

NO 10	環境モデル都市における ゼロカーボン・スーパーマーケットへの改修の試み		株式会社 イトーヨーカ堂	
提案概要	太陽光発電や水和物スラリを使用した蓄熱システム、エネルギーマネジメントの導入などを行うとともに来店者に省CO2行動を促す仕組み作りを行うスーパーマーケットの改修プロジェクト。横浜市の環境モデル都市アクションプランにおける先導的モデルとしての位置づけも有する。			
事業概要	部門	改修	建物種別	建築物(非住宅)
	建物名称	イトーヨーカドー上大岡店	所在地	横浜市港南区
	用途	物販店	延床面積	19,529 m ²
	設計者	JFEエンジニアリング	施工者	JFEエンジニアリング
	事業期間	平成20年度～平成21年度		

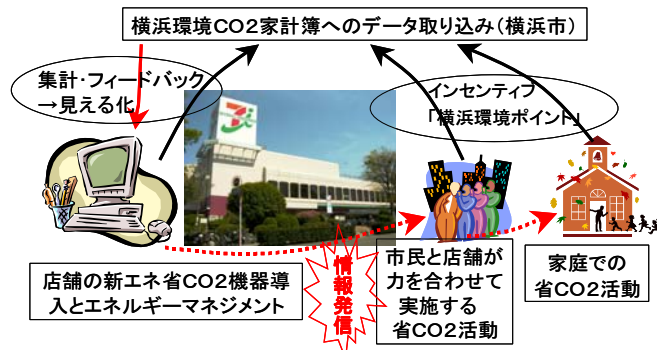
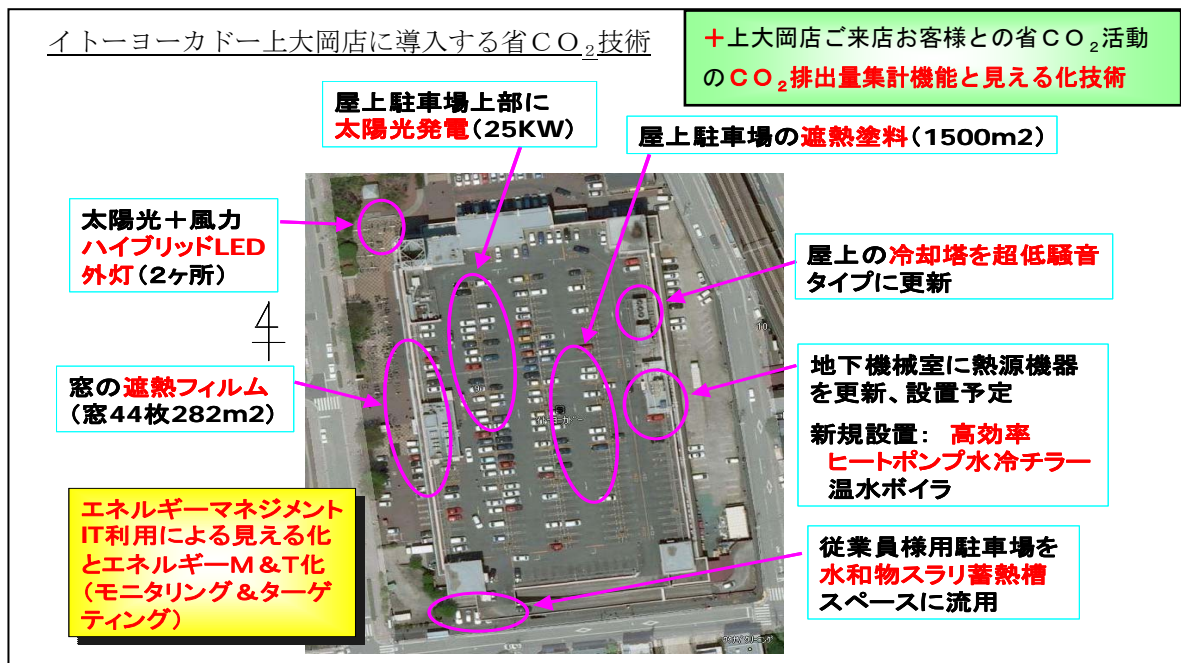
概評

潜熱蓄熱空調、太陽光発電、見える化等は既存建築物の改修モデルとして多くの店舗への波及が期待できる。

建物の屋上利用は重要であり、太陽光発電のさらなる取り組みを期待したい。

また、多数の人が集まるスーパーという特性を活かし、市民と店舗が協力して省CO2活動を実践する試みはユニークであり、環境モデル都市である横浜市と連携した省CO2市民活動の取り組みとして評価できる。

参考図



【顧客との省CO₂活動ネットワーク構築イメージ】