
令和7年度青森県地中熱関係
人材育成事業
受講者募集案内

青森県地中熱基礎講座

令和7年6月

青森県

環境エネルギー部 エネルギー・脱炭素政策課

1. 講座概要

(1) 目的及び内容

県内事業者の地中熱関連産業への参入促進に資するため、県内事業者等を対象として、地中熱の基礎的な知識の習得に向け、「地中熱基礎講座」を開催します。

なお、本講座は「特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会」(以下「協会」という。)が主催する「第21回地中熱基礎講座」を県内会場において、オンラインで実施するものです。

今年度は、弘前市に会場を設置し、開催します。

(2) 対象者

青森県内に本社を置く事業者等で、2日間の講座が受講可能である者。

(3) 募集人数

20名

(4) 開催プログラム

別添1「開催プログラム」を御参照ください。

(5) 開催日・会場・申込締切日等

開催日時	会 場	定員	申込締切日
7月3日(木) 10:30~16:40 7月4日(金) 9:30~16:10 (2日間)	弘前市総合学習センター 第1研修室 (〒036-8085 青森県 弘前市末広4丁目10-1)	20名	6月27日(金) 12:00まで

(6) 開催方法

上記会場において、オンラインで開催。(会場のスクリーンに講座内容を投影し、集団受講)

(7) 受講料

無料(テキスト代込み)

受講料は県が負担します。

(8) 修了証書

2日間の全課程を受講した方には、協会が発行する修了証書をお渡しします。

(講座終了後に協会から各受講者にメール送信されます。)

本講座の修了は、協会が実施する「地中熱施工管理技術者資格」の受験資格の一つとして認められます。

2. 受講申込要領

(1) 申込方法

別添2「受講申込書」に必要事項を記入の上、「顔写真データ」とともに、

6月27日(金)12:00までに下記受講申込先に、電子メールにて御提出ください。

- ① 受講対象者は、2日間の受講が可能な方に限ります。
- ② 受講申込書は、1枚につき1名のご記入をお願いします。
- ③ 顔写真データは、受講当日の本人確認に使用します。(縦600×横450ピクセル以上、本人単身、無帽、胸から上、最近6ヶ月以内撮影)
- ④ 受講申込書及び顔写真等の個人情報、本講座以外の目的には使用致しません。

(2) 受講決定の通知

受講が決定した方は、電子メールにてお知らせします。

(3) 受講上の注意事項

テキストは受講当日に会場でお渡しします。

3. 受講申込先、問合せ先

受講の申込、お問合せは、下記をお願いします。

○ 受講申込先、問合せ先

青森県環境エネルギー部 エネルギー・脱炭素政策課
エネルギー産業振興G 小山内

所在地：〒030-8570
青森県青森市長島1丁目1-1

電子メール：enerugi@pref.aomori.lg.jp

T E L：017-734-9378

令和7年度青森県地中熱基礎講座開催プログラム

1日目 7月3日(木)

時間	講義内容	講師(敬称略)
10:30～10:50	受付 オンライン点呼 受講ガイダンス	
10:50～11:00	主催者挨拶	地中熱利用促進協会 理事長 笹田 政克
11:00～12:00 (60分)	第1章 地中熱ヒートポンプシステムの基礎	千葉工業大学 教授 若山 尚之
12:00～12:10	連絡事項・オンライン点呼	
12:10～13:10	昼食	
13:10～13:20	オンライン点呼	
13:20～14:10 (50分)	第2章 地質・地下水	金沢大学 准教授 阪田 義隆
14:10～14:20	休憩	
14:20～15:10 (50分)	第6章 地中熱利用のための事前調査	金沢大学 准教授 阪田 義隆
15:10～15:20	休憩	
15:20～16:30 (70分)	第3章 地中熱交換器	三菱マテリアルテクノ(株) 石上 孝
16:30～16:40	連絡事項・オンライン点呼	

2日目 7月4日(金)

時間	講義内容	講師(敬称略)
9:30～9:50	受付 オンライン点呼 受講ガイダンス	
9:50～10:50 (60分)	第4章 熱源機(ヒートポンプ)と補機	(株)長府製作所 岡本 淳
10:50～11:00	休憩	
11:00～12:20 (80分)	第5章 冷暖房システム	日鉄エンジニアリング(株) 中村 靖
12:20～12:30	連絡事項・オンライン点呼	
12:30～13:30	昼食	
13:30～13:40	オンライン点呼	
13:40～14:50 (70分)	第7章 地中熱ヒートポンプシステムの設計	ジオシステム(株) 高杉 真司
14:50～15:00	休憩	
15:00～16:00 (60分)	第8章 地中熱ヒートポンプシステムの評価と将来展望	千葉工業大学 教授 若山 尚之
16:00～16:10	連絡事項、閉会挨拶	

令和7年度青森県地中熱関係人材育成事業

『青森県地中熱基礎講座』

受講申込書

※受講申込書(本紙)は、1人1枚のご記入をお願いします。

※ご記入の上、顔写真データと併せて下記受講申込先にご送付ください。

企 業 ・ 組 織 名	
部 署 名 ・ 役 職 名	
ふ り が な 氏 名	
住 所	(〒)
電 話 番 号	
メ ー ル ア ド レ ス	
顔 写 真 デ ー タ	受講申込書(本紙)とともに、電子メールでご送付ください。

※受講申込書及び顔写真等の個人情報は、本講座以外の目的には使用致しません。

○ 受講申込先

青森県環境エネルギー部 エネルギー・脱炭素政策課
エネルギー産業振興G 小山内

所 在 地：〒030-8570
青森県青森市長島1丁目1-1

電 子 メ ー ル：enerugi@pref.aomori.lg.jp

T E L：017-734-9378