

第9回地中熱基礎講座 プログラム

平成26年11月17日(月)～18日(火) 会場:一般財団法人 三多摩労働会館 (東京都立川市曙町2-15-20)

	講義タイトル	時間	講義内容	講師
1日目 11月17日 (月)	受付(30分)	10:00～10:30		
	主催者挨拶(10分)	10:30～10:40		
	①地中熱ヒートポンプシステムの基礎(80分)	10:40～12:00	(テキスト 1章) 地中熱利用の基本構成、特徴や導入効果など	西日本工業大学 教授 成田 樹昭
	昼食(60分)	12:00～13:00		
	②地中熱交換器(70分)	13:00～14:10	(テキスト 2章) ボアホール方式、基礎杭方式の概要と、Uチューブについて	西日本工業大学 教授 成田 樹昭
	休憩(10分)	14:10～14:20		
	③ヒートポンプと補機(70分)	14:20～15:30	(テキスト 3章) ヒートポンプの基礎知識と熱源補機	サンポット(株) 岡本 淳
	休憩(10分)	15:30～15:40		
	④冷暖房システムの概要(70分)	15:40～16:50	(テキスト 4章) 基本的なシステムの説明	西日本工業大学 教授 成田 樹昭
事務局案内(10分)	16:50～17:00	翌日説明		
懇親会		17:30～19:30	立川駅近傍(会場未定) (会費5,000円)	
2日目 11月18日 (火)	受付(10分)	9:30～9:40		
	①地中熱ヒートポンプシステムの設計(70分)	9:40～10:50	(テキスト 5章) システム設計の概略	ジオシステム(株) 高杉 真司 ゼネラルヒートポンプ工業(株) 柴 芳郎
	休憩(10分)	10:50～11:00		
	②導入例と運転実績(60分)	11:00～12:00	(テキスト 付録 および配布資料) 導入事例と運転実績の紹介	三菱マテリアルテクノ(株) 石上 孝
	昼食(60分)	12:00～13:00		
	③地中熱ヒートポンプシステムの評価と将来展望(100分)	13:00～14:40	(テキスト 6章 および配布資料) 経済性および環境性評価、将来展望について	北海道大学 教授 長野 克則
	閉会挨拶(20分)	14:40～15:00	受講証明書授与	
④地中熱利用施設見学(60分)	15:30～16:30	見学先:IKEA立川店 (地中熱設備)	イケア・ジャパン(株) ミサワ環境技術(株)	