

地中熱利用促進協会主催

第14回地中熱基礎講座のご案内

地中熱利用ヒートポンプシステムは、年間設置件数が年々伸びており、地中熱に関わる人材の育成は、今後の普及拡大に向け重要性が増しています。協会では、このような人材育成のニーズに対応するため、平成22年3月に第1回地中熱基礎講座を開催し、以降、平成24年度には設計講座および施工講座の開設、平成26年度には地中熱施工管理技術者資格制度の創設を行ってまいりました。

このたび、第14回地中熱基礎講座を以下のとおり開催いたします。本基礎講座は、今後、業務の上で地中熱に関わる人を主な対象に、基礎的な知識を身につけていただくことを目的としています。また、二級地中熱施工管理技術者資格試験においては、その受験資格として、地中熱の設備工事について1年(12ヶ月)以上の実務経験を有する者、または基礎講座の全過程を受講した者が定められています。今後の業務のため地中熱の知識を身につけたい方はもちろんのこと、平成29年度の二級地中熱施工管理技術者資格試験のために基礎講座の受講が必要な方は、本基礎講座を受講いただきますよう、ご案内申し上げます。

なお、地中熱施工管理技術者資格制度につきましては、協会ホームページをご参照下さい。

1. 開催期間と会場

期間：平成29年7月4日(火) 10:00(受付開始) ～ 5日(水) 16:00 終了

会場：日本大学文理学部 百周年記念館 2F 国際会議場 (東京都世田谷区桜上水 3-25-40)

地中熱利用施設見学：日本大学文理学部 新本館(仮称)

2. プログラム

別紙参照

3. 募集人員および申込方法

募集人員：60名

締切日：平成29年6月26日(月)(先着順)

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いただくとともに、受講料を指定の口座にご入金ください。入金確認後、受講票を発行(PDF ファイルをメール送付)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. 参考書

「地中熱ヒートポンプシステム」北海道大学地中熱利用システム講座(オーム社)。

お持ちでない方には、当日会場渡しにて販売いたします。購入を希望される方は、申込用紙に購入数をご記入のうえ、受講料とともにお振込みください(1冊 3,240円 消費税込)。

5. 受講料

協会会員：22,680円 非会員：32,400円 学生(5名まで)：16,200円(各消費税込)

別紙申込書記載の銀行口座に6月26日(月)までにお振込ください。入金確認後、受講票を発行いたします。

入金後のお取り消しは出来ませんので、ご了解下さい。

なお、懇親会参加費 5,000円は当日お支払いください。

6. 受講者確認と修了証書

受講時に本人確認を行います。受講票の写真貼付欄に写真(4×3cm、本人単身、無帽、胸から上、最近6ヶ月以内撮影)を貼付の上、ご持参ください。学生の方は、学生証もあわせてご提示下さい。全課程を受講した方に、修了証書を発行します。また、必要な方には受講証明書を発行します。

7. 建築CPD及び受講証明書

本講座は下記建築CPD制度の共通認定プログラムです。認定時間は2日間で10時間です。

建築CPD情報提供制度、JIACPD制度、建築士会CPD制度、建築設備士関係団体CPD制度、APECアーキテクト、APECエンジニア、建築施工管理CPD制度

なお、その他のCPDの申請等のため受講証明が必要な方には、受講証明書を発行します。

8. 懇親会

1日目の講義終了後、懇親会を開催します。

日時：平成29年7月4日(火) 17:30~19:30

会場：日本大学文理学部 カフェテリア・チェリー

参加費：5,000円(当日、受付にてお支払下さい)

懇親会について出欠のご変更がある場合、6月30日午前中までにご連絡ください。連絡なくご欠席の場合、参加費を申し受けます。

9. お問い合わせ・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: geohpajs@geohpaj.org

10. 設計講座、施工管理講座

★第4回地中熱施工管理講座：平成29年8月19・20日開催予定

★第6回地中熱設計講座：平成29年9月11・12日開催予定

両講座とも、基礎講座受講程度の知識を有することを前提としています。受講予定の方は、あらかじめ基礎講座を受講いただきますよう、お願いいたします。



第14回地中熱基礎講座 プログラム

期日:平成29年7月4日(火)～5日(水)

会場:日本大学文理学部 百周年記念館2F 国際会議場(東京都世田谷区桜上水3-25-40)

	時間	講義内容	講師
1日目 7月4日 (火)	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
	10:40～12:10	①地中熱ヒートポンプシステムの基礎知識	西日本工業大学 教授 成田 樹昭
	12:10～13:10	昼食	
	13:10～14:10	②地中熱交換器	西日本工業大学 教授 成田 樹昭
	14:10～14:20	休憩	
	14:20～15:30	③熱源機(ヒートポンプ)と補機	サンポット(株) 岡本 淳
	15:30～15:40	休憩	
	15:40～16:50	④冷暖房システム	西日本工業大学 教授 成田 樹昭
	16:50～17:00	事務局案内	
17:30～19:30 懇親会(会場:日本大学・文理学部 カフェテリア・チェリー)			
2日目 7月5日 (水)	9:00～9:10	受付	
	9:10～10:20	⑤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
	10:20～10:30	休憩	
	10:30～11:30	⑥導入例と運転実績	三菱マテリアルテクノ(株) 石上 孝
	11:30～12:30	昼食	
	12:30～14:10	⑦地中熱ヒートポンプシステムの評価と将来展望	北海道大学 教授 長野 克則
	14:10～14:20	事務局案内	
	14:40～15:40	⑧地中熱利用施設見学 見学先:日本大学文理学部 新本館(仮称)	日本大学 准教授 竹村 貴人
	15:40～16:00	修了証書授与、閉会挨拶	地中熱利用促進協会

特定非営利活動法人(NPO法人) 地中熱利用促進協会主催
第14回地中熱基礎講座 (平成29年7月4日(火)～5日(水))

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で事務局まで返送をお願いします。受講申込書は、1人1枚でお願い致します。

協会会員種別:	()正会員、()特別会員、()非会員、()学生
懇親会:	()参加、()不参加 (懇親会費は当日受付にてお支払い願います)
参考書:	()持参、()申込購入(冊) ※購入希望者は受講料とあわせてご入金下さい。 当日会場にてお渡しいたします。
受講証明書:	()必要、()不要
企業・組織名:	
部署名・役職名:	
ふりがな氏名:	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

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

(6月26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。)