

霞ヶ浦環境科学センターについて

CONCEPT OF IBARAKI KASUMIGAURA ENVIRONMENTAL SCIENCE CENTER

茨城県霞ヶ浦環境科学センター
Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center, Ibaraki prefectural Government, Japan

霞ヶ浦環境科学センターは、平成7年10月につくば市・土浦市で開催された第6回世界湖沼会議において設置が提唱され、平成17年4月に開館した。霞ヶ浦をはじめとする県内の湖沼、河川の水質環境や大気環境などの保全に取り組むため、「調査研究・技術開発」、「環境学習」、「市民活動との連携・支援」、「情報・交流」の4つの機能を、市民、研究者、企業及び行政の4者のパートナーシップのもと、効果的に発揮できる運営を目指す。今後も、水質浄化に対する取り組みを行う総合的な拠点施設としての役割を担っていく。

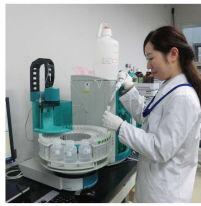
Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center (IKESC) was founded in 2005, after advocacy for its establishment at the 6th World Lake Conference held in 1995 in Tsukuba and Tsuchiura. IKESC aims to effectively perform its four functions – research and technical development, environmental education, cooperation with and support for citizen's activities, and information exchange. These functions performed through the partnership with citizens, researchers, business companies, and governments in order to tackle issues related to the conservation of lakes and rivers in Ibaraki Prefecture.

霞ヶ浦環境科学センター4つの機能

調査研究・技術開発

霞ヶ浦をはじめとする県内の湖沼・河川の水環境や大気環境などの保全のための調査研究や技術開発を行う。

- 霞ヶ浦など県内湖沼や河川の水質変動要因、汚濁負荷削減などに関する調査研究・技術開発
- 大気中の有害物質に関する調査研究・実態把握調査
- 航空機騒音、地下水、土壌などの調査



Research and Technical Development

市民活動との連携・支援

県民や市民団体に対し、活動の場を提供するとともに、専門家、各機関とのネットワークを構築し支援を行う。

- 環境保全に取り組む市民が交流し合うための交流サロン
- 環境学習の補助や環境保全イベントのスタッフなど、センター事業に参画するパートナー活動
- 環境保全活動や環境学習等の市民活動に必要な機材の無料貸出



Cooperation with and Support for citizens' activities

環境学習

子供から大人まで親しみやすく参加しやすい「学び」「考え」「行動」できる体験型学習の機会や場を提供する。

- 展示室などの学習のための施設
展示室：霞ヶ浦に関して歴史・地理・文化・生物・水質など様々な視点で学ぶ
研修室：観察や実験、実習など
屋外広場：いきもののにわにおける、生き物や生態系の観察



Environmental Education

情報・交流

研究者と市民、市民相互の交流を促進する。また、内外の研究機関、大学などの連携や交流を促進するとともに霞ヶ浦等に関する様々な情報を収集、蓄積し、県民に発信する。

- センターホームページ、SNSによる情報発信
- 文献資料室における図書閲覧、貸出
- 市民、研究者、企業、行政による交流会やシンポジウムの開催



Information Exchange

施設概要

Map of IKESC

展望デッキ

霞ヶ浦湖畔やハス田が一面に広がる。

いきもののにわ

ヨシやガマなど霞ヶ浦周辺でよく見られる植物や、オニバス等の希少植物を育てている。

上池からの眺望

四季折々の霞ヶ浦の景色を楽しむことができる。

展示室

- ようこそ霞ヶ浦へ
Entrance of exhibition facility
Old map of Kasumigaura
- 霞ヶ浦の歴史と暮らし
Time capsule of Jomon people
Lake Kasumigaura's fishing
- 霞ヶ浦の生きもの
Organisms quiz in Lake
- みんなの学び舎
Our learning space
- 霞ヶ浦流域情報
Watershed Information
- 清らかな水をめざして
Digital picture book theater
Hands on quiz AR experience
- 地球環境を考える
Environmental Wonder Adventure

Exhibition Room

1F

多目的ホール
会議やフォーラム等に利用可能。(定員200名)

研修室
実験や研修に利用可能。(定員50名)

2F

交流サロン
水質浄化活動や環境保全活動の輪を広げるためのオープンスペース。

文献資料室
環境に関する論文や専門書の閲覧や一部貸出。

印刷コーナー
環境保全活動等に関する資料の印刷が可能。

会議室
定員20名が2室。40名1室の利用も可能。



第17回世界湖沼会議(いばらき霞ヶ浦2018)

●問合せ先 茨城県霞ヶ浦環境科学センター
電話 029-828-0960
mail kasumigaura@pref.ibaraki.lg.jp