

## 平成 28 年度 小学校教職員を対象とする環境教育研修会 「やってみよう！環境学習プログラム」

### 授業でできる！子どもたちが体験して楽しく学ぶ手法を提案！

環境学習は、他者とのつながりや思いやりを知るとともに、体験的な学習をすることで、考えたり、調べたり、行動したりする力を身につけることができます。教科学習と連携させれば、体験に基づく生きた学習を行うことができます。

当講座は、各テーマにあわせてゲストティーチャーによる専門的な知見からの講義・実習（午前の部）に加え、経験豊富な講師（NPO 法人環境学習研究会）による教科学習に沿ったテーマの環境学習プログラムの紹介・体験（午後の部）を行うものです。明日からの授業に活かせる実践的なアイデアがたくさん詰まっていますので、是非ご参加ください！

### 第 1 回 「自然観察」／テーマ：自然

日時	7月29日(金) 10時00分～16時15分
場所	御岳ビジターセンター（青梅市御岳山）※お弁当持参
内容	午前 ・自然観察会 ・自然を活用したネイチャーゲーム
	午後 ・授業でできる自然体験プログラム（葉っぱ合わせなど）
ゲストティーチャー	環境省環境カウンセラー



#### 学びのポイント！

身のまわりの植物や生き物等を題材として自然観察を行い、自然の多様性と面白さを子どもたちに分かりやすく伝える方法を学びます。

### 第 2 回 「食べ物の旬とフードロスを考える」／テーマ：食・ごみ

日時	8月2日(火) 10時00分～16時15分
場所	世田谷区二子玉川周辺
内容	午前 ・野菜の収穫体験・試食、生産者のお話 ・フードロスを学ぶ食育教材「もったいない鬼ごっこ」の体験
	午後 ・授業でできる食・ごみを考えるプログラム（食育かるた、絵手紙制作など）
ゲストティーチャー	東京野菜の生産者、NPO法人ハンガ・フリー・ワールド



#### 学びのポイント！

旬のおいしさを東京野菜で実体験するとともに、子どもたちがフードロスの問題を身近に考える手法を学びます。

### 第 3 回 「暮らしとエネルギー」／テーマ：水素・省エネルギー

日時	8月5日(金) 10時00分～16時15分
場所	水素情報館スイソミル（江東区潮見）※お弁当持参
内容	午前 ・水素情報館スイソミルの見学 ・都の水素エネルギーの取組の紹介
	午後 ・授業でできる省エネを考えるプログラム（公園等での温度測定、打ち水体験など）
ゲストティーチャー	東京都環境局地球環境エネルギー部職員



#### 学びのポイント！

注目される水素エネルギーを楽しく学び、暮らしに欠かせないエネルギーについてフィールドワークにより体感して考えます。

### 第 4 回 「“水”調査隊」／テーマ：水

日時	8月9日(火) 10時00分～16時15分
場所	福生市牛浜周辺（多摩川） ※お弁当・着替え持参
内容	午前 ・多摩川での水生生物調査体験（長靴はこちらで用意します。）
	午後 ・授業でできる水に関するプログラム（バックテスト、麻油石けん作りなど）
ゲストティーチャー	NPO 法人自然環境アカデミー専務理事



#### 学びのポイント！

水と人との関わり、水の循環、川に住む生き物の種類と水の汚れの関係を題材に、子どもたちが生活と水との関わりに気づき、考え、行動するきっかけを提供するプログラムを体験します。

### 第 5 回 「昔の暮らしから学ぶ①」／テーマ：生活

日時	8月17日(水) 10時00分～16時15分
場所	八王子滝山里山保全地域（八王子市） ※お弁当・着替え持参
内容	午前 ・保全地域での間伐体験
	午後 ・授業でできる昔の暮らしに学ぶプログラム（竹工作など）
ゲストティーチャー	NPO 法人自然環境アカデミー専務理事



#### 学びのポイント！

人と自然が共生する「里山」をフィールドに、間伐等の体験を通じて、自然と人間の暮らしとが上手く関わり合い、循環・持続する社会について学びます。

### 第 6 回 「昔の暮らしから学ぶ②」／総集編

日時	8月25日(木) 10時00分～16時15分
場所	深川江戸資料館（江東区白河） ※お弁当持参
内容	午前 ・深川江戸資料館の見学、江戸の暮らしのお話
	午後 ・授業でできる江戸の暮らしから環境学習テーマを見つけるプログラム（環境年表、環境すごろくなど）
ゲストティーチャー	（公財）江東区文化コミュニティ財団江東区中川船番所資料館次長



#### 学びのポイント！

江戸時代の暮らしを知り、ものを大事にする知恵を学ぶとともに、子どもたちが自ら課題を見つけるきっかけや、学習の集大成としての発表会の手法等を提供します。

（注1） 内容は、都合により変更となる場合があります。

（注2） 集合場所等の詳細は、受講決定通知と併せてご案内します。

#### 申込方法

別紙受講申込票により、FAXでお申し込みください。

**締め切り 平成28年7月8日（金）**（各回定員30名 先着順）

主催：東京都環境局

実施：公益財団法人東京都環境公社

全体コーディネーター講師：NPO法人環境学習研究会 理事長 谷村 春樹

# 平成 28 年度 小学校教職員を対象とする環境教育研修会

## 「やってみよう！ 環境学習プログラム」受講申込票

締め切り 平成 28 年 7 月 8 日（金） （各回定員 30 名 先着順）

公益財団法人東京都環境公社 東京都環境科学研究所 環境学習担当 あて  
 送付先 F A X 03-3699-1345（電話 03-3699-1331）

※受講お申込みから 1 週間程度で受講決定の通知を送付いたします。（届かない場合はお問い合わせください。）

※ファックスでお申込みされた後、お電話で届いているかの確認を必ずお願いします。

標記研修会に、下記のとおり受講生を推薦します。

小学校名		校長名	
小学校住所	〒		連絡先 Eメールアドレス
電話		F A X	
NO	フリガナ 受講者氏名	役職・担当（受持）	参加希望回
例	カンキョウタロウ 環境太郎	1 年生担任	第 1・3・6 回
1			第 回
2			第 回
3			第 回
4			第 回
5			第 回
6			第 回