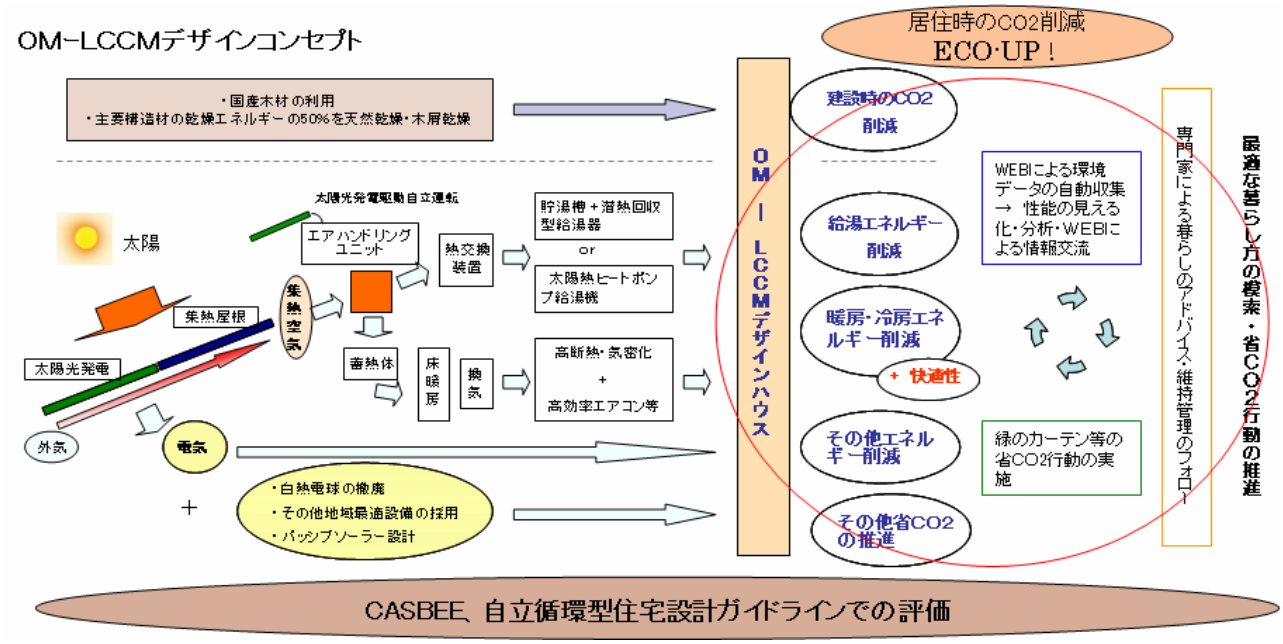
NO 10	OM－LCCMコンセプト　ECO－UPプロジェクト		OMソーラー株式会社	
提案概要	パッシブ設計・LCCM設計思想を取り入れた省CO_2住宅を普及する基点・情報発信拠点を目指す。建設時は天然乾燥・木屑乾燥した国産材の利用、居住時は空気集熱式ソーラーシステムと太陽電池、パッシブデザイン等によって、暖房・給湯・電力負荷を削減する。また、自動収集する各種データから性能、室温、ユーザーの工夫などの見える化を行うとともに、分析・評価結果の住まい手への発信、専門家によるアドバイスなどによって、ユーザーの省エネ意識の向上を図る。			
事業概要	部門	新築	建物種別	住宅（戸建住宅）
	建物名称	－	所在地	－
	用途	戸建住宅	延床面積	－
	設計者	－	施工者	－
	事業期間	平成23年度～平成24年度		

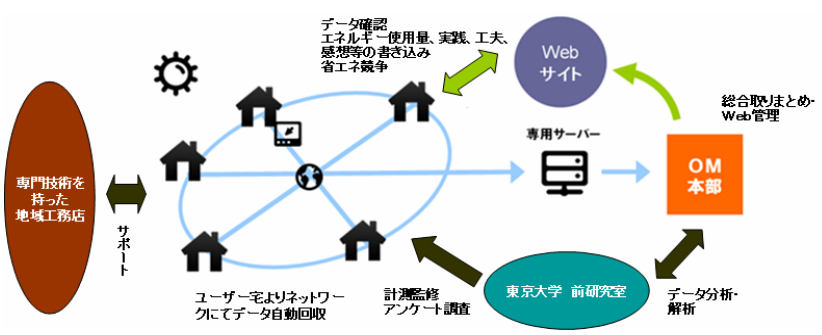
概評	天然乾燥・木屑乾燥木材の利用、空気集熱式ソーラーシステムと太陽光発電をベースに、効果の見える化や住まい手への省エネ意識向上のアドバイスを図る取り組みなど、建設、居住段階でバランスよくLCCMに配慮した取り組みを行う点を評価した。また、別途実施する詳細な検証結果を踏まえ、本事業の各世帯における計測データに基づいて、パッシブ技術の効果が評価・検証されることを期待する。

参考図



CASBEE、自立循環型住宅設計ガイドラインでの評価

ネットワークによる、計測データ自動回収と計測データ分析、省CO2の推進・Eco-Up



Eco-Up　WEB OMスマートネット