

第10回地中熱基礎講座 プログラム(講座の会場が変更になりました)

平成27年5月18日(月)～19日(火) 会場:アットビジネスセンター 東京駅八重洲通り 604号室 (東京都中央区八丁堀1-9-8 八重洲通ハタビル 6F)

アクセス:JR東京駅 八重洲口より徒歩約10分、地下鉄日比谷線 八丁堀駅A5より徒歩2分 http://abc-kaigishitsu.com/tokyo_yaesudori/access.html

	講義タイトル	時間	講義内容	講師
1日目 5月18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地中熱ヒートポンプシステムの評価と将来展望(100分)	14:20～16:00	(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
	休憩(10分)	16:00～16:10		
	④冷暖房システムの概要(70分)	16:10～17:20	(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)	17:20～17:30	翌日説明		
懇親会		18:00～20:00	PRIMO 東京都中央区八丁堀3-25-8 メトロ八丁堀駅A1徒歩1分、JR八丁堀駅B2徒歩1分 ☎ 03-5542-0421	
2日目 5月19日 (火)	受付(10分)	9:30～9:40		
	①ヒートポンプと補機(70分)	9:40～10:50	(テキスト 3章) ヒートポンプの基礎知識と熱源補機	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設計(70分)	13:00～14:10	(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
	④地中熱採用の経緯と施工状況の説明(20分)	14:10～14:30	明正小学校に地中熱採用の経緯と施工の説明	(株)類設計室、ミサワ環境技術(株)
	移動(20分)	14:30～14:50		
⑤地中熱利用施設見学	14:50～15:50	見学先:中央区立明正小学校 (地中熱利用設備)	中央区教育委員会、明正小学校 (株)類設計室、ミサワ環境技術(株)	
閉会挨拶・修了証書授与(15分)	15:50～16:05			