

## ユアテックのZEB提案

※ZEB (Net Zero Energy Building) とは、快適な室内環境を実現しながら、大幅な省エネルギー化を実現した上で、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを旨とした建物のことです。

### ユアテックのZEB提案のポイント

#### 【東北地方の特性を考慮したZEB化提案】

東北地方は関東・関西圏と大きく異なる条件として「冬季の対策」を考慮する必要があります。

◎東北地方におけるZEB化提案は当社にご相談ください。

#### 【建築設備におけるZEB化のトータルコーディネートの実現】

当社は、総合設備エンジニアリング企業です。省エネ性と経済性も踏まえ、お客さまに最適なZEB化提案を提供いたします。

#### 【地元のお客さまと寄り添う対応】

お客さまのご要望があれば、最寄りの事業所が伺いニーズを確認して要望を解決する、お客さまに「寄り添う」提案を提供しています。

◎東北エリアでお困りのお客さまは、是非当社までご相談ください。

### 施工事例

秋田県民生協会  
セントラルキッチン 様  
秋田県 (2021年4月竣工)

新築工事においてBEMS (ビルエネルギー管理システム) をはじめとする省エネ性の高いシステムを多く採用しZEB化を実現。補助金活用で初期投資費用を削減し、お客様ニーズを満たしました。



天井換気システム (写真上部) を備えた調理室



高効率ヒートポンプ式外調機

### 施工事例

大船渡営業所へのZEB導入  
寒冷地用EHP他の導入でZEB Ready取得  
岩手県 (2023年4月竣工)

- 寒冷地仕様でありながら高効率機種を選定し省エネ化を推進
- 暖房時除霜運転制御により省エネ性能も向上
- 倉庫および執務室内に高効率LED器具および明るさ・人感センサーを採用
- 全熱交換器に予熱時外気取入れ停止機能・自動換気切替機能を追加し外気負荷を抑制し省エネを実現



寒冷地仕様高効率ビル用マルチエアコン 室外機



高効率高天井LED器具



お問合せ

株式会社 ユアテック 本社 ソリューション営業部

<http://www.yurtec.co.jp/>

〒983-8622 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-1-1

Tel. 022-296-2111

Fax. 022-296-2155

# ZEB化のメリットとアイテム

## ZEB化のメリット

### 快適性

夏季・冬季でも働きやすい職場の実現



### 省エネ

エネルギーを最適運用して省エネ+光熱費削減



### 資産価値向上

省エネ性の高い建物は社会的にも求められ付加価値高



### BCP対策

再エネ・蓄電池等の活用で災害時の事業継続へ寄与



### 社会貢献・環境保全活動

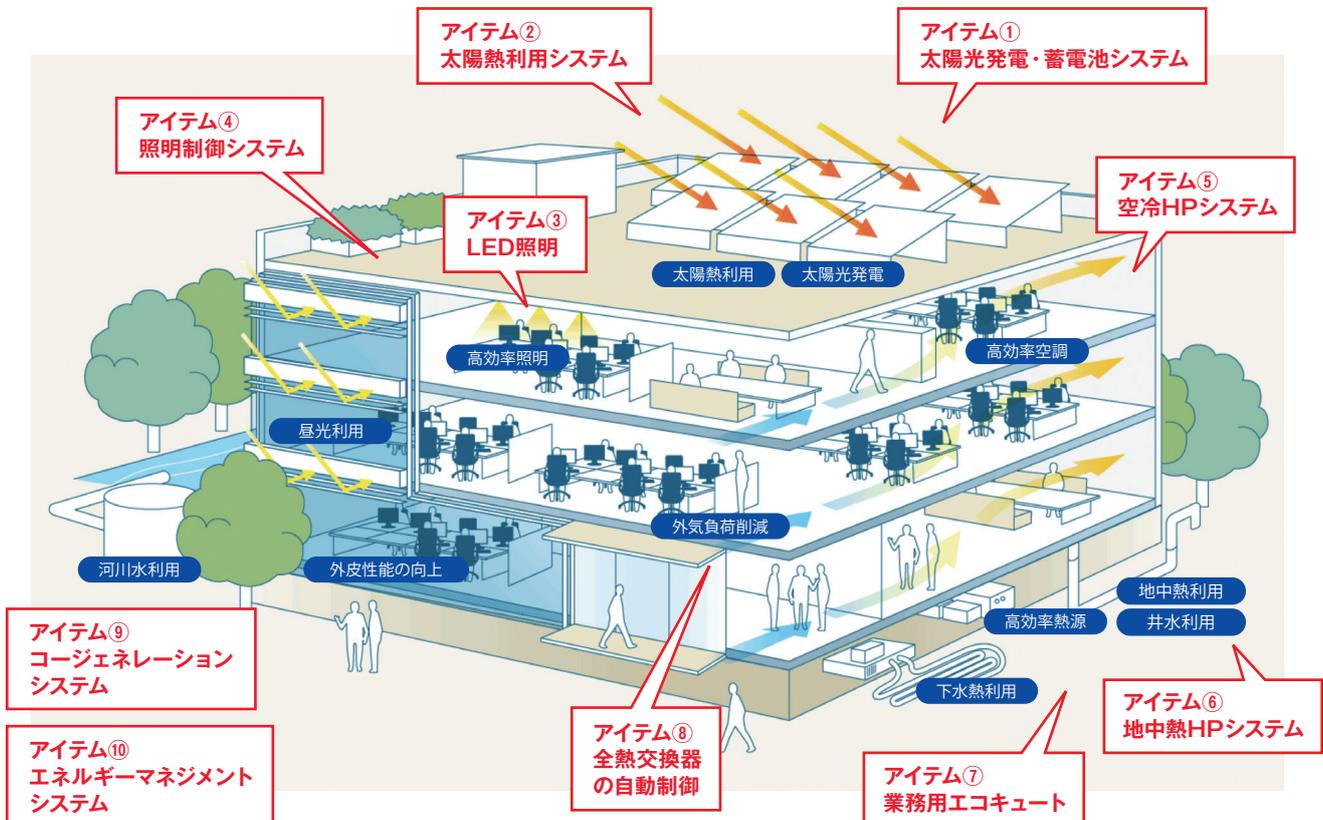
ZEBへの取組みは脱炭素・SDGsへ寄与



## 建築設備におけるZEBアイテム例

建物の中では人が活動しているため、エネルギー消費量を完全にゼロにすることはできませんが、省エネによって使うエネルギーをへらし、創エネによって使う分のエネルギーをつくることで、エネルギー消費量を正味(ネット)でゼロにすることができます。

ユアテックが提案する省エネ・創エネを可能にするZEBアイテムをご紹介します。



出典:環境省ホームページ([https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving\\_and\\_new/saving/enterprise/support/index02.html](https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/enterprise/support/index02.html))  
「ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)」(環境省)の掲載内容を加工して作成

お問合せ

株式会社 ユアテック 本社 ソリューション営業部

<http://www.yurtec.co.jp/>

〒983-8622 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-1-1

Tel. 022-296-2111

Fax. 022-296-2155