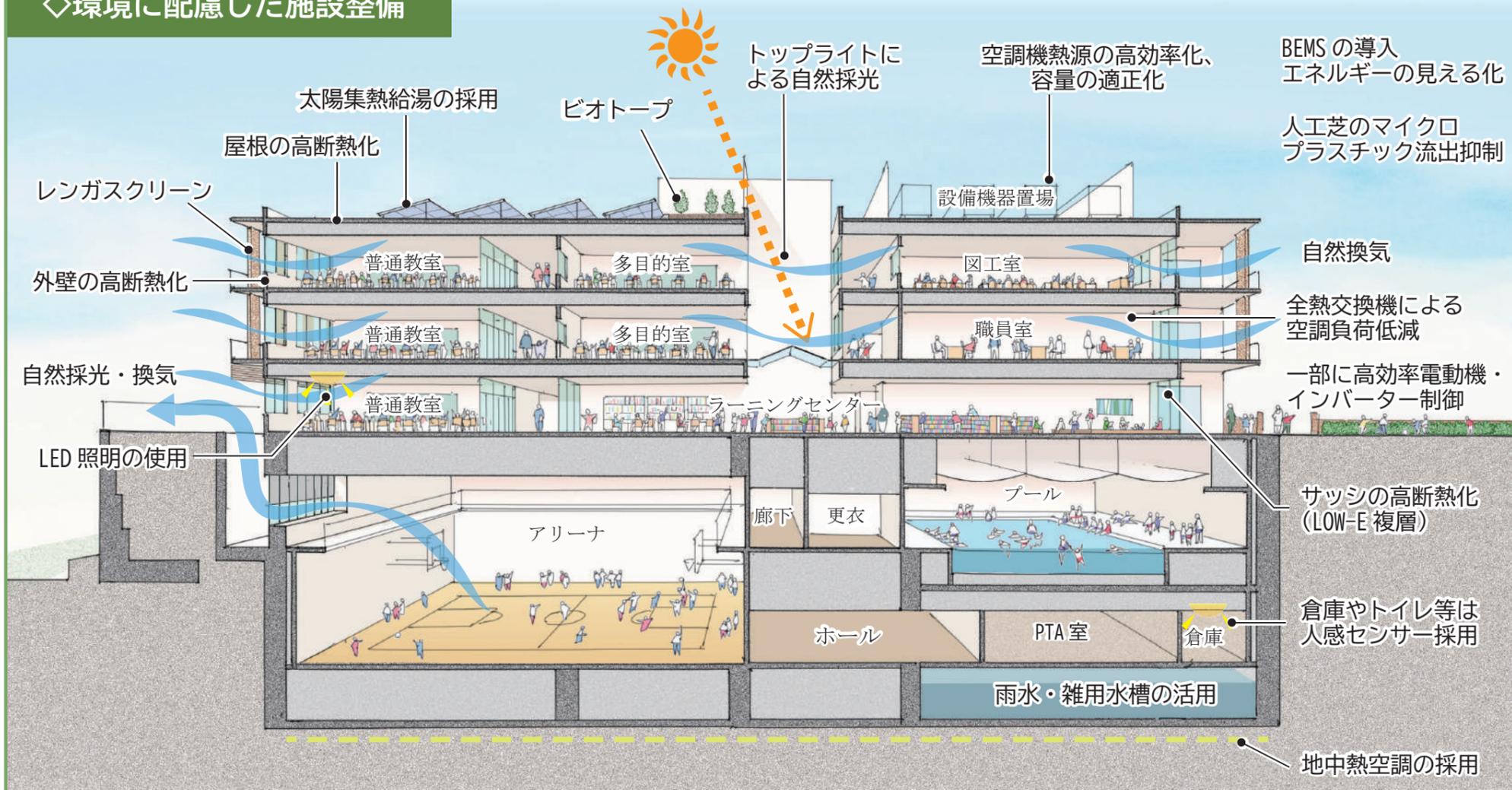


# エコスクールの推進 御田小学校施設整備における取組

## ◇環境に配慮した施設整備



## ZEB Ready を達成 ※1

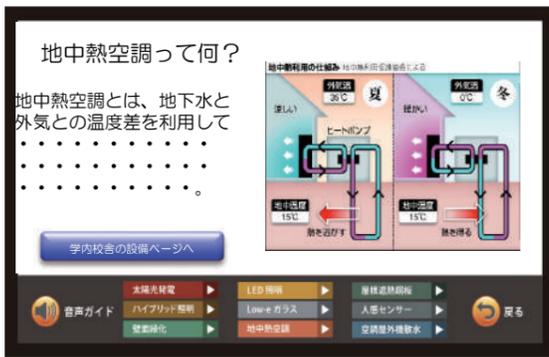


項目	一次エネルギー消費量 (MJ/㎡)		BEI ※2
	設計値	基準値	
空調	266.80	559.27	0.48
換気	94.89	176.62	0.54
照明	47.79	183.81	0.26
給湯	48.97	39.85	1.23
昇降機	5.57	6.26	0.89
合計	464.02	965.81	0.49

### 一次エネルギー消費量の結果

※1 ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) とは、年間で消費する建築物のエネルギーを大幅に削減するとともに創エネでエネルギー収支「ゼロ」を目指した建築物。ZEB Ready とは、ZEB を見据えた先進建築物として、外皮の高断熱化及び高効率な省エネルギー設備を備えた建築物。  
 ※2 BEI とは、基準建築物と比較した設計建築物の一次エネルギー消費量の比率

## ◇児童への環境学習



タッチパネルを操作して  
様々なコンテンツを  
引き出すサイネージ



昇降口に児童の興味を引き付けるサイネージ



協定木材を最大限活用 (みなとモデルの推進)



児童が興味を持つ  
仕掛け (サイン)