

この「環境学習お助け情報」は、学校で環境学習を実施する際の参考に、今後発行していきます。



環境学習を進める際に、  
お手伝いしてもらえぬ地域の専門家はいるかな？

ポク 地球くんです。  
を安心ください！



×月×日

## 環境出前講座「エコ・スクールン」制度

川口市では、市内で環境に関する知識や活動経験のある方、環境に配慮した事業を展開している事業者の方に、市内の小・中学校にて環境教育の講師を務めていただく「エコ・スクールン」制度を実施しています。登録されている講師リストの中から、希望の講師を選んで申請すると、学校に派遣してもらえます。なお、市から講師へ謝金が支払われますので、学校の金銭的な負担はありません。  
電話 川口市役所 地球高温化対策室 電話048-228-5320

### 講師の専門分野一覧

ごみ問題、3R(リデュース、リユース、リサイクル)、地球環境、エネルギー、資源、太陽電池、自然環境、お店での環境の取組、環境問題全般

### 環境出前講座「エコ・スクールン」講師派遣申請書

平成 年 月 日

川口市環境部地球高温化対策室長 様

主催者住所

主催者名称  
代表者氏名  
電話番号

■派遣希望日	平成 年 月 日 ( )
■実施時間	午前・午後 : ~ :
■派遣希望場所 住所・会場名	to
■参加対象者	(参加予定人数) 人
■希望する講座内容(具体的に詳しく記入してください) 【演題】 【内容】	
■備考(講師派遣等について参考となる事項等)	
■希望する講師の氏名・講座内容等	
第一希望:	
第二希望:	
第三希望:	
■担当者氏名	to
連絡先	

※ 今回の申請にあたって、参考となる資料等があれば添付してください。

## エコ・スクールン講師のご紹介 最初の紹介は神山先生!

先生は、こんな授業をしてくれます。



こうやま やすのり  
私は「神山 裕則」です。  
小学校の先生をしていました。  
埼玉県環境アドバイザーもしています。  
総合・生活科お助け隊として活動もしています。

- ・自然観察(虫・植物・鳥)・ゴミ問題・地球高温化防止
- ・見沼の歴史(通船堀、鈴木家での授業)
- ・ポルネオのオランウータンと日本・草木染め



みんな生き生き  
学んでいるね!



申請は、とても簡単です!

申請用紙は、川口市地球高温化防止活動推進センターのホームページからダウンロードすることができます。

### 川口市地球高温化防止活動推進センターとは?

川口市における地球高温化防止活動を推進するため、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき設置されました。啓発・広報、照会・相談、活動支援、調査・研究、情報提供などを行っています。

※川口市では過ごしやすイメージがある「温暖化」から「高温化」へ名称を変更し使用しています。



川口市地球高温化防止活動推進センター(認定NPO法人川口市環境会議)

住所:川口市朝日4-21-33 朝日環境センターリサイクルプラザ2階(平日9時~17時 土日祝日、年末年始は休み)

電話:048-222-9050 FAX:048-222-9051 メール:center@ecolife-kawaguchi.org

http://www.ecolife-kawaguchi.org



# 環境に関する授業 「戸塚南小学校実践例」

2012・2013年度



## ～外部講師が関わった事例～

- ・対象 5年生（4クラス）
- ・教科領域 総合的な学習の時間（12時間扱い）
- ・単元名 「地球環境を守ろう」
- ・ねらい
  - ・環境に対する意識を高め、環境を良くするための方法を考えたり実践したりできるようにする。
  - ・環境に関する情報を収集し、まとめて発表できるようにする
- ・外部講師 川口市エコ・スクールン講師、埼玉県環境教育アシスタント、地域の方など。

今回は、計画の段階から関わりました。

### 外部講師の関わり

#### 1 オリエンテーション（2時間）

外部講師による授業（→課題提起）

「宇宙船地球号」…地球から脱出しなくてはならなくなったとしたら？何を持っていくか考える。班で話し合った後、カードに書き、黒板に貼りながら整理していく。この授業を通じて、私たちが生きていくために必要なものは何なのか気づかせる。



→課題を4分野に分ける 「水・エネルギー・ゴミ・食」

#### 2 調べ学習（4時間）

質問対応やアドバイス

本やパソコンを使用

#### 3 実践・実技の授業（2時間）

外部講師による授業  
（→より深く知るための実践）

- 水・・・水の浄化実験
- エネルギー・・・手回し発電機による発電、ワットアワーメーターによる電力量測定
- ゴミ・・・分別体験とコンポスト作り
- 食・・・エコクッキング



#### 4 まとめと発表準備（2時間）

#### 5 発表会（2時間）

参観

学校公開日に、体育館などで、「発表するグループ」と「発表を聞くグループ」と前後半で交代しながら、一斉に発表会を開催する。

発表方法  
劇、紙芝居、クイズ、人形劇、新聞、掲示物など。



外部講師を派遣してくれる制度

無料  
です

川口市

「エコ・スクールン」制度

電話 048-228-5320

（川口市地球高温化対策室）

埼玉県

「環境教育アシスタント」制度

電話 048-830-3041

（埼玉県環境政策課）

\*埼玉県には、講演会等に講師を派遣してくれる「環境アドバイザー」制度もあります（高等学校も利用できます）。相談に応じて、授業の内容にあった講師の紹介もしてくれます。



気軽に  
呼べるんだね!

まず初めは・・・

川口市地球高温化対策室に申請し、外部講師の派遣が決まったら、学年や先生個人で、外部講師と事前の打合せを行います。このとき、授業の目的、位置づけをはっきり伝えることが大切です。また、外部講師には、計画の段階から相談することも可能です。

授業が終わったら

授業後に質問があれば、外部講師に聞いてみましょう。お互いに時間がとれるようでしたら、外部講師と意見交換の場を持つのもいいですね。

これは助かるなあ。  
じゃあ、さっそく  
電話しよう!



次回は、自然をテーマに2月頃お届けします。

「環境学習お助け情報」に対するご意見や、「こういう情報を知りたい」というご要望をお待ちしています。

またセンターでは、環境学習に関するご相談にも対応していますので、どうぞお気軽にご連絡ください。