

NO 2	次世代型グリーンホスピタルの実現に向けた省CO ₂ ファシリティ・マネジメント	足利赤十字病院		
提案概要	病院全体で取り組む省CO ₂ ファシリティマネジメントと病院に適用可能な省CO ₂ 技術(高効率熱源設備、風力・太陽光発電等)の効果との相乗効果により、次世代型グリーンホスピタルを実現			
事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅)
	建物名称	足利赤十字病院	所在地	栃木県足利市
	用途	病院	延床面積	50,616 m ²
	設計者	株式会社日建設計	施工者	(未定)
	事業期間	平成20年度～平成 24年度		

概評

井水利用ヒートポンプ、風力・太陽光発電等の次世代エネルギーシステムが、病院のエネルギー消費構造を見直した上で導入されている。さらに省CO₂ファシリティマネジメントといった取り組みもあり、ハードからソフトまで広範で総合的な省CO₂対策が提案されている。

病院は、エネルギーマネジメントの取組みが後れており、ここで提案されている先進的な省CO₂ファシリティマネジメントは今後のモデルとして期待できる。

参考図

