

## 地中熱利用促進協会主催 第2回地中熱施工講座のご案内

地中熱利用の急速な普及拡大に伴い、施工における品質管理は、多くの現場で必要になってきております。NPO法人地中熱利用促進協会では、地中熱利用設備の施工に携わる人、監理業務、発注業務に携わる人を対象に、施工管理に関する正しい知識を習得していただくため、第2回地中熱施工講座を以下のとおり開催いたします。

### 1. 開催期間と会場

期間:平成 26 年 2 月 26 日(水)・27 日(木) 2 日間

会場:東京スクエアガーデン 6F 中央区立環境情報センター研修室 (東京都中央区京橋 3-1-1)

### 2. プログラム

日付	時間	講義内容	講師
2 月 26 日 (水)	10:00~10:30	受付	
	10:30~10:40	主催者挨拶	地中熱利用促進協会 笹田 政克
	10:40~11:00	1. 序論	
	11:00~11:35	2.1. 地中熱設計 :基礎設計	ジオシステム(株) 高杉 真司
	11:35~12:35	***昼食***	
	12:35~13:05	2.2. 地中熱設計 :事前調査	産業技術総合研究所 内田 洋平
	13:05~13:50	2.3. 地中熱設計 :熱応答試験/熱交換器設計	応用地質(株) 竹島 淳也
	13:50~14:00	***休憩***	
	14:00~15:15	3.1. 地中熱交換井 :熱交換方式/熱交換器	(株)イノアック住環境 小野 雅敏
	15:15~15:25	***休憩***	
2 月 27 日 (木)	15:25~16:55	3.2. 地中熱交換井 :掘削方法	(株)日さく 芝宮 一郎
	16:55~17:00	事務局案内	
	17:30~19:30	懇親会	
	10:00~10:30	受付	
	10:30~11:15	4.1. 配管 :配管	東急建設(株) 中川 政一
	11:15~11:35	4.2. 配管 :循環流体	シーシーエス(株) 山田 知矢
	11:35~12:35	***昼食***	
	12:35~13:05	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) 柴 芳郎
	13:05~13:35	6. 地中熱ヒートポンプシステムの試運転	
	13:35~13:45	***休憩***	
13:45~14:15	7. システム評価と改善サイクル	ジオシステム(株) 館野 正之	
14:15~14:45	8. 施工管理一般	東急建設(株) 中川 政一	
14:45~14:55	***休憩***		
14:55~15:25	理解度テスト		
15:25~15:55	回答と解説		
15:55~16:00	閉会挨拶、受講証明書授与	(株)森川鑿泉工業所 森川 俊英	

### 3. 募集人員および申込方法

募集人員: 60 名(先着順、定員になり次第、締め切ります)

申込方法: 受講申込書に必要事項を記入の上、協会事務局へご送付下さい。ご入金を確認いたしましたら、受講票を発行いたします。受講票がなければ受講できませんので、ご注意ください。

### 4. 受講料

協会会員: 22,050 円 非会員: 31,500 円

別紙申込書記載の銀行口座に 2 月 21 日までにご入金ください。入金確認後、受講票を発行いたします。

### 5. 受講証明書と受講者確認

全日程を受講した方に、受講証明書を発行します。受講時に本人確認を行いますので、顔写真つきの身分証明書(免許証、パスポート、社員証等)をご提示下さい。

### 6. 懇親会

1 日目終了後、懇親会を行います(会費: 5,000 円)。

### 7. お問合せ・申込先

特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会 (〒167-0051 東京都杉並区荻窪 5-29-20)

Tel/Fax: 03-3391-7836 E-mail: [geohpaj@geohpaj.org](mailto:geohpaj@geohpaj.org)



会場案内図

特定非営利活動法人(NPO法人) 地中熱利用促進協会主催

第2回地中熱施工講座 (平成26年2月26日(水)～27日(木))

## 受講申込書

受講申込に際しては本申込書に参加者氏名等を記載の上、メール又はFaxで事務局までご送付下さい。受講申込書は、1人1枚をお願い致します。

なお、先着60名の定員になり次第、募集を締め切らせていただきます。

協会会員種別: ( ) 正会員、 ( ) 特別会員、 ( ) 非会員

懇親会: ( ) 参加、 ( ) 不参加

企業・組織名:

部署名・役職名:

氏名: 印

住所: (〒 )

電話 / FAX:

メールアドレス:

参加申込先 : 特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会 事務局

〒167-0051 東京都杉並区荻窪 5-29-20

Tel/Fax: 03-3391-7836(事務局)

E-mail: [geohpajs@geohpaj.org](mailto:geohpajs@geohpaj.org)

振込先 : みずほ銀行 荻窪支店(244) 普通預金 2874843

口座名 : 特定非営利活動法人地中熱利用促進協会

(2月21日までにご入金下さい。入金確認後、受講票を発行いたします。なお、入金後のお取り消しは出来ませんので、ご了解下さい。)