

仙台市における環境教育・ESDでの 学校とNGO・企業との連携促進策

会沢大学フロンティアサイエンス機構
鈴木克徳
tsukik@staff.kanazawa-u.ac.jp
Tel: 076-234-4696

杜の都の市民環境教育・学習推進会議 (FEEL Sendai)

背景:「仙台市環境教育・学習プラン」(平成14年8月19日策定)の理念に基づき平成16年5月に設立
目的:家庭・地域・学校・NPO・事業者・行政等あらゆる主体のパートナーシップを構築し、環境教育・学習を推進することにより100万市民が環境に配慮した行動をとる人となること

事務局:仙台市環境局 環境都市推進課
ホームページ: <http://www.feel-sendai.jp>

- 主な活動:
- ・ ホームページなどによる情報の受発信
 - ・ 市民フォーラムなどの開催
 - ・ **環境学習プログラムづくり (杜々かんきょうレスキュー隊事業)**
 - ・ 環境フォーラムせんだい
 - ・ せんだいエコ・チャレンジ 等

杜々かんきょうレスキュー隊事業

- ・ 杜の都の特色ある自然環境や生活環境等の地域資源を活用した「環境学習プログラム」を、市内の環境活動団体などが作成
- ・ そのプログラムを子どもたちや教師、市民に体験してもらうことで、「環境問題に気づき、自ら環境に配慮した行動ができる人(=かんきょうレスキュー隊)」を育てることが目的
- ・ 平成15年度の事業開始以降、平成20年度末までに延べ1万5千人の市民が体験

主な内容

- ・ 環境NPOなどによる環境学習プログラムの作成
- ・ 小中学校に講師を派遣しての、環境学習プログラム実践
- ・ 環境学習プログラムの作成・実践ノウハウを学ぶ講座の開催

環境学習プログラム作成

- ・ 森林・聖山、水辺、食・農、自然との共生、暮らし、地球環境等のテーマごとに毎年募集。
- ・ 毎年3件程度を採択。上限25万円の支援。
- ・ 平成21年度のテーマは「地域」

▽森林・聖山	
森林へのこころあふれる憩いの場づくり	採択数:20件 応募数:279件
自然環境と環境エコツーリズムの推進	採択数:20件 応募数:279件
森林の育ちと自然の生き物への関心	採択数:20件 応募数:279件
自然・聖山をいっしょに「こころ」が育つ場所づくり	採択数:20件 応募数:279件
宮城大の環境エコツーリズムの推進	採択数:20件 応募数:279件



環境学習プログラム作成 応募要件

次のすべての条件を満たすこと

- 仙台市内及び周辺地域を主な活動エリアとしている団体であること
- 非営利活動としてプログラム作成を受託できること
- **プログラム作成の過程で、学校・地域団体等の協力を得るなどし、試行的に実践すること**
- **プログラム作成後も学校・地域などで継続的に実践、指導できること**
- FEEL Sendaiの事業報告会(1月下旬～2月上旬開催予定)に参加できること
- 本事業の環境学習プログラムを初めて作成する団体にあつては、「環境学習プログラム活用講座」(8月ころ開催予定、参加費無料)に参加できること

環境学習プログラム実践

- ・ 作成した環境学習プログラムの普及のため、作成団体が学校や保育所等へ行き、プログラムを実践する制度
- ・ この制度を利用して、平成16～20年度までに約5,300人の児童・生徒や教師が、プログラムを体験
- ・ 「環境教育講師謝礼金支援事業」
小中学校の授業などでの環境学習に外部講師を招聘する場合、謝礼の一部を支援(保育所、小中学校、高校向けに実施)
講師を選定する際の参考として、**環境学習パートナーズリスト**(環境学習の講師等の人材リスト)を整備



環境学習プログラムの作成・実践 ノウハウを学ぶ講座

- 環境教育・学習活動に関わる方に、環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催
- 平成16～20年度実施(平成20年度で終了)



環境学習プログラムの作成
講座(平成17年度)

◆◆環境学習プログラム作成・実践講座2008の概要

幼児や小学校低学年の児童を対象とした環境教育について、どのように実施するのが効果的なのか、宮城教育大学で環境教育や幼児教育について研究している教員が講演。また、社々かんきょうレスキュー隊事業において「幼児向け環境学習プログラム」をテーマに、プログラム作成を行っている3団体からの実践報告も実施

企業による学校向け環境教育学習支援

- 各種企業がさまざまな社会貢献活動を実施していますが、その中で「環境教育等にかかわる事業」(工場・職場見学受け入れ、講師派遣、学習教材提供等)を行っているものについて紹介

1. 工場・職場見学の受け入れ

・キリンビール仙台工場

- ① 工場見学ツアー
- ② キリンビールの種類への説明(組み立て)
- ③ 製造工程見学(環境を学ぶ)と、夏祭り
- ④ 工場見学体験(または工場工作(予約時に希望確認))
- ⑤ 質疑応答・試飲

・サッポロビール仙台工場

- ① 製造工程見学
- ② 環境への取り組み紹介
- ③ 質疑応答・試飲

・東北電力仙台営業所

- ① 仙台電力発電所
- ② 新巻発電所
- ③ 仙台電力発電所

・みちのくミルク本社工場

- ① 牛乳の製造見学
- ② ミルク、ヨーグルト、アイスの製造見学
- ③ 消費者への取り組み

企業による学校向け環境教育学習支援

2. 出前講座の開催(学校への講師派遣)

実施年度	実施機関(学校)	実施内容(講師派遣)	実施機関(学校)
1. 平成16年度	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校	環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校
2. 平成17年度	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校	環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校
3. 平成18年度	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校	環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校

企業による学校向け環境教育学習支援

3. 環境学習教材の提供

実施年度	実施機関(学校)	実施内容(講師派遣)	実施機関(学校)
1. 平成16年度	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校	環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校
2. 平成17年度	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校	環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校
3. 平成18年度	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校	環境学習プログラムの作成と実践に関するノウハウを習得してもらうために、各年度のプログラム作成テーマに即した講座を開催	仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校 仙台市立中央小学校

企業による学校向け環境教育学習支援

企業へのアプローチ

■企業へのアプローチ

仙台市内の小・中学校等の環境学習支援として、この7年企業様の協力を、ホームページ等で紹介しております。
以下のような活動を行っている企業様の情報に問い合わせ、下記問合せ先まで連絡をお願いします。

- 仙台市内及び周辺地域に所在する工場・事業所の見学を受け入れており、職場への取り組みや製造過程等について説明いただける
- 講師を派遣し環境教育活動を実施したり、自社の事業活動や職場への取組について説明いただける
- 環境学習教材を無償で提供いただける
— など

お問い合わせ

仙台市立中央小学校
環境教育推進課
〒980-0811 仙台市青葉区一番町4丁目7-17 小使館210号
電話022214-0001/FAX022214-0590