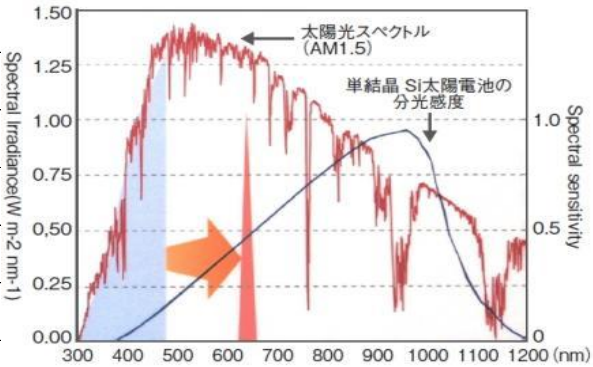
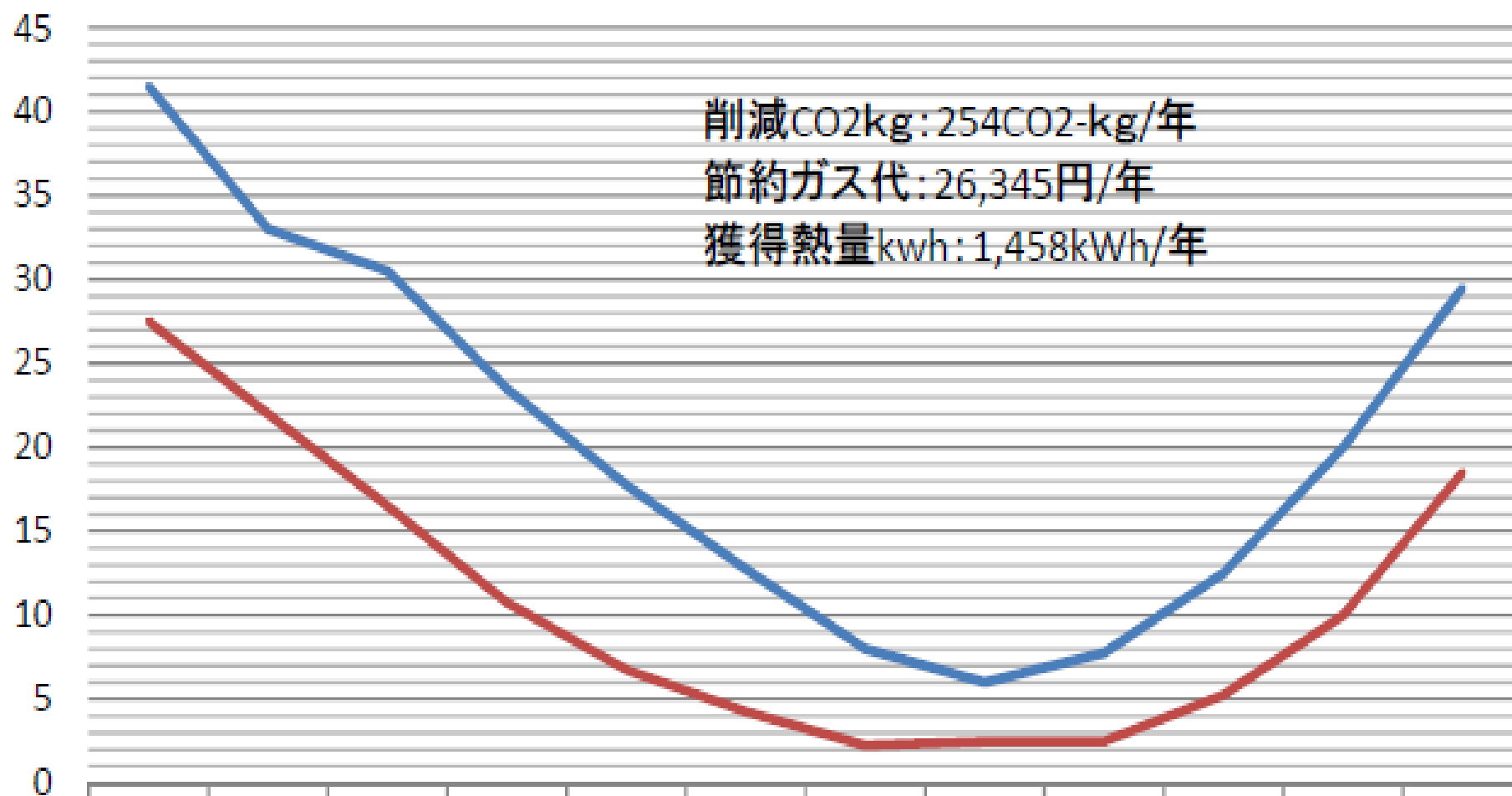


「省エネルギー学習会」					
会議年月日	28年6月3日	時間	13:30 ~ 16:00	場所	流山市生涯学習センター(3F)
出席者	浅井、大前、難波、高橋、平手、笠原、新美、春田(記)				
議 題					
「熱は熱で 太陽熱利用システム」					
(講師: 浅井俊二 一般社団法人ソーラーシステム振興協会 シニアアドバイザー)					
1、熱は、熱で・・・とは					
給湯など低温熱需要があるところには、太陽熱の利用を優先的に検討(東京都)					
貴重な電気は、電気ではできない用途に!					
2、国内外の太陽熱利用の普及状況					
世界の太陽熱市場は拡大している。諸外国は、再生可能エネルギー熱の導入義務、エネルギー事業者への再生可能エネルギー熱の供給義務、環境価値の買い取り制度等を実施。					
複数の政策誘導で電力と熱をバランス良く普及させている。					
3、太陽熱について					
低温集熱の方が環境への放熱量が少なく、効率が高くなる。					
太陽熱は太陽光の波長全域に渡っているが、太陽電池は波長全域をカバーできない。					
4、太陽熱利用の特長と事例					
太陽熱温水器(自然循環型)、空気式ソーラーシステム					
液体式ソーラーシステム(強制循環型)					
5、太陽熱利用の導入費用と効果					
平手家のデータは次ページに掲載					
6、太陽熱利用の計画、その他					
貯湯槽に蓄えている水は、災害時に使うことができます。水(貯めて、備える)・・・1人1日3ℓを目安に、3日分を用意。エネルギーが無くても風呂に入れます。					
流山市の助成金は、5万円。					
次回予定:					
平成28年7月1日(金)13:30~15:30 流山市生涯学習センター(3F)大会議室					
テーマ:未定					
以上					



H宅事例：年37.3%削減



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
設置前月平均m ³	41.5	33.0	30.5	23.5	17.8	12.8	8.0	6.0	7.8	12.5	20.0	29.5
設置後月平均m ³	27.5	22.0	16.5	10.8	6.8	4.3	2.3	2.5	2.5	5.3	10.0	18.5

— 設置前月平均m³ — 設置後月平均m³