

学生の視点から考える カーボンニュートラル

学生団体SONE 篠原 遙
(サービス創造学部 1年)

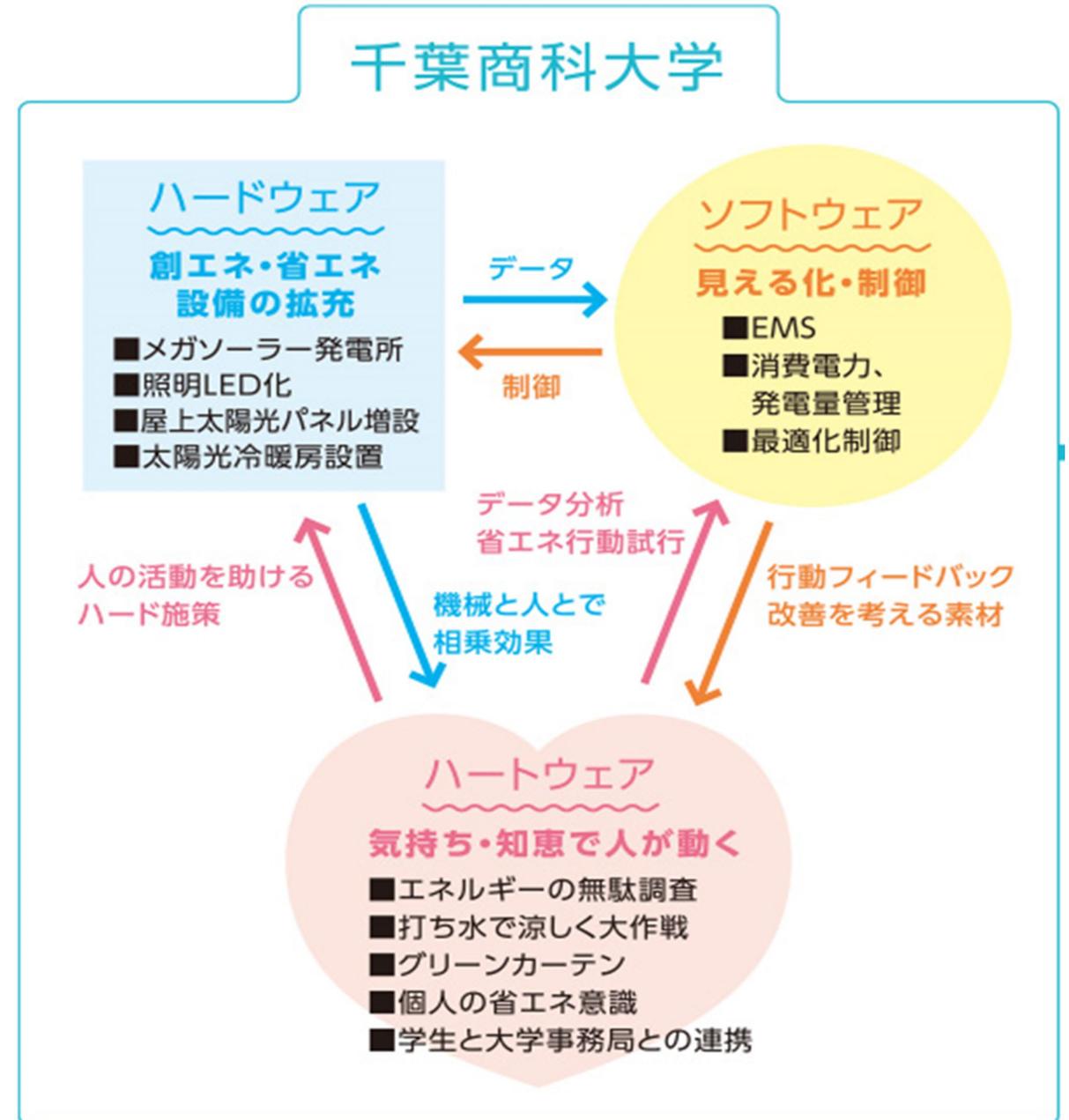
学生団体SONEとは

◎活動理念

学生に無理をさせない
省エネ活動

◎活動目標

自然エネルギー100%大学の達成



目次

1. 学生団体SONEとは

2. 断熱とは何だろう

—市川市でホットな体験をしよう！！—

3. 現在進行中の活動

断熱ワークショップ

朝日地球会議

断熱とは何だろう

—市川市でホットな体験をしよう—

2023年4月1日(土)





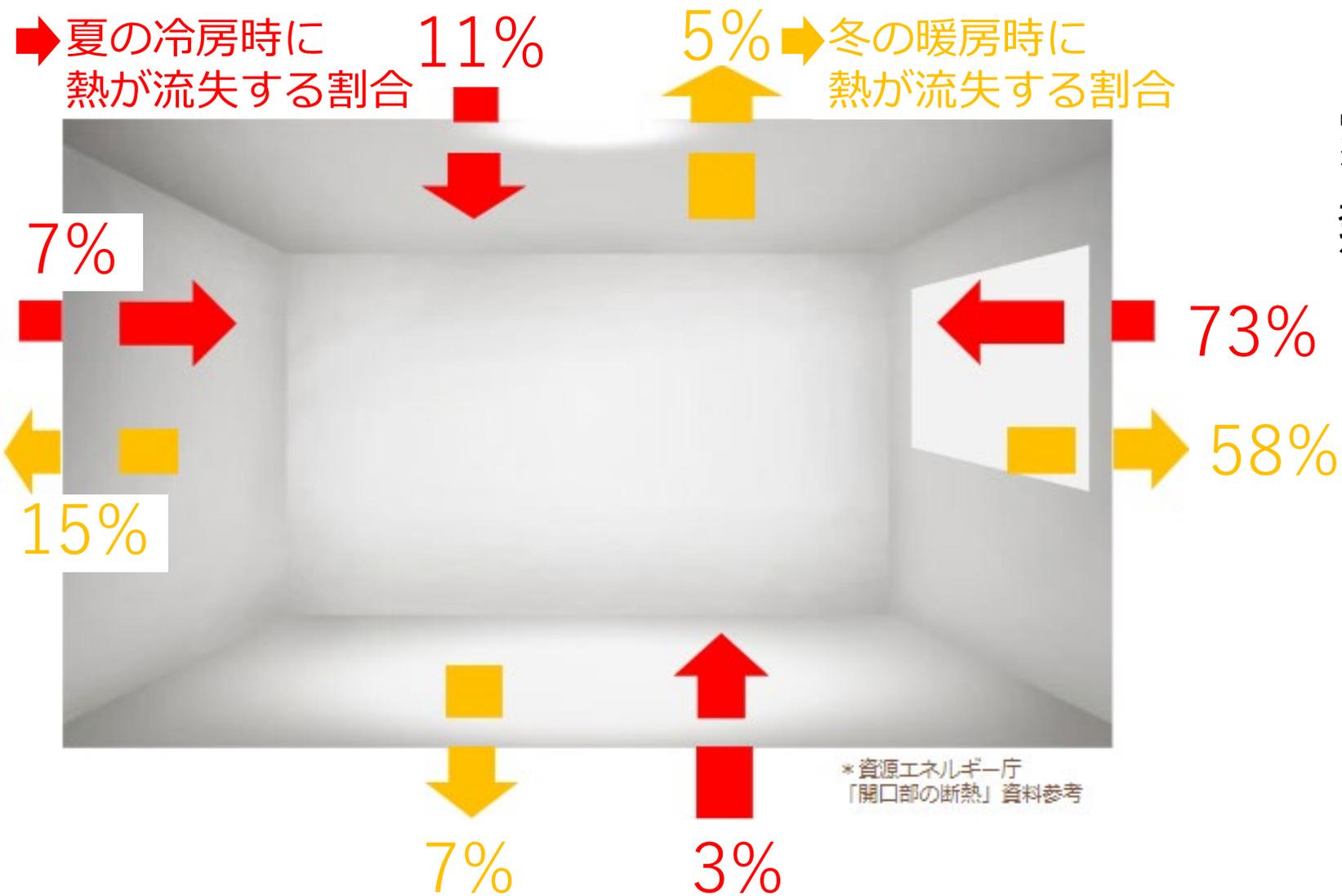
講義の様子

市川市役所の方々と何度も話し合いを重ね迎えた当日は
小中学生とその親子計16名が参加してくださいました。

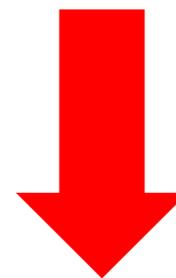


なぜ断熱化が重要視されているのかわかりますか？

なぜ断熱化が必要なのか



家の様々なところから熱が流失しているから



特に窓からの流失割合が高い



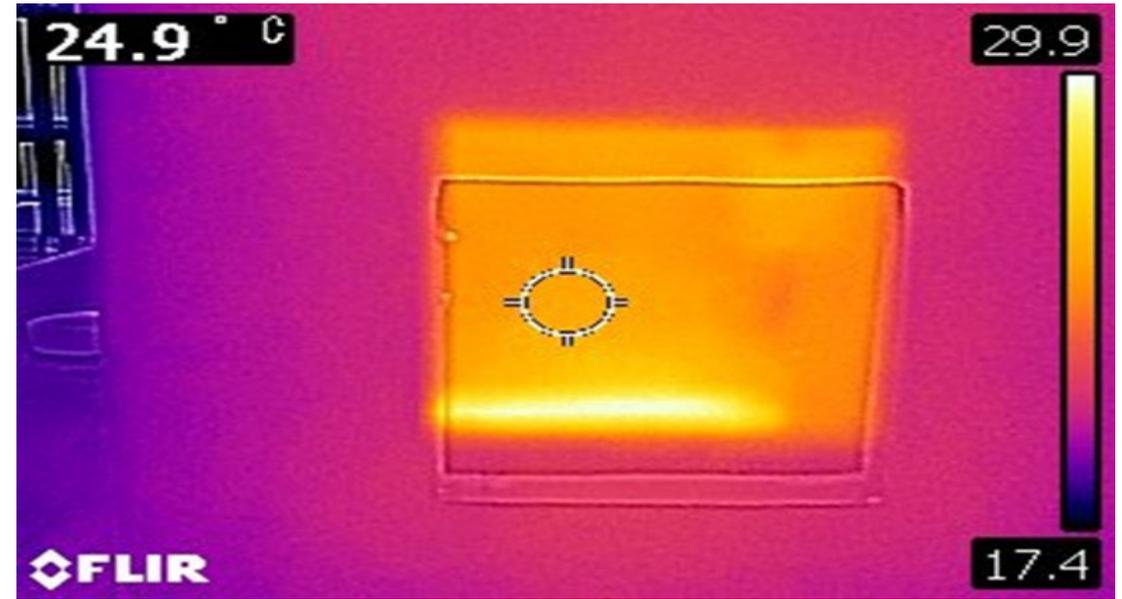
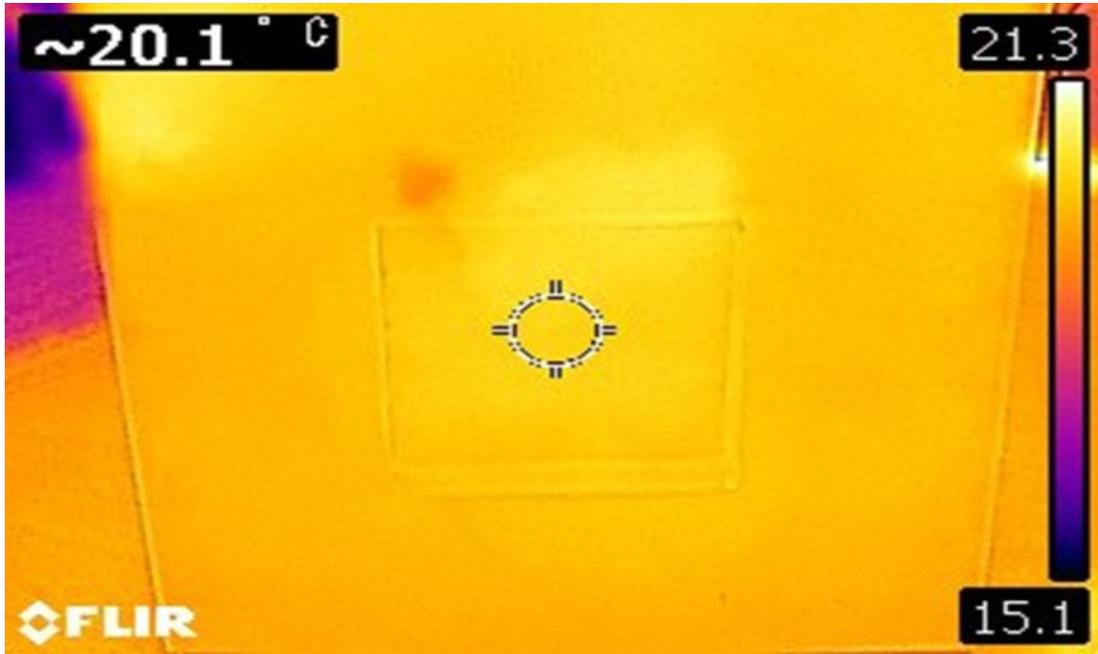
←断熱材あり(紙+発泡スチレン)
と
断熱材なし(紙のみ)の模型

温度の違いを
体験してもらいました→

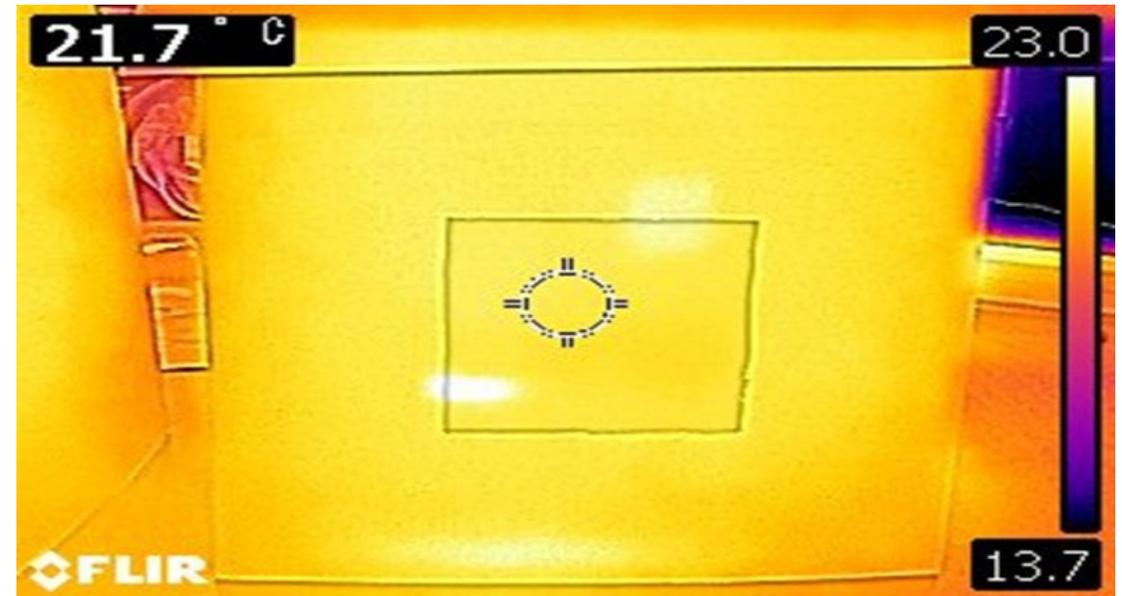


(24.9°)

断熱材あり→

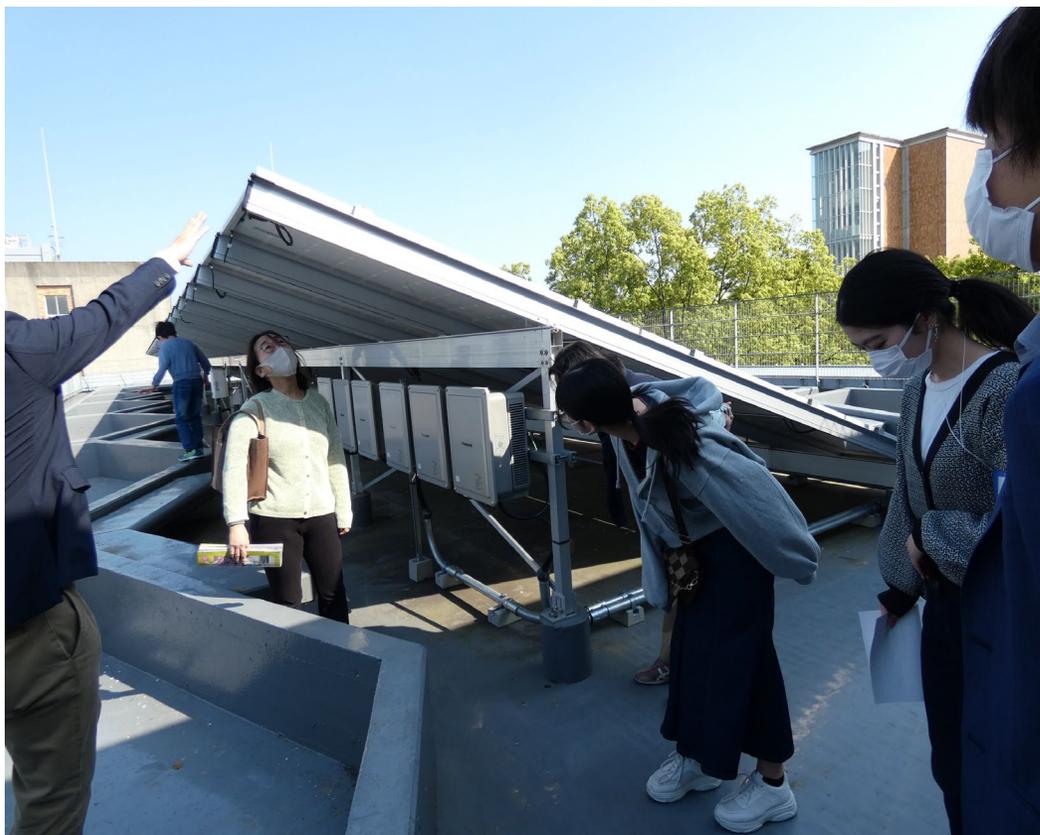


断熱材なし→
(21.7°)



学内の設備見学

一号館と六号館の屋上にある太陽光パネルと
一号館内にある蓄電池を二手に分かれ見学しに行きました



講座を開催するにあたっての工夫

1. 実験を講座内に入れることによって断熱材の効果を実際に体感してもらう
2. 身近なものに例える
(例：一号館屋上の一年間の発電量38,387kWh
→10世帯分くらいの電気使用量)
3. 難しい言葉の説明・補足
(例：二酸化炭素→CO₂)



現在進行中の活動

6/24(土),25(日)	ほくほくプロジェクトへ参加
8/16(水)	断熱プチ講義実施
8/30(水),31(木)	断熱ワークショップ実施 (場所：千葉商科大学)
10/9(月)	朝日地球会議(場所：有楽町朝日ホール)
10月後半	小学生向け講座

