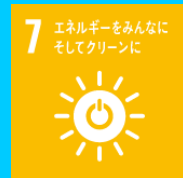




オンライン講座



再生可能エネルギー講座

(小水力発電編)

主催：一般社団法人 グリーンフォース財団



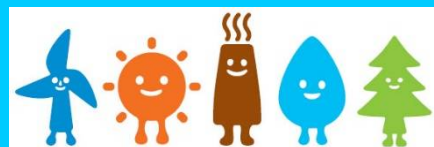
Green Force Foundation
一般社団法人 グリーンフォース財団

協力：公益財団法人京都市環境保全活動推進協会

エネルギー問題の解決策として再生可能エネルギーの利用が進められている中で、私たちの身近にあるいくつかのエネルギーを取り上げていく。特に小水力発電についての歴史、機能、技術進歩と現代社会におけるその役割と課題について本セミナーを通して客観的且つ多面的に考察を深めていくことで、多様で柔軟な視点や思考の形成をめざす。

第1回 再生可能エネルギーを理解する 9月18日(土) (16:00から17:30)

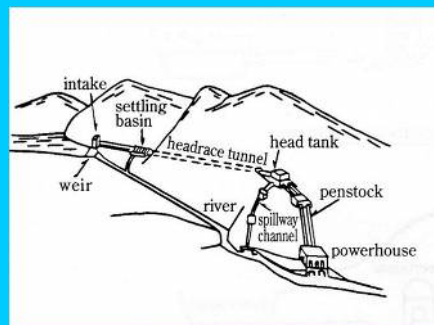
- ・エネルギー問題について学ぶ。
- ・再生可能エネルギーの重要性について、地球温暖化問題や、化石燃料の枯渇問題を通じて理解する。



第2回 小水力発電を知る 10月16日(土) (16:00から17:30)

- ・水車について歴史と現状について知る。
- ・水車技術についての日本と世界の動向について理解する。
- ・電気、特に発電機について学ぶ。
- ・発電した電気の利用方法を学ぶ。
- ・事業展開のための制度を学ぶ。

(固定価格買い取り制度 (FIT) 及び FIP について)



第3回 小水力発電を実現するために必要なこと 11月13日(土) (16:00から17:30)

- ・発電計画の立て方について学ぶ。
- ・実際に設計を行う際には設備設計を行うとともに地域資源を利用することを学ぶ。
- ・事業を進める上でよく起こる法的課題について学ぶ。
- ・地域資源を利用するため地域社会とのかかわりを通じてどのように設計を進めるかについて知る。
- ・地域創生問題とのかかわりについて知る。



講座受講料

受講料 3 万円（税込、全日程分通し、登録者 3 人まで） 申込時に 1 人もしくは 2 人・3 人の氏名とメールアドレスの記載で判断します。

申込期限は 9 月 7 日（火）です。

キャンセルは第 1 回目の 1 週間前（9 月 10 日 16:00）までであれば、半額返金します。支払い方法は下記申込受付時にメールで連絡します。

申込方法

メールでの申し込みのみ受け付けます。質問等も下記メールで受け付けます。

メール送信先：info@greenforce.or.jp

氏名

年齢

メールアドレス

住所 都道府県 市町村

受講方法

ZOOM Webinar を使用します。

各自パソコン等を準備してください。

講師 竹尾敬三（グリーンフォース財団理事）

技術士（農業部門・農村環境）

著書 「水と人と自然のつきあい方」パワー社

「小型水力発電機製作ガイドブック」パワー社

「水と旅する」パワー社

聞き手 森本真尋（まひろ）

大阪府立大学大学院工学研究科博士前期課程 1 年

