

# ZEB 設計事例セミナー

無料

～市有施設をはじめとする積雪寒冷地の ZEB 事例について～

札幌市では業務部門における温室効果ガスの削減に向けて、オフィスビルなどの建築物における新築等での ZEB を推進しています。そのためには、設計事務所やビルオーナー等の建築主のみならず、ZEB についての情報を持ってもらい、選択肢に入れていただくことが重要です。

そこで、市内の設計事務所やビルオーナーなどを対象に、ZEB の最新情報について、北海道で ZEB の提案実績がある講師を招き、オンラインセミナーを下記のとおり開催します。

2024 年(令和 6 年)

日時：3 月 13 日(水) 14:00～15:30 (13:45～受付開始)

開催方法：オンライン形式 (ZOOM ウェビナー)

募集定員：100 名(先着)

対象：札幌市内の設計事務所の建築士、ビルオーナー など

講師：株式会社 アトリエアク 代表取締役 柳谷 宰 氏  
 設計室 室長 杉本 雅史 氏  
 設計室 主査 矢部 かおり氏  
 株式会社 高木設計事務所 代表取締役 堀井 淳史 氏  
 電気設備技師 古川 順基 氏

内容：札幌市の市有施設で初めて ZEB Ready 認証を受けた「動物愛護管理センター (あいまる さっぽろ)」をメインにご紹介します。



- 令和 5 年 11 月オープン
- 木造・地上 2 階・999.40 m<sup>2</sup>
- 事務所 兼 畜舎
- BPI/BEI : 0.48/0.40

申込期間：2 月 19 日 (月) ～3 月 11 日 (月)

下記オンラインフォームまたは QR コードよりお申込ください。

<https://forms.gle/7UDcCCVZZ7jBF7yz8>

問合せ先：011-820-3122

(一般財団法人さっぽろ産業振興財団 平日 9:00～17:00)

主催：札幌市 環境局 環境都市推進部

共催：一般社団法人北海道建築士事務所協会札幌支部

一般社団法人北海道設備設計事務所協会



昨年度(2023 年 3 月 8 日)開催の ZEB オンラインセミナーは YouTube で公開中!

<https://www.city.sapporo.jp/kankyo/energy/zebsekkeijireiseminar.html>



ZEB 事例紹介まとめ

- 1. 徹底した省エネ**
  - パッシブ技術(外皮性能の向上等)やアクティブ技術(高効率機器の導入等)により負荷を削減し、最適容量で設備選定することで省エネ化に繋がる
  - 快適性や生産性の向上が期待できる
- 2. レシリエンス強化**
  - 電源自立型機器や蓄電池の採用により、災害時にも建物機能を維持できる
  - ZEB 化により建物のエネルギー需要を抑制することで、非常時のエネルギー自立性が高まる
- 3. エネルギーの脱炭素化**
  - 太陽光発電等の再生可能エネルギー導入といった需要側のアプローチのほか、カーボニュートラルメニュー (電気・ガス) 採用によるエネルギー供給側のアプローチが可能である

