

**空気調和・衛生工学会 北海道支部 オンライン講演会
(札幌市北4東6再開発地区エネルギーセンター見学会)**

札幌都心の北4東6周辺地区における大規模再開発事業では、「札幌市まちづくり戦略ビジョン」等の施策の方向性に沿って、居住・商業・スポーツ・医療・福祉等の複合的な土地利用を図るとともに、冬期間でも安全・快適に移動することができる空中歩廊や緑豊かなオープンスペースの創出等により、地区の課題を解決しながら良好な市街地の形成を目指しています。エネルギーの需給に関しては、都市部の低炭素化・系統電力負荷の低減に加え、エネルギーセキュリティ強化を目指し、自立分散型のエネルギー供給拠点が整備されています。熱源システムに関しては、天然ガスCGSを軸に、再生可能エネルギー機器も導入した熱・電供給でエネルギー利用効率を向上させ、地域一体のエネルギーマネジメントシステム(CEMS)の導入で、より高効率な機器の運用と、需要家への省エネ支援を行うことで、更なる効率の向上を狙っています。

本年1月に本地区に関する見学会を企画しましたが、コロナウィルス感染症拡大のため、一端開催を断念致しました。しかしながら本地区の紹介に関する要望を多数受けたため、改めて施設紹介を行うオンライン講演会を企画し、下記の通り開催致します。

| | |
|------|--|
| 主催 | (公社) 空気調和・衛生工学会 北海道支部 |
| 共催 | (一社) 建築設備技術者協会北海道支部 (一社) 電気設備学会 北海道支部 |
| 後援 | (一社) 日本マンション学会 北海道支部 (一社) 日本建築学会 北海道支部 |
| 日時 | 2021年5月20日(木) 15:00-16:20 (接続受付開始 14:30) |
| 場所 | オンライン開催 (Zoom) |
| 説明概要 | 札幌市北4東6再開発地区におけるエネルギーセンターの設備概要と街区のエネルギー利用、エネルギーマネジメントシステム(CEMS)、地区としてのBCP対応、アリーナ空調 |

《プログラム》

開会挨拶 15:00-15:05 (公社) 空気調和・衛生工学会北海道支部 支部長 長野 克則

司会 地方独立行政法人北海道立総合研究機構 白土 博康

講演1 15:05-15:30

『北4東6地区再開発における省エネ・低炭素・災害に強いまちづくり』

北海道ガス株式会社 エネルギーシステム部エネルギーシステムグループ 奥山 憲司氏

講演2 15:35-16:00

『北ガスアリーナ札幌46における快適性・省エネルギー性に配慮した設備計画』

株式会社北海道日建設計 設備設計室 丹保 洋人氏、辻 圭輔氏

質疑 16:05-16:15

閉会挨拶 16:15-16:20 (公社) 空気調和・衛生工学会北海道支部 副支部長 宮本 一英

定員 100名(申込先着順)

参加費 無料

申込方法 「北海道支部オンライン講演会申し込み」と標記し、住所、氏名、勤務先、連絡先をご記入の上、2021年5月17日(月)までに下記の申込先にE-mailにてお申し込み下さい。(5月18日に接続アドレスを配信予定です。)

SHASE-CPD制度、建築士会CPD制度に参加登録している皆様で、CPD取得希望の方は、申込の際にどちらのCPDの取得を希望されるかお知らせ下さい。両方同時取得も可能です。このセミナーのCPDポイントは、聴講1時間当たり1ポイントです。

申込先 地方独立行政法人北海道立総合研究機構 白土博康

E-mail: shirato-hiroyasu@hro.or.jp