

令和5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(月)

	講師(敬称略)	講義内容
10:00~10:30	会場受付	
10:30~10:40	青森県エネルギー総合対策局 エネルギー開発振興課 あいさつ	
10:40~11:00	地中熱利用促進協会 受講ガイダンス	
11:00~11:10	地中熱利用促進協会 理事長 笹田 政克	主催者挨拶
11:10~12:10 (60分)	北海道大学 教授 長野 克則	第1章 地中熱ヒートポンプシステムの基礎
12:10~12:20	地中熱利用促進協会 連絡事項	
12:20~13:30	昼食	
13:40~14:40 (60分)	北海道大学 教授 長野 克則	第8章 地中熱ヒートポンプシステムの評価と将来展望
14:40~14:50	休憩	
14:50~15:25 (35分)	金沢大学 准教授 阪田 義隆	第2章 地質・地下水
15:25~15:35	休憩	
15:35~16:10 (35分)	金沢大学 准教授 阪田 義隆	第6章 地中熱利用のための事前調査
16:10~16:20	地中熱利用促進協会 連絡事項	
16:20~16:30	青森県連絡事項	

2日目 7月4日(火)

	講師(敬称略)	講義内容
9:00 ~ 9:30	会場受付	
9:30 ~ 9:50	地中熱利用促進協会 受講ガイダンス	
9:50~10:50 (60分)	三菱マテリアルテクノ株式会社 石上 孝	第3章 地中熱交換器
10:50~11:00	休憩	
11:00~12:10 (70分)	株式会社長府製作所 岡本 淳	第4章 熱源機(ヒートポンプ)と補機
12:10~12:20	地中熱利用促進協会 連絡事項	
12:20~13:20	昼食	
13:30~14:40 (70分)	日鉄エンジニアリング株式会社 中村 靖	第5章 冷暖房システム
14:40~14:50	休憩	
14:50~16:00 (70分)	ジオシステム株式会社 高杉 真司	第7章 地中熱ヒートポンプシステムの設計
16:00~16:10	地中熱利用促進協会 連絡事項	
16:10~16:30	地中熱利用促進協会	修了証書授与、閉会挨拶
16:30~16:40	青森県連絡事項	