

オンライン

建築 CPD プログラム：単位3

地中熱設計セミナー

— ポストコロナ時代の空調・換気システムと地中熱利用 —

主催：中部地中熱利用促進協議会（中地協）

日 時：2020年10月28日（水）13:45～16:30

定 員：100名

参加費：無料 ※当協会会員、特別会員（資格者含む）

開催方法：ZOOM(13時30分より入室できる状態に致します)

趣旨

新型コロナウイルス感染症の感染拡大を機に、適切な外気導入の重要性についての認識が高まっており、また今後の空調・換気システムの在り方にも注目が集まっています。現在、多くの建物で行われているように、感染症の感染リスク低減を目的とした過剰な外気導入が余儀なくされる場合には、この外気負荷処理にともなってエネルギー消費量が増加します。一方で、地球温暖化の緩和策にも継続的に取り組む必要があることから、今後は省エネルギー効果の高いシステムを構築することがこれまで以上に求められると予想されます。このエネルギー消費削減には、再生可能エネルギーの活用が有効であり、地中熱利用はこの重要なエネルギー源の一つです。このような状況を踏まえ、当設計セミナーでは、感染症と空調・換気の関係性に関する最新の知見や、外気処理と地中熱源利用についての設計の考え方、外気処理熱源としての地中熱源ヒートポンプシステムの導入実績など、今後、より注意が払われる空調・換気システムと地中熱利用について、設計の参考となる情報を提供し、地中熱利用の促進を目的としています。

プログラム

1 開会 13:45～

2 趣旨説明 13:50～

3 講演 14:00～16:20

①「with コロナ時代の換気対策について」

東京理科大学 工学部建築学科 教授 倉淵 隆 氏

②「これからの空調システムと地中熱利用の考え方・事例紹介」

株式会社佐藤総合計画 アーキテクトサークル・プリンシパル 環境オフィスディレクター
田村 富士雄 氏

③「外気処理熱源としての地中熱利用ヒートポンプ」

ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 代表取締役 柴 芳郎 氏

4 閉会 16:20～

お申し込み

下記の必要事項を記載し、当事務局に FAX かメールでお申込みください。受付後、ご記載頂いたメールアドレスにセミナー招待の URL と講演資料（PDF）をお送りします。

セミナー当日は、お申込み頂いたご本人様の確認のため、フルネームアカウントのみ、入室許可とさせていただきます。

ZOOM のアカウント名がニックネームの方は予め、フルネーム（漢字表記）に変更の上、ご参加ください。

複数名でご参加の場合は、下記の情報を記載し、FAX かメールにてお申込みください。

| 氏 名（ふりがな） | 所属・団体名・役職 | メールアドレス | CPD 申請が必要な場合、ID をご記載ください。 |
|-----------|-----------|---------|---------------------------|
| | | | |
| | | | |

お振込み先 | 手数料はご負担をお願い致します。また、ご入金後の返金は致しかねます事をご了承下さい。
中京銀行 笠寺支店 普通預金 5010515 中部地中熱利用促進協議会 理事長 奥宮正哉

お申込み先 | FAX : 052-308-8421 E-mail : info@chuchikyo.org | お申込み期限 | 10月23日（金）

お問い合わせ | 中部地中熱利用促進協議会事務局 TEL : 052-485-6433 E-mail : kanmaki@chuchikyo.org