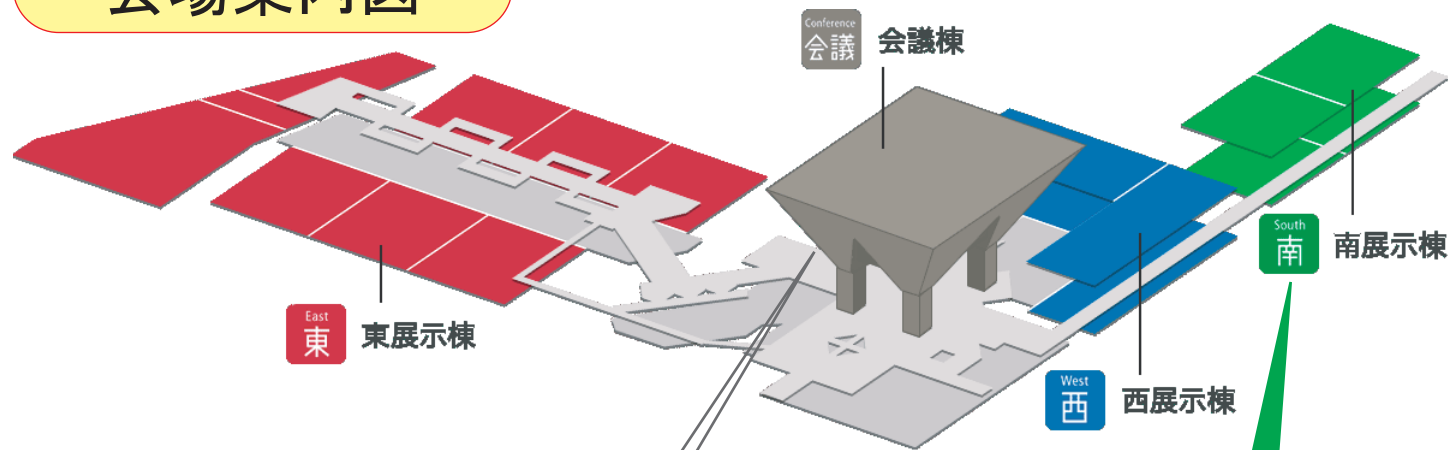


## 会場案内図

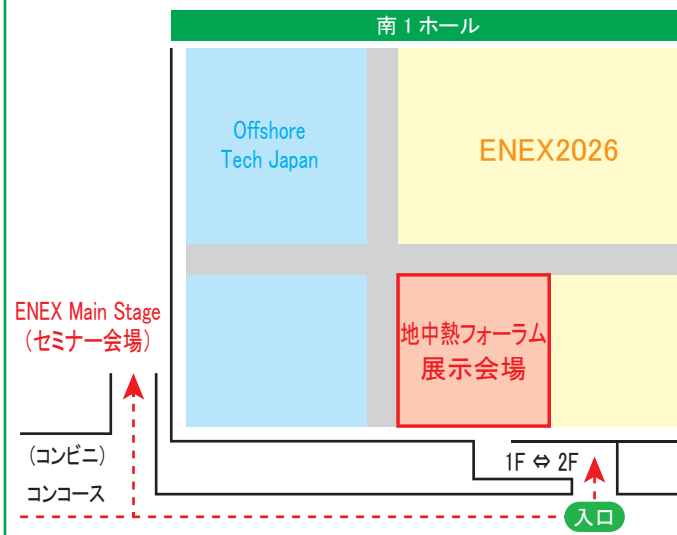


### 関連セミナー（会議棟6F 606）

再生可能エネルギー世界展示会 & フォーラム 2026  
分野9（地熱・地中熱）

1月28日13:30～16:35（地中熱 15:30～16:35）

### 地中熱フォーラム会場（南展示棟）



展示会（南1ホール・ENEX2026内）

1月28～30日 10:00～17:00

【来場登録】ENEX2026公式ページ



セミナー（ENEX Main Stage）

1月28日 13:00～15:00

1月30日 13:00～15:00

【聴講登録】セミナープログラム



全国的にも注目されています！  
**農業で地中熱が活躍！**

佐賀県唐津市  
ハウスみかん栽培ビニールハウス

地中熱空調と既設の重油ボイラーを併用し、  
燃油消費を抑えた低コスト・安定生産を目指す  
ハウスみかん栽培の実証環境を令和3年度に整備しました。

地中熱システム  
導入により…  
**A重油 最大約30%削減**  
**CO2 排出量 最大約25トン削減**  
当研究会調べ

佐賀県産  
ハウスみかん  
生産量全国  
1位

ビニールハウス平面図

一般社団法人  
**有明未利用熱利用促進研究会**

https://www.orimiri.jp/

**未来創造 地中熱**

地球と子どもたちの  
未来のために

地中熱システムの企画・提案から設計施工・メンテナンス

**ミサワ環境技術株式会社**  
E-mail: info@ecomisawa.com URL: https://www.ecomisawa.com/

ZEB  
PLANNER

広島県 平729-6202 広島県三次市向江田町4252-2 TEL. 0824-66-2281  
東京都 平105-0004 東京都港区新橋6-12-4 新橋ビル3F TEL. 03-6432-4031  
福岡県 平960-0866 福岡県糸島市新橋町1-57 TEL. 0242-23-8812  
札幌市 平060-0807 札幌市北区北7条西2-6 37山ビル1020号 TEL. 011-299-4003

**1.5**  
1.5℃の約束を達成  
気候変動を止めるために

**広辞苑**に載る  
**エネルギー**を目指して

2018年に10年振りに行われた広辞苑の改訂では、約1万語が新たに追加され、10年間の言語の進化と変遷が反映されました。新語として広辞苑に載るには、その言葉が「日本語として定着しているか」または「定着する可能性があるかどうか」が判断基準とされています。その中に再生可能エネルギーである「地下水熱」「地中熱」という言葉はありませんでした。今回の改訂において「地下水熱」「地中熱」が広辞苑に掲載されるエネルギーとして社会に認知されるよう、私たちはこれからも「地下水熱」「地中熱」の可能性を追求し続けます。

**JGD JAPAN GROUND WATER DEVELOPMENT CO., LTD.**  
**日本地下水開発株式会社**  
本 社 / 〒990-2313 山形県山形市松原777 TEL.023-688-6000 FAX.023-688-4122

## 第5回

同時  
開催

**ENEX 2026**  
第50回地球環境とエネルギーの調和展

# 全国地中熱 フォーラム

－ 猛暑時代の地中熱空調 －

**会場** 東京ビッグサイト南展示棟 **会期** 2026年1/28(水) ～ 30(金)

後援: 環境省、経済産業省、農林水産省、東京都、日本地熱学会、公益社団法人空気調和・衛生工学会、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、特定非営利活動法人気候ネットワーク、特定非営利活動法人建築設備コミッショニング協会、一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター、公益社団法人日本建築家協会、公益社団法人日本建築士会連合会、一般社団法人建築設備技術者協会、一般社団法人ソーラーシステム振興協会、一般社団法人全国さく井協会、一般社団法人日本建築士事務所協会連合会、一般社団法人日本設備設計事務所協会連合会、一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会（順不同）

協賛: 特定非営利活動法人秋田地球熱利用事業ネットワーク、一般社団法人有明未利用熱利用促進研究会、中部地中熱利用促進協議会、東北ZEB 再エネ熱促進協議会、長野県地中熱利用促進協議会、新潟県地中熱利用促進協議会、福井県地中熱利用研究会、福島県地中熱協同組合、山梨県地中熱利用推進協議会（順不同）

**セミナー** 1月28日(水) 13:00～15:00 ENEX Main Stage(南展示棟2F 会議室B)

### 基調講演、工場・倉庫・病院での地中熱利用

13:00-13:05 主催者挨拶:	NPO法人地中熱利用促進協会 理事長 笹田 政克
13:05-13:45 基調講演:「気候変動が加速する今日において地中熱利用技術に求められること」	千葉工業大学創造工学部建築学科 教授 若山 尚之
13:45-14:10 事例紹介:「工場・レストラン・事務所における地中熱利用」	鈴廣蒲鉾本店 廣石 仁志
14:10-14:35 事例紹介:「物流倉庫における地中熱利用」	ミサワ環境技術株式会社 進堂 晃央
14:35-15:00 事例紹介:「医療施設における地中熱の活用」	岐阜大学工学部社会基盤工学科 教授 大谷 具幸

1月30日(金) 13:00～15:00 ENEX Main Stage(南展示棟2F 会議室B)

### オープンループシステム / 帯水層蓄熱

13:00-13:30 事例紹介:「地下水利用空調システムの紹介 ー地下水・地中熱・未利用エネルギーアプリケーションの一例として」	株式会社鎌倉製作所 COOLEX 事業部 COOLEX 販売部 GEO-AQUA 推進課 企画開発課長 石井 匡
13:30-14:00 事例紹介:「再エネの余剰電力を ATES によりタイムシフトして“冷房エネルギー”利用」	大阪公立大学 都市科学・防災研究センター 特任教授 中尾 正喜
14:00-14:30 事例紹介:「地中熱利用の導入事例:京都市役所における地下水熱カスケード利用空調システム」	株式会社日建設 エンジニアリング部門 設備設計グループ アソシエイト 豊村 幸毅
14:30-14:55 事例紹介:「地中熱オープンループシステムにおける地下水利用の留意点」	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター 総括研究主幹 内田 洋平
14:55-15:00 閉会挨拶:	NPO法人地中熱利用促進協会 副理事長 内田 洋平



出展企業・団体一覧(50音順)

【ブース出展】(50音順)

- 5 (株)アサノ大成基礎エンジニアリング
- 3 有明未利用熱利用促進研究会
- 2 (株)アリガプランニング
- 11 (株)イノアック住環境
- 12 (株)イノベックス
- 10 (株)エナジア
- 6 (株)興和
- 4 ジオシステム(株)
- 9 ゼネラルヒートポンプ工業(株)
- 13 (株)長府製作所
- 2 日本地下水開発(株)
- 8 ミサワ環境技術(株)
- 14 三菱マテリアルテクノ(株)
- 7 (株)ワイビーエム

【ポスター出展】

- 18 有明未利用熱利用促進研究会
- 19 中部地中熱利用促進協議会
- 20 東北ZEB再エネ熱促進協議会
- 15 (株)日さく
- 16 (株)森川鑿泉工業所
- 17 山梨県地中熱利用推進協議会

【パンフレット出展】

- 21 パンフレット配布

企画展示

- 31 環境省展示
- 32 東京都展示
- 33 地中熱ポテンシャルマップ
- 34 補助金情報
- 35 地中熱特産品紹介「おいしい地中熱」
- 36 庁舎への導入事例
- 37 省エネ基準
- 38 地中熱利用の省エネ・省CO<sub>2</sub>実績
- 39 ZEBでの地中熱利用
- 40 帯水層蓄熱(ATES)事例
- 41 地中熱フォーラム セミナー紹介事例

地中熱利用促進協会

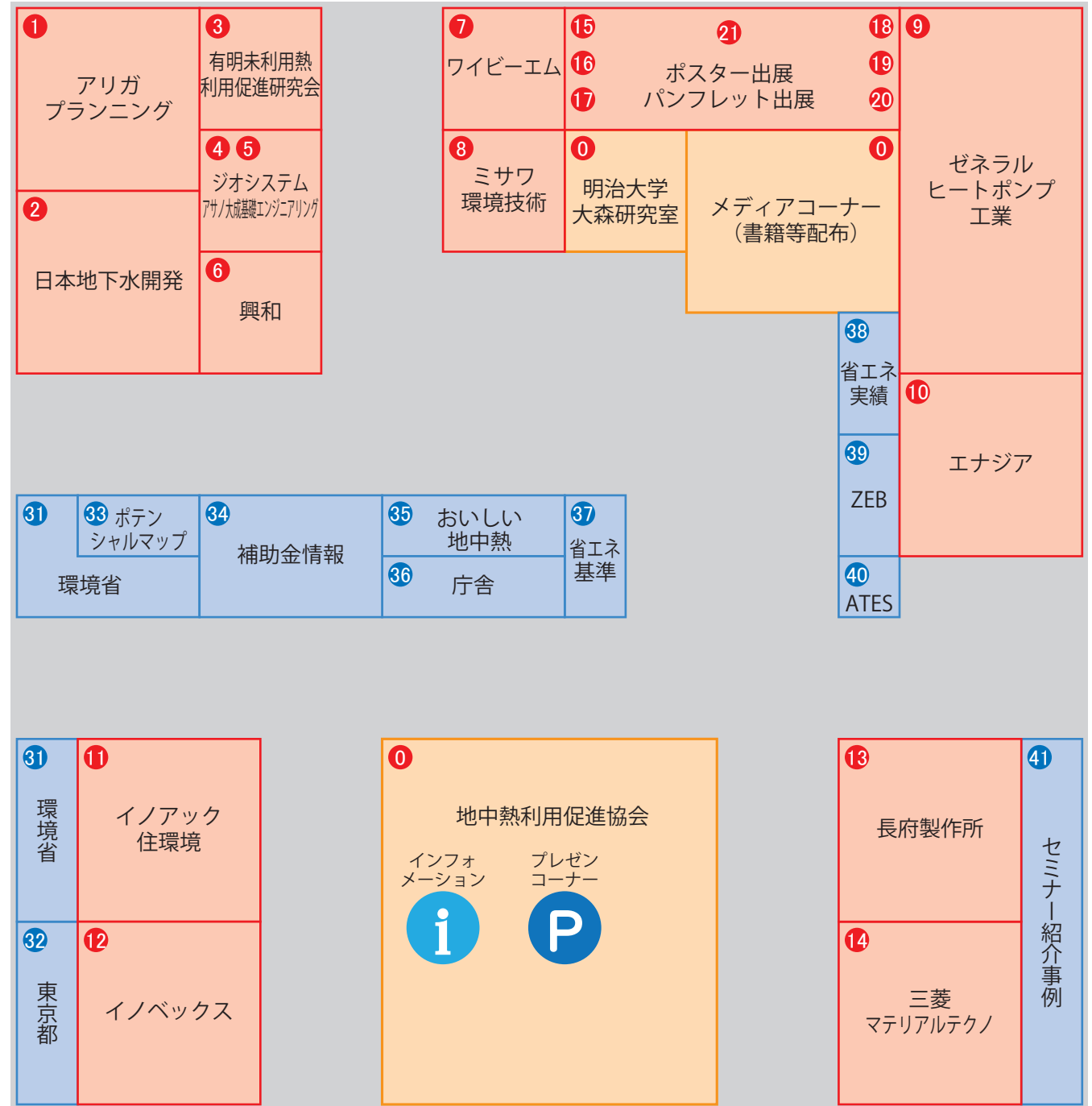
- インフォメーション
- プレゼンテーション
  - ・フォーラムセミナー中継(1/28・30)
  - ・トークライブ「ここだけの地中熱」
  - ・ゲストプレゼン(大阪公立大・明治大)
  - ・協会/出展団体によるプレゼン
- メディアのコーナー(書籍等配布)
  - ・地中熱ガイドブック(Vol.4～7)
  - ・「地球温暖化」2025年11月号
  - ・地中熱フォーラム情報掲載新聞等
- ゲスト展示(明治大学政治経済学部大森研究室)
  - 「都市建築物における脱炭素化に向けた地中熱利用の経済性と環境性」
- 協会概要/協会事業



プレゼンテーション  
スケジュール

ゲスト①「都市建築物における脱炭素化に向けた地中熱利用の経済性と環境性」 明治大学政治経済学部大森研究室  
 ゲスト②「大容量帯水層蓄熱システムにおける全量還水と信頼性確保のための技術ポイント」 大阪公立大学 中曾 康壽  
 トークライブ「ここだけの地中熱」 千葉工業大学 若山 尚之(基調講演講師)、地中熱利用促進協会青年部会

	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
1月28日	協会	協会(青年部会)		全国地中熱フォーラム セミナー中継			トークライブ「ここだけの地中熱」	
1月29日	協会	ゲスト①		協会・出展団体プレゼンテーション				
1月30日	協会	ゲスト①	協会	全国地中熱フォーラム セミナー中継		ゲスト② 出展団体プレゼン		



**その再エネ熱** ヒートポンプシステムで有効活用しませんか?

**地中熱源対応** 低GWP冷媒対応製品 続々登場!

高効率ヒートポンプチャラー **ビル用マルチシステム**

再エネ熱を有効活用して経費削減!

ZQ GENERAL HEATPUMP **ゼネラルヒートポンプ工業株式会社**

本社 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-25-14 東進名駅ビル7F  
 TEL: 052-589-9010 FAX: 052-589-9011

支社・営業所 東京・北海道(札幌)・東北(仙台)・西日本(大阪、福岡)

**新エネ大賞金賞。環境経営の切り札、MMTECの地中熱。**

令和6年度 新エネ大賞

南1ホール 15-C09

**三菱マテリアルテクノ**

**地産地消の未利用エネルギー 地中熱ヒートポンプシステム**

ロジパーク山梨中央では豊富な地下水熱を利用したビルマルチ空調設備により省エネ性と労働環境の向上が実現しました

水と大地と環境の総合コンサルタント **株式会社 ハギ・ボー**

<https://www.hagibor.co.jp> info@hagibor.co.jp

技術と創意で自然を活かす環境づくり **株式会社 興和**

快適な生活と美しい自然環境の保全 この両者が興和のテーマです。

**下水熱 地中熱**

ヒートポンプシステム 下水熱・地中熱

環境にやさしい融雪技術

本社 〒950-8565 新潟市中央区新光町6番地1  
 TEL 025-281-8811 FAX 025-281-8833 URL: <https://www.kowa-net.co.jp/>