

NO 2	テクノロジー・イノベーションセンター(TIC) 建築プロジェクト		ダイキン工業株式会社	
提案概要	既設工場敷地内のオフィスと研究開発施設が一体となった新築計画。奥行き深いオフィス計画において、建物形状や方位別の外皮仕様などの建築的対策と、最新の空調、照明、太陽光発電等の設備技術を組み合わせ、オフィスゾーンの将来的なZEB化を目指す。また、世界から来訪者を招き入れ、BEMSデータを設計者、技術・研究者や来訪者にも開放することで、当該施設のマネジメントのみならず、広範囲な省CO2実現を目指す。			
事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅・一般部門)
	建物名称	テクノロジー・イノベーションセンター	所在地	大阪府摂津市
	用途	その他	延床面積	47,683 m <sup>2</sup>
	設計者	日建設計・NTTファシリティーズ設計共同企業体	施工者	竹中工務店・大林組共同企業体
	事業期間	平成25年度～平成27年度		

**概評**

パッシブ技術による建築的対策と、空調、照明、太陽光発電等の設備技術での対策を組み合わせたバランスの良い省CO2の実現を目指すもので、世界の技術者や研究者も招き入れる情報発信拠点として、今後の幅広い波及、普及につながるものとして先導性を評価した。今後、建築、設備の多様な環境技術をわかりやすいコンセプトとして、さらなる波及、普及の取り組みに期待する。

**参考図**

