ZEB2025L-00050-P

ＺＥＢリーディング・オーナー登録票

一般社団法人 環境共創イニシアチブ Sustainable open Innovation Initiative

オーナー名	学校法人カリタス学園

業種	大分類	教育・学習支援業	中分類	学校教育
HP	https://caritas.or.jp/			

ＺＥＢへの取組み目標（2030年中長期計画）

本事業は中学・高等学校における竣工後約40年を経た中規模アリーナを対象に、社会的問題となっている学校施設の熱中症対策とZEB化の両方の実現を目指すプロジェクトである。
類似状況にある施設は多数あることが推定され公益的性格が高い。
また現地調査を踏まえて、繰り返しの熱負荷計算により効果的な断熱改修部位を抽出し、構造体及び日射による熱負荷の低減を図った上で、効果的な空調方式を検討するなど、その設計検討プロセスも意義が大きい。
さらに、BEMSを導入し、エネルギー使用量の「見える化」と運用改善を継続的に行うことで、利用実態に即した最適なエネルギーマネジメントを実現する。
その取り組み目標として、2030年までにすべての新築及び改修の設計プロジェクトをZEB化することを目指しています。
カリタス中学高等学校体育館リニューアル計画においては、令和５年度の業務用建築物の脱炭素改修加速化事業に採択されました。
今後も ZEB新築、ZEB改築を広めるZEBリーディング・オーナーとして、ZEB化の普及促進に繋げ、社会貢献に努めます。

導入実績・導入計画

	建築物の名称	区分	都道府県	新築/既存建築物	建物用途	延べ面積	階数	竣工年	一次エネルギー削減率		ＺＥＢランク
									創エネ含まず	創エネ含む	
1	カリタス女子中学高等学校体育館	計画	神奈川県	既存建築物	集会所等	3,113 m²	2階	2026	56.0 %	56.0 %	ZEB Ready
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											