

## 【環境省／地中熱利用促進協会】

## 地中熱利用推進に向けた最新動向

講

師

環境省 水・大気環境局 環境管理課 環境汚染対策室

室長補佐 松井 達 氏

特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会

理事長 笹田 政克 氏

日 時 2026 年 3 月 1 日 (水) 午後 1 時～ 3 時  
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信 (2 週間、何度でもご視聴可)  
会 場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋 2-6-2 ザイマックス西新橋ビル 4F

## I. わが国における地中熱の普及状況と、普及に向けた環境省の取組 松井 達 氏 【13:00～13:40】

地中熱は、地面がある場所で普遍的に利用が可能な再生可能エネルギー熱の一つであり、高い導入ポテンシャルを持つ一方、普及が十分に進んでいない状況です。本講演では、「地中熱とは何か？」に始まり、地中熱の利用方法や利点、国内における導入状況等について説明します。また、地中熱普及に際しての課題を整理し、普及に向けた環境省の取組についても説明します。

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1. 地中熱について  | 4. 脱炭素への活用   |
| 2. 地下水熱について | 5. 質疑応答／名刺交換 |
| 3. 省エネ化への活用 |              |

## II. 地中熱ヒートポンプの技術動向と国内外の先進事例 笹田 政克 氏 【13:50～15:00】

地中熱ヒートポンプの概要と省エネ性、環境性について述べ、熱源である地中熱の特性と採放熱技術の最新動向について、地中熱交換器を用いるクローズドループでの事例と、地下水を用いるオープンループでの事例をまじえて紹介する。また、地中熱ヒートポンプとの相性のよい室内側の空調設備について、最近の技術動向について紹介する。さらに地中熱ヒートポンプの将来展望について技術的視点から述べる。

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. 地中熱ヒートポンプの概要と省エネ性、環境性 | 4. 地中熱を熱源とする空調システムの技術動向 |
| 2. クローズドループの技術動向         | 5. 地中熱ヒートポンプの将来展望       |
| 3. オープンループ技術動向           | 6. 質疑応答／名刺交換            |

## P R O F I L E 松井 達(まつい とおる)氏

前福島地方環境事務所中間貯蔵部中間貯蔵施設整備推進課中間貯蔵施設整備企画官。2025 年 5 月より現職。

## P R O F I L E 笹田 政克(ささだ まさかつ)氏

1977 年 東京教育大学大学院理学研究科博士課程修了 理学博士。同年通商産業省地質調査所に入所。産業技術総合研究所深部地質環境研究センター長を経て 2007 年に退職。在職中は主に地熱エネルギーの研究に従事。2009 年から地中熱利用促進協会理事長。2012 年から産業技術総合研究所名誉リサーチャー。2024 年から再エネ熱利用促進協議会代表を兼務。

- 受講料 各受講方法 1名につき 27,500円(税込)  
※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
- お申込方法 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。  
折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。  
お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。  
(セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください)  
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。  
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
- お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。  
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

■ライブ配信について

- <1>Zoomにてライブ配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について

- <1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。  
<3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

3月11日(水)		「地中熱利用推進に向けた最新動向」		申込日	月	日
貴社名						
所在地	〒 ○印をお付けください(ご自宅・お勤め先)					
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)						
<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信		
フリカナ氏名			所属部署・役職			
TEL	( ) —		FAX	( ) —		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					
※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします						
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)						
<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信		
フリカナ氏名			所属部署・役職			
TEL	( ) —		FAX	( ) —		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--



■主催(お申込み・お問い合わせ先) 公益財団法人 原総合知的通信システム基金 ■

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階  
Tel:03-5532-8898/Fax:03-5532-8851  
E-mail: info@ssk21.co.jp URL: http://www.hara-rf.jp