

2050年カーボンニュートラル実現に向けて

ZEB導入事例 現地見学会

札幌市・美幌町で開催

経済産業省北海道経済産業局では、ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の普及促進を目的に、今後、建替計画のある自治体や民間のビルオーナーの方がZEBを検討する際の参考となる見学会を開催します。

日 時:2023年9月21日(木) 13:30~15:30

見学先:株式会社恵和ビジネス デジタルビル

(札幌市中央区大通東8丁目1-100) ※公共交通機関でお越しください。

建物概要

「北海道初の天然ガスを使用したカーボンニュートラルビル」としてBELS最高ランクである5つ星を獲得。自立発電機能を有する停電対応型ガスヒートポンプの導入により、災害時にも業務継続可能なレジリエンスを強化したZEBを達成。高断熱化と高性能窓ガラスなどを採用しZEB Readyを実現している。



日 時:2023年9月28日(木) 13:30~15:30

見学先:美幌町役場

(網走郡美幌町字東2条北2丁目25番地)

建物概要

「新時代の環境配慮型庁舎」として道内自治体初のZEBリーディングオーナーに登録。高断熱化や自然エネルギー利用等により暖房エネルギー消費の多い北海道において設計値ZEB Readyを実現。地中熱ヒートポンプ空調、太陽光発電、高性能断熱材など様々なZEB化技術を導入している。

令和4年度「北国の省エネ・新エネ大賞」
(北海道経済産業局長表彰) 大賞



定 員:各回30名程度(各団体、原則2名程度までとさせていただきます)

対 象:庁舎などの建替えを検討している自治体関係者や自社ビルの建替えを検討しているビルオーナー等

※現地集合・現地解散となりますのでご注意ください

申込み締切:2023年9月14日

お問い合わせ

経済産業省北海道経済産業局 エネルギー対策課 ZEB担当



011-709-2311(内線2639)



bzl-hokkaido-energy@meti.go.jp

ホームページ

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20230824/index.htm>

申込フォーム

https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/form/pub/hokkaido-energy/zeb_tour2023



ホームページ
二次元コード

開催趣旨

2050年カーボンニュートラルの実現に向け、更なる徹底した省エネが求められている中、建築物の省エネは最終エネルギー消費の3割を占める民生部門(業務・家庭部門)において重要なテーマです。

2021年4月には規制措置が強化された改正建築物省エネ法が施行され、建築物の省エネ基準適合審査の対象が拡大されました。

更に、2021年10月に閣議決定された第6次エネルギー基本計画においても、2030年度に向けた民生部門の省エネ対策として、建築物の省エネルギー化に大きく貢献するZEBの普及拡大が掲げられました。

積雪寒冷地である北海道には、高断熱・高气密等の寒冷地の建築技術が集積しており、こうした技術をZEB導入に活かすことで、道内経済の活性化も期待されます。

そのため、道内で公共建築や民間ビルの建て替えを検討している関係者に対し、ZEBの導入を促すための現地見学会を開催いたします。

当日のスケジュール

○庁舎・施設の概要説明

オーナーやZEBプランナーから、建築にあたってのコンセプト、検討・採用に至った技術、建物にかける想い、設計・建築に当たったの苦労、稼働後のデータや利用者からの生声等についてご紹介頂きます。

○庁舎・施設の見学

ZEB化にあたって、どこにどのような工夫があり、設備が配置されているのか、実際に建物内を見学します。見学にあたっては、2グループに分かれ少人数で回ることを予定しています。

○質疑応答

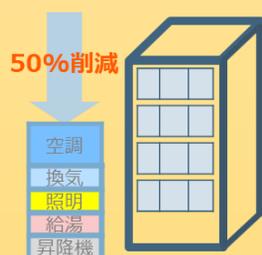
ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)とは

ZEB(略称:ゼブ)とは、

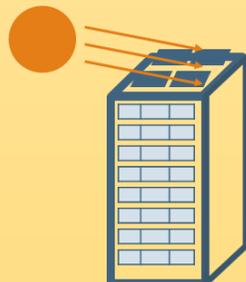
①先進的な建築設計によるエネルギー負荷の抑制(高断熱、日射遮蔽等)や、②パッシブ技術による自然エネルギー活用、③高効率設備システムの導入等により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギー化を実現した上で、④再生可能エネルギーを導入することにより、エネルギー自立度を極力高め、**年間の一次エネルギー消費量の収支をゼロとすることを目指した建築物**。

ZEB導入により、**光熱費の削減はもとより、快適空間の創出、災害時の事業継続(BCP)、社員等への省エネ意識の啓発、CSR推進への効果等が期待**されます。

ZEB Ready
(50%以上省エネ)



Nearly ZEB
(正味で75%以上省エネ)



『ZEB』
(正味で100%以上省エネ)

