

NO 5	りんくう出島医療センター省CO ₂ 推進事業	株式会社りんくうメディカルマネジメント ロート製薬株式会社
------	-----------------------------------	----------------------------------

提案概要
 地域活性化総合特区内に立地する最先端がん治療を行う医療施設の新築計画。患者のQOL向上と省CO₂を両立するため、建物を取り巻く庇を環境制御装置として活用するほか、放射空調、半屋外空間の設置、透過率制御ガラスなどによって快適な療養空間を実現する。また、エコ情報の見える化・見せる化として、情報発信を多言語対応し、国際医療交流拠点として、国内外への波及を目指す。

事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅・中小規模建築物部門)
	建物名称	りんくう出島医療センター新築工事	所在地	大阪府泉佐野市
	用途	その他(診療所、飲食店)	延床面積	4,630 m ²
	設計者	株式会社日建設計	施工者	未定
	事業期間	平成26年度～平成28年度		

概評
 外皮性能向上やパッシブ技術の導入、快適な療養空間と省CO₂を両立する設備システムなど、バランス良く省CO₂技術を取り入れており、中小規模建築物の取り組みとして先導的と評価した。最先端医療を行う施設として、提案技術によるQOL向上を実現し、国内外への波及、普及につながることを期待する。

参考図

