

# ZEBへの取り組み

## ZEBとは

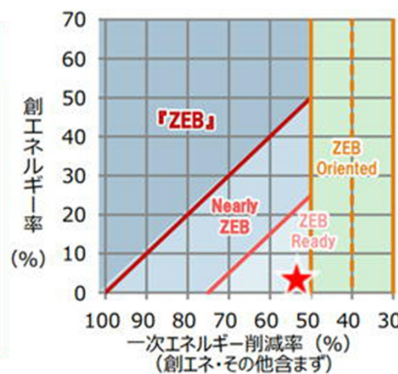
ゼロ・エネルギー・ビルディング(NetZeroEnergyBuilding)の略称で、消費する一次エネルギーの収支をゼロにすることを旨とした建物のことです。

快適な室内空間を維持しながら、大幅な省エネを実現し、地球環境にも貢献します。

## あやすぎ荘改修工事

あやすぎ荘は、改修工事の際してZEB化に取り組み「ZEBReady」を取得しました。

省エネを進め、利用者により快適にお過ごしいただくことができます。



技術	設備	仕様	技術	設備	仕様	
建築省エネルギー技術 (パッシブ)	外皮断熱	外壁	設備省エネルギー技術 (アクティブ)	照明	機器	LED照明器具
		屋根			システム	在室検知制御システム/明るさ検知制御システム/ソニンク制御*
		窓		機器	給湯	ヒートポンプ給湯機
		遮蔽		システム	昇降機 (ロープ式)	-
		遮熱		変圧器	超高効率変圧器*	
	自然利用	-		その他	機器	-
その他	建物配置 (居室の配置)	効率化	再エネ	機器	太陽光発電	
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	空調	機器 (熱源)	システム	システム	全量自家消費	
		システム	蓄電池	機器	リチウムイオン電池/太陽光発電用	
	換気	機器	その他	機器	-	
		システム	システム	システム	-	
BEMS	システム	システム	チューニングなど運用時への展開			