

令和 5 年 9 月 吉日

日本技術士会岩手県支部会員 }
いわて技術フォーラム会員 }各位

公益社団法人日本技術士会東北本部岩手県支部
応用理学研究会代表 菅原 弘

令和 5 年度 応用理学研究会野外見学会のご案内

拝啓、皆様方におかれましては、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

このたび、**岩手県支部**応用理学研究会では、技術研鑽の為の活動として、野外見学会を開催いたします。ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

なお、新型コロナウイルスの感染防止に配慮して実施しますものの、状況により開催を見送る場合が有り得ることをご承知置き下さい。

また、技術士を目指す若手社員のご同伴も歓迎いたします。

敬具

1. 日 時： 令和 5 年 10 月 13 日（金） 8 時 30 分～17 時 00 分
※少々の雨天では実施します。豪雨などの場合には開催を見送ります。
※上記時間は、(株)昭和土木設計から出発・帰社の予定時間です。
2. テーマ： 地熱発電のしくみを学ぶ
～松川、松尾八幡平地区地熱発電関連施設の見学～
3. 案内者： 加藤 修 氏
東北自然エネルギー株式会社 雫石事業所所長
技術士（応用理学／総合技術監理／建設部門）
4. 集合場所： (A) 8：30 出発 (株)昭和土木設計本社駐車場（相乗り）
(B) 9：40 出発 県民の森「森林ふれあい学習館」裏手駐車場
(A)と(B)合流→相乗り、車は駐車場に。
※申し込み時、A・Bを指定して下さい A,B<トイレ有>
5. 見学会スケジュール概要： ※内容、時間は変更の可能性があります。
10：00～12：00 ①松川地熱発電所 <トイレ有>
・発電の仕組み説明 ・設備外観見学 ・変質露頭観察
12：10 県民の森「森林ふれあい学習館」裏手駐車場 <トイレ有>
12：15～13：15 松尾八幡平物産館「アスピーテ」 <トイレ有>
<昼食・休憩>
※昼食は各自でお願いします。（食堂が有ります）
13：30～14：30 ②松尾八幡平地熱発電所（岩手地熱株式会社）<トイレ有>
14：50 松っちゃん市場・駐車場 <トイレ有>
15：00～16：00 ③IOTを用いたバジルハウス栽培（株式会社八幡平スマートファーム）
16：10 松っちゃん市場・駐車場 <トイレ有>
<順次解散>
16：20 県民の森「森林ふれあい学習館」裏手駐車場 <トイレ無>
17：00 (株)昭和土木設計 <トイレ有>

6. CPD : CPDは 4.0 CPD 単位を予定しており、証明書をお渡します。

7. 募集人員 : 20 名前後 (乗用車 4～5 台での分乗を想定しています。)

8. 参加費用 : 2,000 円
※資料代、施設見学代、レク保険料など諸々を含んでいます。
※昼食代は含んでおりません。
※当日、受付・集合時に集金し、領収証をお渡しします。

9. 申込方法 : 10月5日(木)までに下記へメールでお申込み下さい。

10. 申込みアドレス : sugawarah@showacd.co.jp

※申込みの際に以下の事項をお知らせください。

- ・氏名 (よみがな) ・生年月日 (保険加入の為に必要)
- ・所属 (会社など) ・当日連絡先 (携帯番号、緊急連絡用)
- ・メールアドレス (連絡用、指定無き場合は申込時のアドレスとします)
- ・集合場所 (A, B)

なお、お知らせ頂いた個人情報は、今回の見学会用にのみ使用します。

11. 問合せ先 : 株式会社昭和土木設計 コンサルタント事業部 菅原 弘
〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 4 丁目 1 番 23 号
TEL 019-638-6834 E-mail : sugawarah@showacd.co.jp

12. その他 :

- ・ヘルメット、歩きやすい靴、調査道具 (適宜)、雨具などを各自ご準備下さい。
- ・①松川地熱発電所は駐車台数に制限があるため、集合場所(B)から相乗りをお願いします。何卒ご承知おき下さい。松川地熱発電所の見学後、一旦、集合場所 (B)に戻りますので、その後は個別移動なさっても結構です。

13. 新型コロナウイルス感染症対策 :

- ・見学会前には、参加者の体温測定結果を確認し、37.5 度以上の発熱のある方、咳が止まらないなど体調不良の方は、参加をご遠慮いただきます。
- ・見学会では、マスク着用とします。野外などで 2 m 以上の間隔が確保できる場合は、マスクを外すことを可能とします。
- ・移動の車中は、密でない人員数とします。
- ・建物館内への入場の際には、手指のアルコール消毒などにご協力ください。

以 上

～・～

集合場所(A)位置図 昭和土木設計本社駐車場 ↓



Google マップより

※東北自動車道盛岡南 IC から約 5 分
※東北自動車道矢巾スマート IC から約 7 分

集合場所(B)位置図 県民の森「森林ふれあい学習館」裏手駐車場↓

青森方面



岩手県県民の森
「森林ふれあい学習館」
裏手駐車場

Google マップより

※東北自動車道松尾八幡平 IC から約 15 分
※東北自動車道西根 IC から約 20 分