

エネルギー教育博覧会 in Hiroshima

平成 21 年 1 月 18 日 (日)

体験コーナー

10:00 ~ 12:00

各テーマ
先着 40 名

- エネルギー・コミュニケーターによる授業の体験型ワークショップ
模擬授業を含んだ参加者によるワークショップを3つのグループにわかれて行います。
- テーマ1 電気の正体を探ろう！
(釣り糸で光ファイバーの仕組みを知ろう！+レモン電池、手作りモーター)
(財)電力中央研究所 吉光 司氏
- テーマ2 新エネルギーを有効に使って、地球温暖化を阻止しよう！
(風力または水力による発電実験)
(有)手島技研パートナーズ 手島清美氏
- テーマ3 車エンジン・燃料電池・石油生産の仕組みを探ってみよう！
遊佐勝見氏
(エンジン模型、自動車模型)

教科等コーナー

13:30 ~ 16:00

～新学習指導要領に即した
エネルギー教育の教材の選び方～

14:00 ~ 15:00



角屋 重樹 教授

広島大学教授。
能力形成をふまえた体系的なエネルギー教育に取り組む一方、
教材のとらえ方を通じた教師の指導力向上を図っている。

京都教育大学教授。
エネルギー環境教育に取り組むとともに、
教材開発などを通じた教師の実践的指導力の育成を図っている。

～エネルギー問題を
どう教材化するか～

15:00 ~ 16:00



山下 宏文 教授

情報提供コーナー

10:00 ~ 16:00

- 教材会社、支援機関による関連教材の展示
- エネルギー教育関連情報の展示

参加申込書

お名前	ご所属	体験型ワークショップの 参加希望テーマ ※いずれかに○印をお付け下さい。
		1・2・3
		1・2・3
		1・2・3

平成 21 年 1 月 16 (金) までにご記入の上、FAXしてください。

FAX : 082-245-7629