

# 全国地中熱フォーラム 2019

— 持続的社會と地中熱最新動向 —

11月11日(月)

入場無料

会場:品川区立総合区民センター「きゅりあん」

11月12日(火) 現地見学会



後援

経済産業省、環境省、国土交通省(以上後援申請中)、空気調和・衛生工学会  
建築設備技術者協会、産業技術総合研究所、全国さく井協会、日本建築士会連合会  
日本地熱学会、ヒートポンプ・蓄熱センター

主催

特定非営利活動法人地中熱利用促進協会

## プログラム

11月11日(月) 8階大ホール 10:00~16:45 資料代1500円(当日払または引換券)

### ■ 開会 10:00~10:15

主催者挨拶: 笹田政克 NPO法人地中熱利用促進協会 理事長  
来賓挨拶: 遠藤利明 衆議院議員 地中熱エネルギー利用促進議員連盟会長  
来賓挨拶: 小池百合子 東京都知事

### ■ セッション1「SDGsと地中熱」 10:15~12:00

基調講演:「SDGsの時代における地中熱の可能性」  
枝廣淳子 大学院大学至善館教授・幸せ経済社会研究所所長  
講演:「RE100参加と脱炭素社会づくりに向けたリコーの取り組み」  
阿部哲嗣 (株)リコー サステナビリティ推進本部社会環境室長  
講演:「なぜ、かまぼこ屋がエネルギーのことを考えるのか」  
鈴木梯介 鈴木かまぼこグループ 代表取締役副社長  
講演:「長野県環境エネルギー戦略とSDGsの取組」  
真関 隆 長野県環境部環境エネルギー課長  
パネル討論:「SDGsと地中熱」  
コーディネータ 富樫 聡 (国研)産業技術総合研究所FREA  
地中熱チーム

### ■ ミニ・コンサート 12:10~12:40

演奏: ミュージック・マスターズ・コース・ジャパン(MMCJ)

11月11日(月) 7階イベントホール 12:00~18:00

### ■ イベントホール A B(7階) 12:00~17:00

展示案内のプレゼン: 地中熱利用促進協会 12:45~13:00  
普及講演:「ゼロからの地中熱 ~普及のために私たちみんなができること~」  
濱元栄起 埼玉県環境科学国際センター専門研究員 13:00~13:25  
補助金情報のプレゼン: 地中熱利用促進協会 15:05~15:20  
地中熱特産品コーナー: かまぼこ イチゴ トマト しいたけなど

### ■ イベントホール A B(7階) 18:00~20:00 有料

意見交換会 参加費5000円(当日払) 定員150名

## 11月12日(火) 現地見学会

(現地集合・現地解散)

コース1: 東京スカイツリーの地中熱利用設備(東京都墨田区) 定員20名  
参加費無料 10:00~12:00  
コース2: 鈴廣本社、工場などの地中熱利用設備、ZEB(小田原市) 定員40名  
参加費5000円(昼食込み) 10:30~16:30

### ■ セッション2「技術の最新動向」 13:30~15:00

ヒートポンプ・蓄熱センター地下熱研究会との共同企画  
基調講演:「地中熱利用の最新動向と展開」  
長野克則 北海道大学大学院工学研究院教授  
講演:「地中熱利用システムの設計 ZEB化の推進に向けて」  
柳井 崇 (株)日本設計常務執行役員  
講演:「地中熱利用システムの建築物への導入」  
塩谷正樹 鹿島建設(株)技術研究所専任部長  
講演:「NEDOの地中熱利用技術開発」  
谷口聡子 (国研)NEDO新エネルギー部熱利用グループ主査

### ■ セッション3 「自治体の政策と公共施設への導入」 15:30~16:45

地中熱利用促進に向けて活動する地域団体との共同企画  
基調講演:「地中熱利用に関する環境省の取り組み」  
羽澤敏行 環境省地下水・地盤環境室室長補佐  
講演:「CO2ゼロやまなしと地中熱」  
市川美季 山梨県エネルギー局長  
トーク:「地中熱の導入計画・技術提案とプロセスを聞いてみよう」  
赤井仁志 福島大学共生システム理工学類特任教授 ほか

### ■ イベントホール C D E(7階) 12:00~18:00

企業・団体展示(五十音順)  
ARIGAグループ、(株)イノアック住環境  
既製コンクリート杭基礎による地中熱利用工法研究会  
北関東地中熱利用研究会、岐阜地中熱利用研究会  
(株)興和、サンボット(株)、ジオシステム(株)  
ゼネラルヒートポンプ工業(株)、(株)ダイワテック  
中部地中熱利用促進協議会、東邦地水(株)、(株)ナリキ、日本地下水開発(株)  
日本熱源システム(株)、(株)バイオテックス、ミサワ環境技術(株)  
三菱マテリアルテクノ(株)、(株)守谷商会  
山梨県地中熱利用推進協議会/(株)萩原ボーリング、(株)ワイビーエム  
(8月26日までの申込分)

### 企画展示

地中熱利用設備導入の市庁舎・東京オリンピックパラリンピック施設  
地中熱利用の省エネ・省CO2実績、地中熱ポテンシャルマップ  
補助金情報、住宅での地中熱利用

再生可能エネルギーである地中熱は、全国どこでも利用できる私たちの足もとにあるエネルギーです。地中熱は国のエネルギー基本計画、環境基本計画や省エネ基準に明記されており、関連する業界での認知度は上がってきていますが、一般の企業や市民層での認知度はまだ低い状況にあります。特定非営利活動法人地中熱利用促進協会(2004年設立)では、地中熱の普及に向けた様々な活動を行っていますが、今年度から関連する業界の皆様および地球環境に関心をお持ちの多くの皆様に地中熱利用の最新情報をお伝えする「全国地中熱フォーラム」という総合的なイベントを開催いたします。

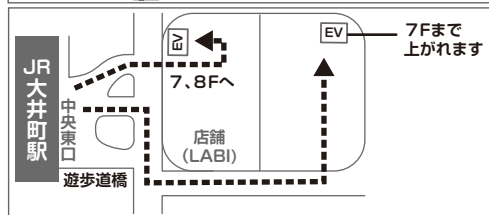
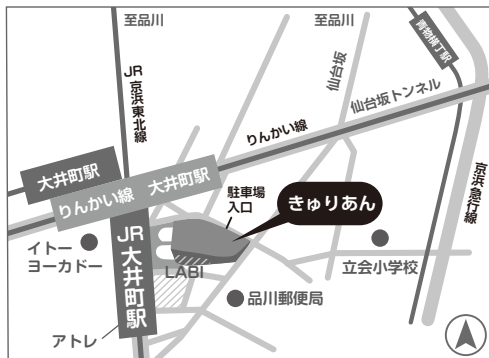
このフォーラムを開催する大きな目的は、地中熱という再生可能エネルギーの利用促進をはかることにより、地球温暖化対策を進め、豊かで快適な生活が送れる持続的社會を目指していくことにあります。フォーラムでは、国連のSDGs(持続可能な開発目標)の中にある地中熱に関連する目標を普及活動のベースに位置づけ、広い視野から地中熱を見ていただけるセッションや展示を企画しております。

再生可能エネルギーをヒートポンプなどの省エネ機器と組み合わせて使う地中熱利用は複数の技術分野にまたがっています。このフォーラムではそれら全体を理解していただけるように企画し、全国の導入状況、会員企業の製品情報、産官学による技術開発、国の政策や補助金などの最新情報をわかりやすくお伝えいたします。

当フォーラムは建築CPDの登録をしております。  
また、受講証明書が必要な方には発行しております

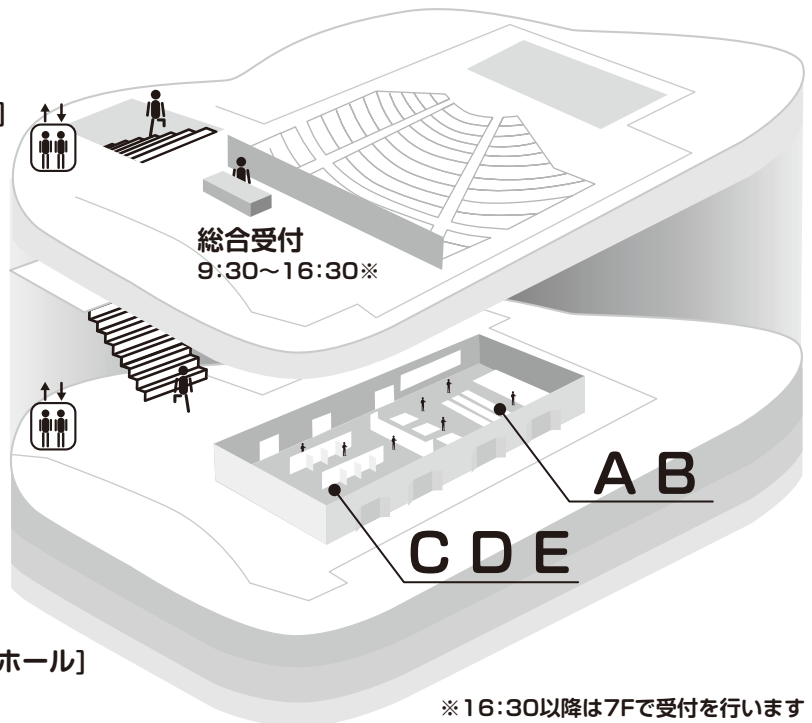
## 会場案内

品川区立総合区民センター「きゅりあん」  
JR京浜東北線・東急大井町線・りんかい線  
…大井町駅 徒歩約1分



## 8F

[大ホール]



※16:30以降は7Fで受付を行います

## 7F

[イベントホール]

## ■ 来場者登録 ■ 以下の方法で来場者登録をお願いいたします

### ① 事前登録 (入場登録、意見交換会申込、見学会申込)

<http://www.geohpaj.org/archives/8118>

登録フォームに必要事項をご入力いただくと、登録完了メールが送信されます。当日は、送信されたメールを印刷のうえ、会場受付にご提出下さい。

### ② 当日登録

当日名刺を2枚をご用意いただくか、右にご記入の上、受付にご提出下さい。  
(当日は受付が混雑することが予想されますので、事前登録をお勧めいたします)

ご来場をお待ちしております

フリガナ  
氏名

会社・団体名

所属・役職名

住所 (〒 - )

都・道・府・県

TEL

FAX

E-Mail