

「省エネルギー学習会」

会議年月日 28年4月1日 時間 13:30 ~ 16:00 場所 流山市生涯学習センター(3F)

出席者 春田(記)、難波、石垣、磯野、大前、三木、日比野、山田、高橋、新美、佐藤、吉田、小熊
平手
(ホワイトボードに向かって時計回り順に記載、敬称略)

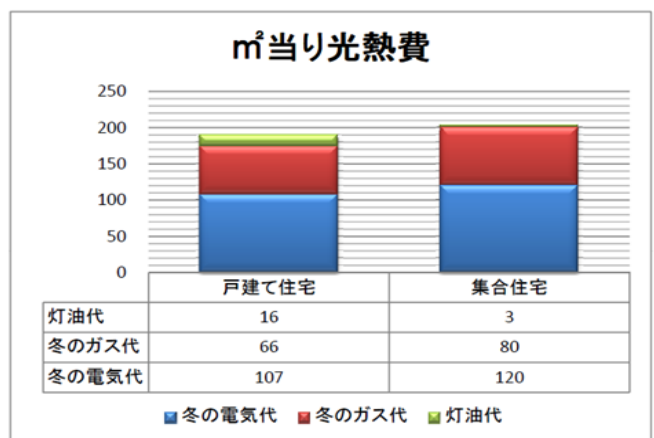
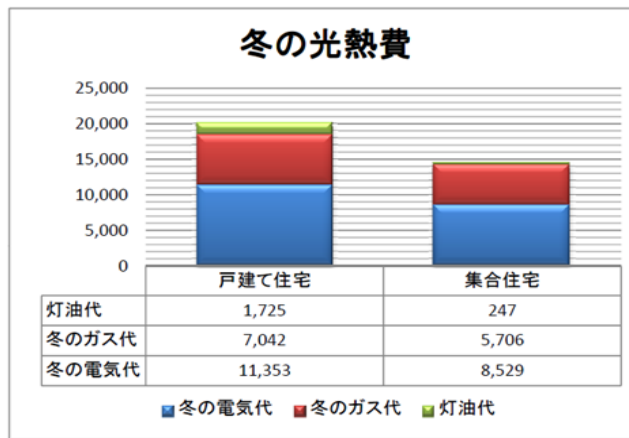
議 題

4月度の省エネルギー学習会を開催した。

1、「家庭における消費エネルギー」について(講師:平手 彰)

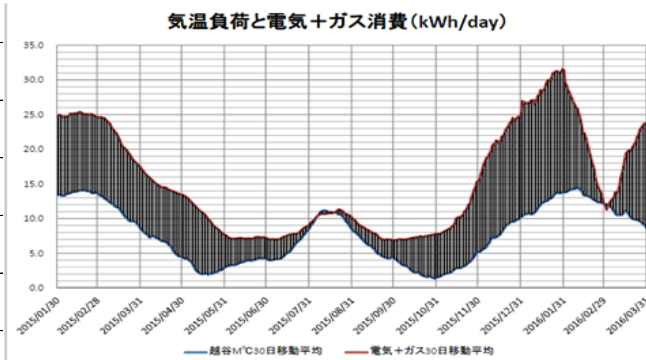
a: 戸建住宅と集合住宅の光熱費比較

柏市内のイベント会場において41世帯のデータ(戸建住宅:24世帯 集合住宅:17世帯)を得た。



b: 外気温と消費エネルギーの関係

2、外気温と消費エネルギー



c: エアコン暖房とガスストーブの比較(燃料代、CO2排出量など)

夜だけエアコンを使ったほうが、コスト的にも温かく、地球にやさしいことが分かりました。

<追記>2月1日~29日の凹みのカーブは30日移動平均のためで、実際は集合住宅での

ガスストーブの使用はゼロです。従って2月度以外のグラフからエアコン単独使用より、
ガスストーブと併用したほうが温熱効果がより高く、しかもコストも環境負荷(CO2)も

ほとんど変わらいか、わずかに低くなっています。これは一番寒い朝方にはガスストーブを
使用し、エアコンの立ち上がり電力を抑えたほうが温熱エネルギー効果が高いことと一致します。

以上