

NO 9	<p>外食産業を対象とした中小規模店舗省CO2推進事業 ～丸亀製麺向け環境配慮型店舗開発プロジェクト～</p>	オリックス株式会社		
提案概要	<p>省エネルギー化が急務な外食産業向けに、全国に先駆けた環境配慮型のモデル店舗を提案するものであり、省CO2技術のスタンダードの確立を目指す。自然エネルギー技術・建築外皮技術・省エネルギー技術を組合せて導入し、さらに運用技術による最適運用、建設技術による建築の省エネから、システム化した店舗の開発実証を行う。</p>			
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	(仮称)丸亀製麺建築計画	所在地	未定
	用途	飲食店	延床面積	未定
	設計者	未定	施工者	未定
	事業期間	平成22年度～平成23年度		

概評	<p>エネルギー管理が不十分でインシヤルコスト負担の問題から省エネの進まない外食チェーン店舗に対して、リース方式で省CO2関連設備等を提供する新たなビジネスモデルであり、その波及性を評価した。リースの対象を、設備だけでなく、省エネに配慮した建築外皮技術を含むパッケージとして扱う点や、これら建築部材の一部もリースで対応し、インシヤルコスト負担を軽減している点も評価できる。</p>
----	--

参考図

**<外部導入技術>**

コケを活用した屋上緑化

エコキュートと連動した太陽熱給湯システム

店内照明と連動した太陽光発電システム

遮熱フィルムと複層ペアガラス

壁面及びアスファルト遮熱塗装

**<内部導入技術>**

Feu値を活用した照明計画と各制御システム

エネルギーマネジメントと連動した空調設備

厨房内の高効率排気および換気設備

来客者へ液晶モニターによる省CO2効果の発信

高断熱材を活用

壁面木資材にリサイクル材を活用