

エコスクール化の手法について

下記の表の手法を用いてエコスクール化を検討します。
みなさんのコメントをお聞かせ下さい。

手法	概要	イメージ	コメント
バイオガス発電	バイオガスをガスエンジン、燃料電池により電気・熱エネルギーに変換する		
バイオマス、木質チップ利用	木質チップを吸収式温水機・ボイラーなどの空調熱源とする		
フリークーリング	冬季に冷却塔単独で氷水を生成する		
水蓄熱・氷蓄熱	夜間電力を用いて蓄熱する		
コージェネレーションシステム	ガスを熱源とした発電機を運転することにより得られる電力と排熱を利用するシステム		
下水再生熱利用	下水熱を熱交換器等を通して、熱源として利用する		

手法	概要	イメージ	コメント
高効率熱源	COP(出力エネルギー/入力エネルギー)の高い熱源機器		<ul style="list-style-type: none"> ・高効率エアコン ・ヒートポンプ給湯器 ・潜熱回収型温水器 などの採用を検討
床吹出空調	床から吹出し、居住域のみ空調を行う		
デシカント空調	乾燥剤(吸湿剤)を用いて空気中の湿気を除去することで空調を行う湿度と温度を個別に制御可能		
高顕熱型ビルマル	高顕熱除去率のビル用マルチエアコン ※メーカーはダイキンのみ		
緩和空調	冷房は28℃、暖房は20℃で設計・運用を行う	-	
ダクトレス空調	コアンダ効果を用いてダクトを削減した空調を行う	-	