

第27回 地中熱利用シンポジウム 大阪

都市における地中熱利用 ～行政の取組みと最新技術動向～

環境省やNEDOによるプロジェクトの実施、大阪市による帯水層蓄熱利用ポテンシャルマップの公表など、大阪では地下水に注目した地中熱利用促進の様々な動きが出ています。本シンポジウムでは都市における地中熱利用について、大阪を舞台に進められている行政の取組と最新の技術動向をお伝えいたします。基調講演には(株)住環境計画研究所 中上俊英会長をお招きし、大所高所からエネルギーについてお話しいただきます。皆様ふるってご参加ください。

日時：平成30年8月27日(月) 13:00～17:00 (受付開始 12:30)

会場：うめきたSHIPホール (大阪市北区大深町)

主催：特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会

協賛：関西電力株式会社

後援(予定)：環境省、大阪府、大阪市、堺市、日本地熱学会、一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター、
一般社団法人全国さく井協会

プログラム

13:00～13:05	開会挨拶	地中熱利用促進協会 理事長 笹田 政克
13:05～14:05	基調講演「エネルギー政策の最新動向と将来に向けて取組むべき課題」	(株)住環境計画研究所 代表取締役会長 中上 英俊
【第一部 地球温暖化対策と地中熱利用の取組み】		
14:05～14:20	「地球温暖化対策の現状と環境省の取組みについて」	環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室 室長 相澤 寛史
14:20～14:35	「大阪府のエネルギー政策と地球温暖化対策について」	大阪府 環境農林水産部 エネルギー政策課 課長 小野 英利
14:35～14:55	「大阪工業大学梅田キャンパスの地中熱利用」	(株)石本建築事務所
14:55～15:05	休憩	
【第二部 大都市における地中熱利用の最新技術動向】		
15:05～16:35	① 帯水層蓄熱技術開発の紹介	
15:05～15:35	技術開発の概要	関西電力(株) お客様本部 担当部長 中曾 康壽 (環境省 CO2 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業 受託代表事業者)
15:35～15:55	高性能熱源井の構築	(株)森川鑿泉工業所 代表取締役 森川 俊英
15:55～16:15	大容量地中熱ヒートポンプシステムの構築と運転実績の紹介	三菱重工サーマルシステムズ(株) 大型冷凍機技術部 熱システムグループ 主任 坂井 正頌
16:15～16:35	長期間の運用を前提とした省エネルギー制御	大阪市立大学 複合先端研究機構 特命教授 中尾 正喜
16:35～16:55	② 大都市域における低炭素化と持続可能な地下水利用に向けた取組みについて	大阪市 環境局 エネルギー政策担当課長 河合 祐藏
16:55～17:00	閉会挨拶	地中熱利用促進協会 副理事長 森山 和馬

参加費：無料(資料代：協会会員 1,500 円、非会員 2,000 円) 定員：180 名(定員となり次第締め切ります)

懇親会：平成30年8月27日 18:00～ 会場：世界のビール博物館 会費：5,000 円

見学会：大阪駅周辺の地中熱利用設備見学

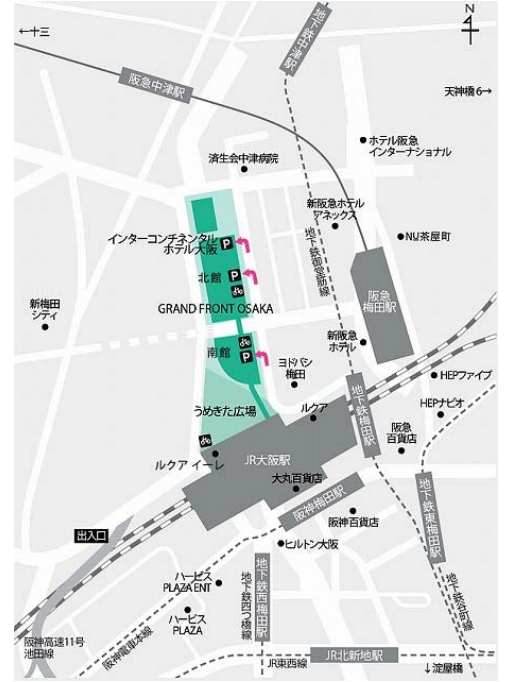
日時 平成30年8月28日(火) 10:00～12:00

集合場所 うめきた広場・うめきた SHIP 前 (9:50 までにお集まりください)

参加費 無料(定員 50 名、申込先着順)

見学施設 大阪工業大学梅田キャンパス、うめきた SHIP、うめきた2期地区の実証実験施設

会場案内：【うめきたSHIPホール】 JR大阪駅「JR中央北口」 出てすぐ左手です。



第 27 回 地中熱利用シンポジウム 大阪 参加申込書

以下の事項をご記入の上、E-mail または Fax でお申し込みください

送付先 Mail : geohpajs@geohpaj.org
FAX : 03-3391-7836

申込日：平成 30 年 月 日

会員種別	<input type="checkbox"/> 地中熱利用促進協会 会員 (団体・個人・特別) <input type="checkbox"/> 非会員			
所属機関・団体名				
連絡先	住所			
	TEL			
	E-mail			
参加者 参加者全員の出欠を ご記入下さい	氏名	シンポジウム	懇親会	見学会



GeoHPAJ

特定非営利活動法人

地中熱利用促進協会

Geo-Heat Promotion Association of Japan

〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-29-20 パシフィックアークビル5F

TEL/FAX: 03-3391-7836

☎ <http://www.geohpaj.org/>

✉ geohpajs@geohpaj.org