

## 第4回地中熱施工管理講座 プログラム

期間:平成29年8月19日(土)~20日(日)

NPO法人地中熱利用促進協会

会場: 日本大学・文理学部 図書館 3F オーバル・ホール(東京都世田谷区桜上水3-25-40)

日付	時間	内容	講師
8月19日(土)	10:00~10:30	受付・入室	
	10:30~10:40	主催者挨拶	
	10:40~11:10	1 序論	地中熱利用促進協会 笹田 政克
	11:10~11:45	2 計画提案と設計 2.1 地中熱ヒートポンプシステムの用途と分類 2.2 提案のポイント 2.3 計画上の留意点 2.4 設計フロー 2.5 企画	ジオシステム(株) 高杉 真司
	11:45~12:10	2.6 基本設計 2.6.1事前調査 巻末資料(P161~P164)	産業技術総合研究所 内田 洋平
	12:10~13:10	***昼食***	
	13:10~13:55	2.6.2基本計画 2.7 実施設計	応用地質(株) 竹島 淳也
	13:55~14:05	***休憩***	
	14:05~15:10	3 地中熱交換井 3.1 熱交換方式 3.2 地中熱交換器 4 配管 4.4 配管工事 4.4.1接合・融着方法(実演)	(株)イノアック住環境 小野 雅敏 (株)クボタケミックス 山川 賢二
	15:10~15:20	***休憩***	
	15:20~16:30	3 地中熱交換井 3.3 掘削方法 3.4 地中熱交換器(Uチューブ)挿入と、充填材および遮水 3.5 品質管理	個人会員 芝宮 一郎
	16:30~16:40	事務局案内	
	17:00~19:00	懇親会	
	8月20日(日)	9:00~9:30	受付・入室
9:30~10:10		4 配管 4.1 配管方式 4.2 主管の計画 4.4 配管工事 4.5 試験方法	東急建設(株) 中川 政一
10:10~10:40		4 配管 4.3 循環流体の特徴と選択	シーシーエス(株) 山田 知矢
10:40~10:50		***休憩***	
10:50~11:30		5 ヒートポンプと熱源補機	ゼネラルヒートポンプ工業(株) 駒庭 義人
11:30~12:00		6 試運転と維持管理	
12:00~13:00		***昼食***	
13:00~13:40		7 モニタリングとシステム評価	ジオシステム(株) 高杉 真司
13:40~14:10		8 施工管理一般	東急建設(株) 中川 政一
14:10~14:20		***休憩***	
14:20~15:20		施工管理のまとめ及び質疑	ジオシステム(株) 高杉 真司
15:20~15:50		アンケート記載、修了証書授与	
15:50~16:00		閉会挨拶	