

平成23年3月24日に

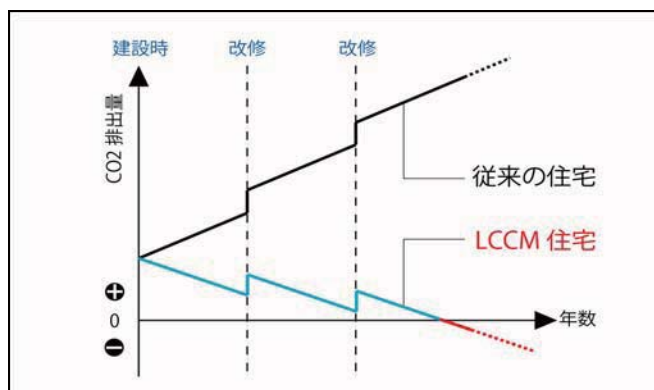
「LCCMデモンストレーション住宅完成見学会」を開催します

LCCM住宅(ライフサイクルカーボンマイナス住宅)は、建設段階から運用、廃棄までのライフサイクル全般にわたるCO<sub>2</sub>排出量をマイナスにする、言わば究極のエコ住宅で、現在、デモンストレーション住宅の建設がつくば市の建築研究所敷地内で進められています。

建築研究所は、このLCCMデモンストレーション住宅の完成見学会を来年3月24日に開催します。

#### □LCCM 住宅とは？

LCCM 住宅(ライフサイクルカーボンマイナス住宅)とは、住宅の長い寿命の中で、建設時、運用時、廃棄時においてできるだけ省CO<sub>2</sub>に取り組み、かつさらに太陽光発電などを利用した再生可能エネルギーの創出により、住宅建設時のCO<sub>2</sub>排出量も含め生涯でのCO<sub>2</sub>収支をマイナスにする住宅です。



ライフサイクルカーボンマイナス概念図 (イメージ)



#### LCCM デモンストレーション住宅/衣替えする住宅

建築規模： 延べ面積 143 m<sup>2</sup> (43 坪)

建設スケジュール：

4 人家族想定

2010 年 7 月着工～2011 年 1 月末竣工予定

構造： 木造従来工法 地上 2 階

2011 年 2 月～計測開始予定

建設地： つくば市の建築研究所敷地内