



# 中国地域エネルギー環境教育研究会

<http://cef.jp/kyouiku/>

TOP > 教師力アップ研修会

本研修会は平成20年8月25～26日に行われました。  
たくさんのご参加を頂きありがとうございました。

## エネルギー・環境教育フォーラム 教師力アップ研修会

中国地域エネルギー環境教育研究会は、エネルギーと環境に関する教育を幅広く推進することを目的として、各種の活動を行っております。

このたび、昨年度に引き続き「エネルギー・環境教育フォーラム“教師力アップ研修会”」を開催いたします。本研修会では、日本の教育界の各分野でご活躍中の先生方を講師にお招きしての講演会のほか、ワークショップ形式での実践事例発表を行います。教育現場の先生方に有益な情報をご提供できるものと確信しておりますので、ぜひ多数の皆様方のご参加をお願い申し上げます。

2008年7月  
中国地域エネルギー環境教育研究会 会長  
広島大学名誉教授  
田中 春彦

**日時** 平成20年 8月25日(月) 10:00～17:00

8月26日(火) 10:00～16:00

**場所** メルパルク広島 (広島市中区基町6-36)

**主催** 中国地域エネルギー環境教育研究会、中国地域エネルギーフォーラム

**後援** 鳥取県教育委員会、島根県教育委員会、岡山県教育委員会  
広島県教育委員会、山口県教育委員会、広島市教育委員会

**参加料** 無料

### プログラム

●8月25日(月)

**午前**

**10:00～11:30**

【講演】  
「教えて考えさせる授業」

**午後**

**13:00～14:30**

【講演および実験】  
「授業に使えるエネルギーの実験」  
- 電気の正体を探ろう!  
どうやって作られどのように使われている

## 市川 伸一 氏

東京大学大学院教育学研究科教授  
中央教育審議会委員



認知心理学・教育心理学、認知理論に基づいた学習過程の分析と教育方法の開発を専門とする。現代の教育問題を語る上でキーワードとなる『学力低下論争』など、著書多数。

1977年東京大学文学部卒業。1980年 同大学院人文科学研究科博士課程（心理学専攻）中退。1988年 文学博士。埼玉大学、東京工業大学を経て、1994年 東京大学助教授、1999年より現職。

## 吉光 司 氏

(財)電力中央研究所知的財産センター上席  
エネルギー・コミュニケーター



エネルギー環境教育情報センターのエネルギーコミュニケーターとして各地の出前授業で活躍。1982年(財)電力中央研究所入所、配電計画、お客様ネットワーク、電力有効利用支援システムの研究などに従事。2000年からは過去の研究成果を生かし、広報関係、エネルギー・環境教育啓発活動を行い、総合的な学習の教育支援や独自の実験教材開発などを実施してきた。

14 : 30~16 : 50

【実践事例発表】

### ワークショップ

「科学的思考力を育成する理科授業の展開」

－水を加熱してみよう－

### 池田 幸夫 氏

山口大学教育学部教授

「『こちら軽部環境エネルギー研究所』」

－気づきから行動につなげるエネルギー環境教育－

### 岸本 勝義 氏

岡山県赤磐市立軽部小学校教諭

「『水と緑の海田東小ものがたり』とエネルギー環境教育」

### 前田 和範 氏

広島県海田町立海田東小学校教諭

● 8月26日 (火)

午前

10 : 00~11 : 30

【講演】

「今始めないと！エネルギー・環境教育」

### 渋澤 文隆 氏

信州大学教育学部教授



専門は地理教育、社会化教育、総合的な学習。『絶対評価成功の秘訣・運用の基本』（明治図書）など著書多数。

東京教育大学理学部地理学専攻卒。筑波大学附属中学校・高等学校教諭などを経て、1986年に文部省（当時）初等中等教育局教科調査官、98年に信州大学教育学部助教授、2000年より現職。

11 : 35~12 : 10

【実践事例発表】

午後

13 : 00~14 : 30

【講演および実験】

「楽しく取り組むエネルギー授業」

－理科嫌いを防ぐ  
サイエンスコミュニケーションの方法－

### 川村 康文 氏

東京理科大学理学部教授



理科実験名人として園児から大人までを対象とした各種出前実験教室で活躍。慣性力実験器Ⅱで平成11年度全日本教職員発明展内閣総理大臣賞など受賞多数。

京都教育大学卒業後、約20年間高校物理教師を務め、文部科学省検定済教科書を執筆。信州大学教育学部助教授、東京理科大学理学部第一部物理学科助教授・准教授を経て現職。

14 : 30~16 : 00

【実践事例発表】

### ワークショップ①

「普通科高校におけるエネルギー環境教育」

－学校設置科目ライフスキルにおける3年間を通じた実践－

**大森 玄一 氏**

広島工業大学高等学校教諭

### ワークショップ②

「身近なエネルギー変換」

**原田 二郎 氏**

東広島市立黒瀬中学校教諭

「ラベルワーク手法を用いた環境教育の実践」

**酒井 美由紀 氏**

山陽女学園中等部・高等部教諭

---

#### 中国地域エネルギー環境教育研究会事務局

〒730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル4階 中国地域エネルギーフォーラム内 Tel.(082)227-1044

Fax.(082)227-1088