

第22回 エネルギー・環境教育シンポジウム

エネルギー・環境教育の
授業づくり参加費
無料

エネルギー・環境問題は、児童・生徒の将来に関わり、とても重要です。

今年で22回を迎える当シンポジウムは例年、エネルギー・環境教育の事例や、最新のエネルギー環境問題の情報提供などを多く盛り込んだ、授業ですぐ実践できるプログラムとして好評を得ています。

また、第2回「小学生・中学生によるエネルギー・環境問題アイデア・コンテスト」で優秀賞を受賞した小・中学生らを招いて、応募作品の「プレゼンテーション大会」も開催します。今回は「エネルギー・環境教育の授業づくり」をテーマに、児童・生徒に真剣に考えてもらう授業を展開する方法を探ります。教育関係者の皆様、この機会にぜひご参加ください。

シンポジウム・コーディネーター
藤田 成隆
八戸工業大学名誉教授／前学長

開催
日時

令和元年 **8月9日(金)**
10:30～15:40

会場

弘前市商工会議所
2F大ホール

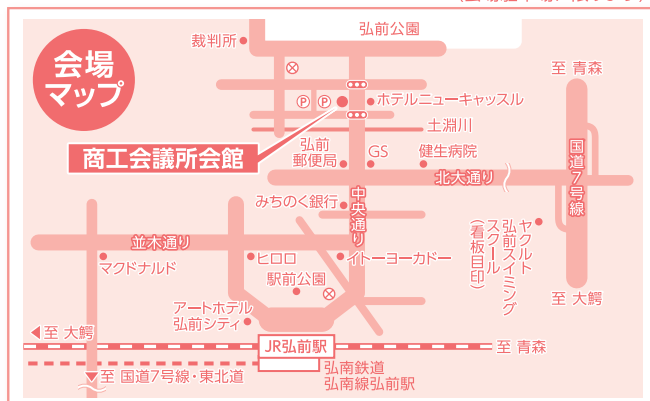
〒036-8567 青森県弘前市大字上鞘師町18-1
TEL.0172-23-4111

※お車で越しの方の当日の駐車場代は、事務局にて負担いたします。
(会場駐車場に限りです)

- 主催：日本教育新聞社
- 共催：青森県エネルギー教育ネットワーク会議
- 後援：文部科学省、青森県教育委員会、弘前市教育委員会
- 参加対象者：小学校・中学校・高等学校の教員、教育委員会関係者 など
- 協力：日本原燃株式会社
- 参加定員：100名

●お申し込み方法

WEB「エネルギー Club」からお申込ください。または、裏面にご記入の上、FAXにてお送りください。→[裏面ご参照]

会場
マップ

昨年の参加者の声

(教員を中心に抜粋)



日本と海外でこんなにも違いがあるのか…と驚きました。／大人も子供も興味をもてる内容(実験)で楽しく、お話を分かりやすかったです。／地層処分場選定という内容を、教科で学ぶことのむずかしさを感じた。／小・中学生のプレゼンテーションの内容および発表が素晴らしく、今後も続けてほしい。／杉山先生のお話は青森県民の関心が高い放射性廃棄物の課題を取り上げてくださったので興味深く聴きました。

第22回 エネルギー・環境教育シンポジウム プログラム

全体テーマ エネルギー・環境教育の授業づくり

- 10:30 ~ 受付開始
- 10:55 ~ 【開会挨拶】
藤田 成隆・八戸工業大学 名誉教授／前学長（シンポジウム・コーディネーター）
- 11:00 ~ 12:00 小学生・中学生による「エネルギー・環境問題プレゼンテーション」
八戸市少年少女発明クラブ、青森市立橋本小、青森市立古川中、青森市立横内中から、6名の小・中学生が発表します。
- 【お昼休憩】
- 13:00 ~ 13:40 【研究発表】
「弘前大学大学院 理工学研究科
新エネルギー創造工学コースから」
佐々木 一哉・弘前大学大学院理工学研究科 教授
世界のエネルギー問題を俯瞰しつつ、地域に豊富に存在するエネルギー資源の活用による、持続可能な新たなエネルギー社会の構築に向けた研究を紹介します。
- 13:40 ~ 13:50 小学生・中学生プレゼンテーション 結果発表／表彰
- 14:00 ~ 14:50 【基調講演】
「新学習指導要領での理科教育の課題と授業づくり」
森田 和良・國學院大学栃木短期大学 非常勤講師／
元筑波大学附属小学校 副校長
新学習指導要領の方向性や理科教育の課題などを挙げながら、エネルギー単元の指導についても具体的な事例を紹介します。
- 14:50 ~ 15:05 八戸工業大学の学生による理科実験ブース
- 15:10 ~ 15:40 【ワークショップ】
「次の時代を創れる力を育ませよう」
中岡 章・エコット政策研究センター 代表
産業革命以降に使われてきた化石燃料は、人類に素晴らしい世界を提供してくれました。一方で地球温暖化という生物にとって危機的な状況も造りあげることとなりました。地球の人口が75億人を超え、SDGsの達成が期待される今、子供たちに必要な教育を探ります。
- 15:40 終 了



※プログラムは多少の変更がある場合がございます。

下記にご記入の上、FAXまたはホームページにてお申込ください。



FAX. 03-3280-7075



青森県内のエネルギー環境教育情報サイト「エネルギーClub」で検索
<http://www.aomori-energyclub.com>

ふりがな	●学校名、または会社・団体名	●お役職
●お名前		
●ご住所 〒		☐ 勤務先 ☐ ご自宅
●受講票送付希望先 ☐ FAX ☐ E-mail	●お電話 ()	●FAX ()
●E-mail	●備考	

お問い合わせ

『エネルギー・環境教育シンポジウム』事務局（日本教育新聞社内）

〒108-8638 東京都港区白金台3-2-10 白金台ビル 2F

TEL:03(3280)7058 FAX:03(3280)7075

▶お申し込み受付後に受講票をご送付いたします。