




## 「省エネ市民会議」

会議年月日	26年1月10日	時間	13:30 ~ 16:00	場所	流山市生涯学習センター
出席者	山崎、松浦、難波、筒井、日比野、高橋、新美、三須、春田(記)、新田 (ホワイトボードに向かって時計回り順に記載、敬称略)				
議 題					
流山市生涯学習センターのESCO事業紹介(京和ガス:松浦敏明、山崎大輔)					
1, ESCO(Energy Service Company)事業とは					
省エネルギーに関する包括的なサービスを提供し、お客様の利益と地球環境の保全に貢献するビジネスで、					
省エネルギー効果の保証等によりお客様の省エネルギー効果(メリット)の一部を報酬として受取ります。					
ESCO事業は、省エネルギー改修にかかる費用を光熱水費の削減分で賄う事業です。					
2, 京和ガスのESCO事業への取組					
・平成23年:流山市保険センターなど CO2削減率27%					
・平成24年:流山市役所など CO2削減率26%					
・平成25年:生涯学習センター CO2削減率:35%					
					
3, 生涯学習センターECOS事業の内容					
・空調設備:全館セントラル方式(吸収式冷温水)を個別方式(GHP分散設置)とした。					
・照明設備:蛍光灯をLED照明(ベース照明、誘導灯など)とした。					
・空調環境:断熱性向上、室内環境改善など					
					
4, 省エネ実績					
	平成24年12月	平成25年12月	25年/24年		
空調用ガス使用量(m3)	7,450	3,980	53%		
電気使用量(kwh)	41,023	23,009	56%		
5, 「屋根貸し方式」による太陽光発電					
学習センターの屋根に240Wモジュールを112枚(26.88KW)を設置した。(平成25年8月)					
年間26,589kwh(約110万円)を見込んでいる。投資回収年:16年					
					
<次回の案内>					
・日時:2月12日(水)13:30~15:30(集合:12:40「運河駅」)					
・会場:ファンケル美健(千葉工場)					
・内容:FANCLの環境活動について&工場見学(FANCL化粧品のお土産付) <span style="float: right;">以上</span>					