| 「第4回：省エネ市民会議」 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 21 年 5 月 8 日 | 時 間 | 13:30 ～ 16:00 | 場 所 | 流山市生涯学習センター（3F） |
| 出 席 者 | 山下（ｼﾞｵﾊﾟﾜｰｼｽﾃﾑ）、加藤、春田（記）、平手、中村（市）、あべき（市）、シャリアン原田、塩幡、新田、新美、山田：１１名<br>（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

１、ジオパワーシステムの説明（㈱ｼﾞｵﾊﾟﾜｰｼｽﾃﾑ東京営業所　営業主任　山下慎司）

・原理＝地中5mに埋め込んだジオパイプに外気を取り込み熱交換をし更に地下水を利用した熱交換器で熱交換をし蓄熱層を経由して室内に排出する。

熱交換器にヒートポンプ（三菱電気製）を併用するハイブリット仕様もある。

・標準（ヒートポンプ無、ジオパイプ４本）＝外気温32℃を1,200m3／h取り込み、地下水（16℃―16L／min で熱交換した場合に排出温度は24℃前後（排出箇所8ケ所）になる。