●いろいろなモノに触れてみる実験

触れたモノ　　体感温度　　実際の温度

●汗の実験　　ティッシュ腕の温度　　なにもしていない方の温度

●すだれの実験　　太陽（照明）の温度　　すだれをかけたときの温度　　水をかけたときの温度

●蓄熱実験　　外気温度　　お湯をいれる前の温度　　お湯をいれて3分後　　水をいれて3分後
石：　　石：　　石：
木：　　木：　　水：

●ガラスの性能実験　　アイスノンの温度　　ガラスの体感温度　　ガラスの表面温度
通常ガラス：　　通常ガラス：　　通常ガラス：
ペアガラス：　　ペアガラス：　　ペアガラス：

●温熱模型実験

	照明ON（日の出）							照明OFF（日の入り）								
	0min.	3min.	6min.	9min.	12min.	15min.	18min.	21min.	24min.	27min.	30min.	33min.	36min.	39min.	42min.	45min.
基本	23	23	23.5	24	24	24	24	24.5	23.5	23	22.5	22	22	22	22	21.5
断熱1cm	23	24	25	26	26	26.5	26.5	27	25.5	24.5	24	23.5	23	23	23	23
断熱2cm	23	24	25	25.5	26	26	26.5	26.5	26	25	24	23.5	23	23	23	23
	照明ON（日の出）															
	0min.	3min.	6min.	9min.	12min.	15min.	18min.	21min.	24min.	27min.	30min.	33min.	36min.	39min.	42min.	45min.
基本	24	24.5	25	25.5	26	26	26	26	25	24	24	23.5	23	23	23	23
粘土	23	23	23	23	24	24	24	24.5	25	24	24	24	24	23.5	23	23
粘土＋断熱	23	23.5	23.5	24	24	24	24.5	24.5	25	25	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24

外気（体育館の気温）	22.4	23	23.2	23.1	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5

	外気	0min.	15min	30min	45min.
白					
赤					
青					
黄					
黒					

	0min.	3min.	6min.	9min.	12min.	15min.	18min.	21min.	24min.	27min.	30min.	33min.	36min.	39min.	42min.	45min.
50																
49																
48																
47																
46																
45																
44																
43																
42																
41																
39																
38																
37																
36																
35																
34																
33																
32																
31																
30																
29																
28																
27																
26																
25																
24																
23																
22																
21																
温度　20度	0min.	3min.	6min.	9min.	12min.	15min.	18min.	21min.	24min.	27min.	30min.	33min.	36min.	39min.	42min.	45min.
時間																