

NO 4	(仮称)イオン伊丹西ショッピングセンター	(仮称)イオン伊丹西SCエコストア推進グループ (イオン株式会社、関西電力株式会社、株式会社 関電エネルギーソリューション)		
提案概要	自然環境、省エネルギー、新エネルギー、エネルギーマネジメント、建物の環境効率向上、エコの見える化など、多様な省CO ₂ 方策を本格的に導入した大規模ショッピングセンター			
事業概要	部門	新築	建物種別	建築物(非住宅)
	建物名称	(仮称)イオン伊丹西ショッピングセンター	所在地	兵庫県伊丹市
	用途	物販店／飲食店／工場	延床面積	143,000 m ²
	設計者	大本組	施工者	(未定)
	事業期間	平成20年度～平成 21年度		

概評

建築計画、土地利用計画、エネルギーシステムなど、建築物の総体に渡って省CO₂化に対する様々な工夫が施されており、先導的なCO₂モデル事業として高く評価できる。

商業施設の特性を活かして、メガソーラーを含む多角的な省CO₂化の情報発信を広範に行おうとしており、来訪者への啓発や他店舗への波及効果を期待できる。

参考図



【その他導入しているさまざまな省CO₂、省エネ技術】

- ・時間帯によって照度を下げたり、昼光利用により消灯させる、全館調光システムの採用
- ・エコインフォメーション等による環境学習空間の提示
- ・人感センサーによる喫煙室の換気制御
- ・駐車場の過剰排気を無くす、駐車場換気CO₂制御
- ・外気負荷の低減を図る、空調機の外気CO₂制御
- ・節水型衛生器具の採用
- ・高効率トランスの採用
- ・店内LED照明の活用
- ・工業用水による給水設備の2重化
- ・デマンド監視制御
- ・HF型蛍光灯の採用