

「ソーラーハウス」プログラム

2017年8月19日 持続可能エネルギー環境教育研究会（SEES）

—10:00—開始

1. 挨拶ならびに本日のスケジュール
2. 配布物の確認
3. 電子回路実験

休憩

—11:00—

4. 「地球温暖化についてとクイズ」
5. 段ボールハウスの部分組み立て
 5. 1 家外形の組み立て
 5. 2 窓とエアコンの組み立て
 5. 3 断熱スペーサーの組み立て
 5. 4 内装壁と床下壁への断熱スペーサーの取り付け
6. 調理台、エコキュート/エネファームボックスの組み立て
これで午前の工作は終了

—12:00—

昼の休憩

—13:00—午後の開始

7. 「省エネについて」お話と実験
8. 「ソーラーハウス」の総合組み立て
 8. 1 断熱部材の取り付け
 8. 2 LED コードの差し込み

休憩

—14:00—

9. ソケットの基板への差し込み
10. ショートソケットと基板電源接続コードの差し込み
11. 全動作確認
12. 電流計の接続

休憩

—15:00—

13. 「創エネ・蓄エネの話と質疑」
14. 総合実験

休憩

—15:50—

15. 「将来のエネルギー自立の家を考えよう」
16. 質問・感想文・アンケート記入
17. 作品を持って集合写真
18. 後片付け
19. 終了のあいさつ

—16:30—終了