

令和7年度 第3回熱利用分科会開催案内

～ 複数熱回収システムの視察 アクアイグニス仙台～

令和7年度第3回熱利用分科会では先進事例視察として、『令和4年度 宮城県ストップ温暖化大賞』、『令和5年度 気候変動アクション環境大臣表彰』を受賞したアクアイグニス仙台の「複数熱回収システム」を視察します。アクアイグニス仙台では地中熱・排水熱・排ガス熱・排気熱等を回収し、施設内の温泉の加温・床暖房・農業ハウス等の熱源として効率的に利用されています。熱の有効利用による省エネルギーシステムを実装した施設を見学できる絶好の機会です。以下のプログラムで開催いたしますので、会員の皆様の奮ってのご参加をお待ちしております。

視 察 先

(出典：アクアイグニス仙台 HP)



熱回収コイル



アクアイグニス仙台全景



農業ハウス

<複数熱回収システム>

地下1,650平米にわたり埋められたスリンキー式コイルを使用して4種の熱（地中熱、排水熱、排ガス熱、排気熱）を回収。施設内の温泉の加温、床暖房の熱源として利用。

<農業ハウス>

このハウスでは、太陽熱蓄熱システム、温泉排熱、地中熱を活用。化石燃料を使用しない野菜栽培に産学連携で取り組んでいます。

1. 日 程 令和8年2月6日（金）

2. 視察場所 アクアイグニス仙台 現地集合12:30・現地解散14:20（詳細は参加者に追ってお知らせします。）

<https://aquaignis-sendai.jp/>

※昼食は済ませてからお集まりください。施設内のレストランもご利用できます。

※仙台地下鉄東西線荒井駅よりシャトルバスが出ています。（所要20分 10時,11時,12時発）

3. 参加定員 20名（先着順、定員になり次第締切り）

※申込が定員を超えた場合、調整を行う場合がありますので予めご了承ください。

4. 視察内容 アクアイグニス仙台 12:30～ 14:20 概要説明・施設内視察・質疑応答等

5. 締 切 日 令和8年1月30日（金）

6. 参加費用 2,000円（施設研修費）

◆ お申込み方法 ◆

・研究会会員の方；以下URLあるいは右QRコードよりお申込み下さい。

https://energy-agency-fukushima.com/b_information/12360/

・研究会未加入の方；研究会へ入会申請の上、お申し込みください。

※入会申請の際に、「その他参加を希望する分科会」へ熱利用分科会視察希望と入力してください。

※申込情報は、再エネ研究会（分科会長/事務局）、県次世代産業課、視察先に共有いたします。



◆お申込み・お問い合わせ◆



〒963-0215 福島県郡山市待池台1丁目12番地（福島県ハイテクプラザ内）
公益財団法人福島県産業振興センター エネルギー・エージェンシーふくしま
電話：024-963-0121 e-mail: e.a.fukushima@f-open.or.jp

