

# エコアクティブ塾実施報告

27.8.25 (報告渡辺)

以下の3つのイベントはエコアクティブ塾として実施

## 1. 大室古墳群見学と自然観察会

・日 時 8月1日(日) 8時30分～11時15分

天気：晴れ

・場 所 大室古墳群

・参加者 4組 9人(大人3人、小人6人)

・スタッフ 3名 (武田洋一、渡辺、山口)

・会計報告

収 入 参加費 500円×6組=3,000円

支 出 行事保険 560円

資料代 500円

クワガタ、カブトムシえさ代500円

消耗品他 1440円

・内 容 古墳群を見学、古墳館でビデオ視聴。

希望者にクワガタ、カブトムシをプレゼント

・感想：お天気に恵まれ、古墳めぐりができて良かった。参加者は古代の遺跡に触れての自然観察会は時空を超えての共感と驚きがあった。見学後のビデオ視聴は皆、熱心に学習をしていた。クワガタ、カブトムシは大人気だった。



## 2. 街の温暖化をさぐる

・日 時 8月5日(火) 10時30分～12時 晴れ

・場 所 長野市市民公益活動センター3階303及びもんぷら周辺

・参加者 2組 大人1人 小人4人 合計 5人 スタッフ 浜田、武田、渡辺

・会計報告

・内 容 ①室内で自分の体で温度を感じ温度の確認。

②外に出て、路上、水辺、植栽、駐車場で車の温度を、放射温度計により温度を測定。

記録表に自然のもの、人口のものに分けて記録。

③室内に戻り、どのようなものの温度が高かったか、なぜなのか考え、講師がまとめた。

④最後にひまわり畑で採れたスイカを食べた。

・感想



しかし、たとえ人数が少な



くても子ども達が、何故街が暑くな

ってしまうのかを、自分でいろいろなものを測定することにより少しでも理解してくれたならば、この講座の実施の意義があったと確信している。参加人数に関係なくこの講座を継続させたい。タイトルを変えるという昨年度の反省が活かさなかったことが参加人数が増えなかった一因でもあると反省している。

### 3. 太陽の熱で美味しいカレーを作ろう

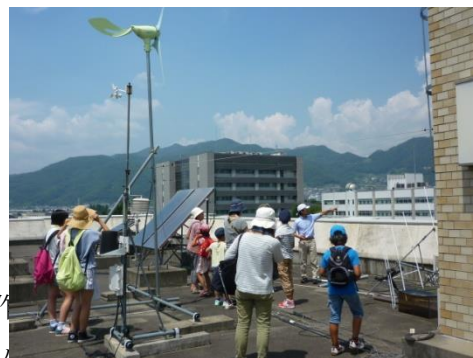
- ・日 時 8月7日(金) 10時～12時30分
- ・場 所 信州大学工学部構内
- ・参加者 6組 子ども:7人 大人 5人
- ・スタッフ 高木、風間、北澤、清水、武田、石澤、渡辺  
サマーチャレンジ2人(横田真生、小野塚由杏)
- ・内 容 ① 天气に恵まれ、今年はソーラークッカーによるカレー作り  
② ソーラークッカーについては渡辺が説明、自然エネルギーの活用と温暖化防止の重要性について、渡辺が話し、テキストは信州ネットの自然エネルギーの冊子を使用、配布。  
③ 質問コーナー  
④ カレーを煮ている間に、建築科の屋上にある太陽発電機と風力発電機の見学を実施。  
⑤ お昼は生協の食堂でできたカレーを食べる(ご飯は生協のものを注文)  
⑥ 片づけ解散
- ・振り返りシート

#### 【分ったこと】

- 地球温暖化を防ぐためにも、自然エネルギーは大切だということが分かった。(5年)
- 電気を無駄にしないこと。(テレビ、電気、扇風機など)(2年)
- 太陽の光でも中まで温かい。カレーが作れること(特にジャガイモの中が温かかった(4年)
- ソーラーパネルを使って、すごくたくさん熱を集められることが分かった。(中3)
- ソーラーパネルや水力発電で沢山の電気ができることが分かった。(中3)
- ・カレー作りのお手伝いできて楽しかった。プレートが暑かった。(年長)
- ・太陽の熱でおいしいカレーを作れることが不思議だったけど、おいしいカレー作れたので良かったです。(4年)
- ・太陽の熱でとても大きなエネルギーが生まれることが分かった。鍋のふたが90℃くらいになっていた。(4年)
- ・太陽の力はすごく強くてお湯でもふっとうしてしまうほど強い力ですごく良かったです。(4年)

#### 【感想】

- ・楽しかったので来年の自由研究の参考にしたい。(5年)
- ・皆で作ったカレーはとても美味しかった。ボランティアで来たが皆など親切にしてくれて楽しかった。(中3)
- ・おしく上手にできてよかった。(2年)



- ・サポートすることもできたし、自分自身いろいろと知ることができてよかった。(中3)
- ・おいしいカレーが作れて、中まで温かかったのでびっくりした。太陽の光でペットボトの水を温めることもやってみたい。(4年)
- ・食べたカレーはとても美味しかった。太陽の熱を利用した自由研究をしたい。ありがとうございました。(4年)
- ・家で作れるかやってみたいです。楽しかったです。(4年)
- ・家でもやりたいです。目玉焼きができるのではないかと思いました。(4年)

・会計報告

1. 大室古墳群見学と自然観察会

収入	500円×10組	=5000円
支出	保険代 行事保険	700円
	講師資料代	1100円
	備品代(虫かご等)	2000円
	他雑費(おやつ代)	1200円
	合計	5000円

2. 私たちのまちの温暖化をさぐろう

収入	300円×10組	=5000円
支出	保険代行事保険	560円
	会場費	600円
	消耗品(氷代他)	800円
	講師資料代	2200円
	おやつ代	840円
	合計	5000円

3. 太陽の熱でおいしいカレーを作ろう!

収入	800円×10組	=8000円
支出	保険代行事保険	700円
	カレー材料費	5000円
	消耗品(紙代, 布巾他)	1800円
	印刷代	500円
	合計	8000円

収入	8月1日 参加費	500円×6組	=3,000円
	8月6日参加費	300円×2組	=600円
	8月7日参加費	800円×5組+200×7	=5,400円
	合計		9,000円

支出	行事保険(3回)	560円×3	1,680円
	資料代(8月1日)		500円
	クワガタ、カブトムシえさ代(8月1日)		500円
	会場費(8月6日)		600円
	材料費(8月7日)		3,753円
	消耗品、事務経費		1087円

消耗品他

1 4 4 0 円