

第21回地中熱基礎講座 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	