が訪れる『彩かんかん』は、2020年7月にリニューアルオープンされました。3つのZONEで手で触ったり体を動かしながら楽しく環境問題を理解し、今一度自分たちが環境に対して何ができるかを考えてみませんか。

#### ▶ ZONE1 「地球環境はいま…」

リニューアルの目玉である巨大ドームシアター（『彩かんかんだーム』）において、グローバルな環境問題を取り上げる「地球環境編」と、身近な環境問題を取り上げる「生物環境編」の2種類の迫力ある映像を楽しむことができます。

#### ▶ ZONE2 「くらしのむこうに地球が見える」

環境問題に対する日常生活の中でのちょっとした工夫をそれぞれのコーナーで体験しながら学ぶことができます。

#### ▶ ZONE3 「あなたが私が地球を救う」

私たち地球市民が環境について行動できることを考えるZONEとなっています。

そのほか2階には、「触れる地球コーナー」や「情報・図書・交流コーナー」、「展望室」などがあります。



彩かんかんだーム（入口）



ビオトープとして整備された「生態園」



## 生態園

ビオトープ手法で整備された科学的調査研究や野外環境学習を行うためのフィールドです。昭和30年代の県東部地域「里山」をモデルとした2.2haの園内には、野鳥や昆虫など多数の生物が生息しており、一般公開もしているため、散策しながら季節の移ろいを楽しめます。

## 情報発信

同センターでは、展示館の見どころの紹介をはじめ、生態園の四季やセンターの活動等の情報をSNSで随時発信していますので、是非登録をお願いします。

YouTube  
「CESSチャンネル」



CESS公式  
フェイスブック



CESS公式  
インスタグラム



## 試験研究部門の取組

埼玉県環境科学国際センターでは、「地球環境・自然共生研究領域」、「資源循環研究領域」、及び「水・

土壌研究領域」の、3つの研究領域による総合的な視点からの試験研究を進めており、これまで多くの研究員が学術賞や論文賞、各種表彰を受けており、毎年100件以上の学会発表を行うなど日本でもトップクラスの研究活動を行っています。

同センターは、研究施設と学習施設が一体となった国内でも数少ない施設です。センター所属の研究員が子供向けの講座や企業・学校への出前講座などを実施し、環境学習の支援を積極的に行っています。また、2018年12月には、同センター内に埼玉県気候変動適応センターが内設置されました。県内の気象データや影響情報など、適応策に役立つ情報を収集・整理するとともに、様々な手段を通じ、情報提供しています。

## 共同研究の支援

同センターでは、これまでの研究成果や蓄積・保有している環境関連技術等を「研究シーズ集」としてまとめています。また、環境保全に関する共同研究、産学官連携を希望する企業を支援しています。

## 埼玉県環境科学国際センター

〒347-0115 埼玉県加須市上種足914  
電話番号：0480-73-8331（代表）

展示館会館時間：9時30分～16時30分（入館は16時まで）  
展示館休館日：月曜日（ただし、休日、県民の日は開館）  
開館した月曜日の翌日（県民の日の翌日は開館）  
年末年始（12月29日～1月3日まで）

※開館状況は、環境科学国際センターホームページに随時反映していますので、ご確認のうえ来館ください。

<https://www.pref.saitama.lg.jp/cess/>

