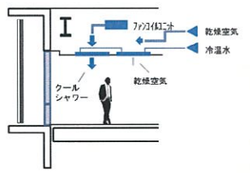
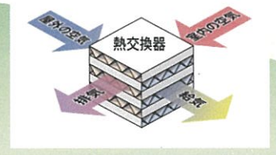
エコスクール化の手法について

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
排熱利用	夏季の太陽による熱気や冬季の冷房時の冷気を冷気を他に利用する	ー	
放射冷暖房	天井面や床面に配管を通し、放射熱により冷暖房を行う		
シーリングファン	冷房時は気流感を用いて冷涼感を得、中間期を自然換気と合わせて長くする暖房時は上下温度分布を緩和する		
全熱交換器	空気と空気を混合させずに顕熱と潜熱を同時に熱交換(外気と室内排気)する		
空調動力の削減	大温度差送水・変流量制御・配管圧力損失削減・変風量制御	ー	
冷温水温度緩和	季節によって空調の吸気温度を緩和することで、冷温水の温度を緩和させる	ー	

手法	概要	イメージ	コメント
人感センサーによるファン･VAV 制御	赤外線センサーによりファンの発停や VAV 制御を行う	ー	
節水型衛生器具	小水量を使用する衛生器具	ー	
自動検知式水栓	センサーによる給水を行う	ー	
高効率トランス	トランスの損失を削減する	ー	
デマンド制御	電力供給の系統分けを行い、ピーク時の負荷制御を行う	ー	
LED 照明	電気を流すと発光する半導体の一種低消費電力・長寿命な照明		