

「省エネ市民会議」

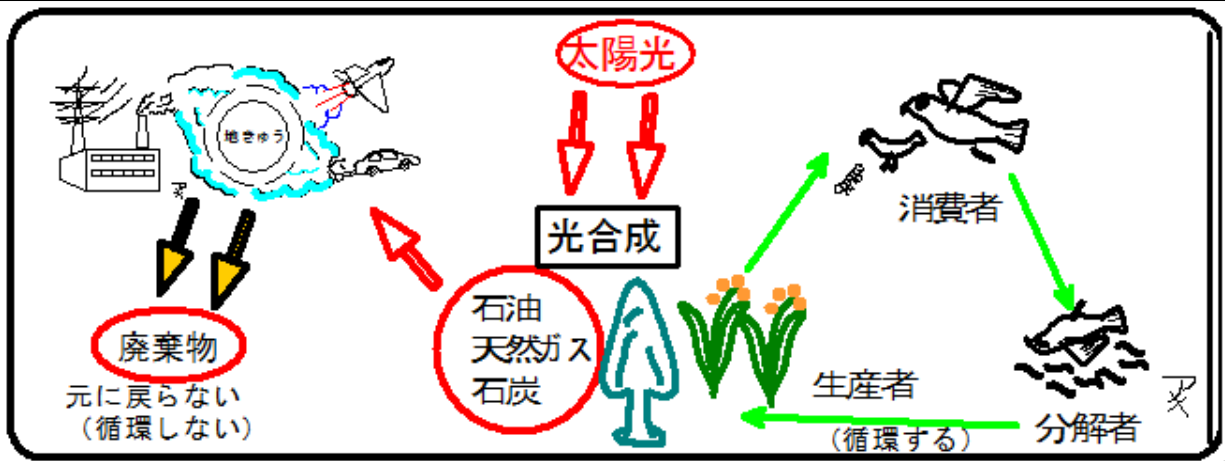
会議年月日	26年5月2日	時間	13:30 ~ 16:00	場所	流山市生涯学習センター(3F)
出席者	春田(記)、新美、平手、服部、山田、小熊、奥田、笠原、青木、横須賀、松本、下田、石垣 板倉、大前、加藤 (順不同、敬称略)				

議 題

5月度の省エネ市民会議を開催した。

エネルギー入門(内山明治:千葉県環境学習アドバイザー)

エネルギーは太陽から……(人間は、食料とエネルギーなしでは生きていけません)



1: 人間の都合による……エネルギー(1次、2次、再生可能、力学、化学、熱、光、電気、音、生物)

2: エネルギーとは……(エネルギーは劣化する)

3: 人間が生きて行くための源は……(食料とエネルギー)

4: 海中でも光合成……

5: 太陽から放出するエネルギーの流れと滞留

6: 化学エネルギーと自然エネルギー及び原子力

7: エネルギーの単位

灯油温風機の暖房出力計算(タンク容量:5L、燃焼時間:16h)

1時間当たりの暖房出力 = $8900(\text{kcal/h}) * 5(\text{L}) / 16(\text{h}) = 2781\text{kcal/h}$

又は、 $2781(\text{kcal/h}) / 860(\text{kcal/kwh}) = 3\text{kw}$

8: ヒートポンプの動作原理

・エネルギーは賢く使いましょう

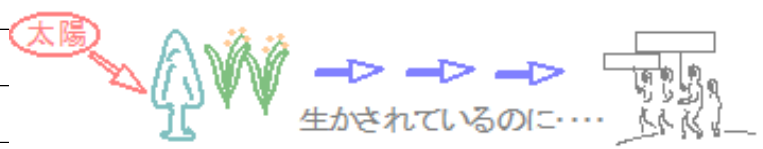
・車選びとエコドライブ

9: 人間は大自然の中で生かされていることに気付くこと……

次回予定:

6月6日(金)13:30~15:30

生涯学習センター(大会議室)



生かされているのに……

