

## 環境学習クイズ大会？！



10月9日(木) 飯田市 鼎東保育園の皆さんが、秋の遠足で旧測候所を訪れました。

まず測候所の中を見学してもらい、観測機器の実演説明をしました。小さな瞳は、興味津々。下の写真は、アメダス(地域気象観測システム)の雨量計の実演の様子です。その後、環境学習として温暖化クイズをしてもらいました。園児の

皆さんには、地球温暖化は難しい言葉ですが、少しでも理解してもらえるような簡単なクイズにしてみました。園児のみなさんの乗りが良く、保育士の皆さんが盛り上げて下さったので、楽しく温暖化について知ってもらえたと思います。

午前からお弁当を食べて14時くらいまで隣接する公園や露場で遊んでいたの、家に帰って環境学習のことは忘れてしまうかもしれません。でも「さんぽちゃんシール」を持ち帰ってもらったので、裏に書いてある「みんなでできる10の省エネ」を見て、家族と話をして何か少しでもやってもらえたら嬉しいです。

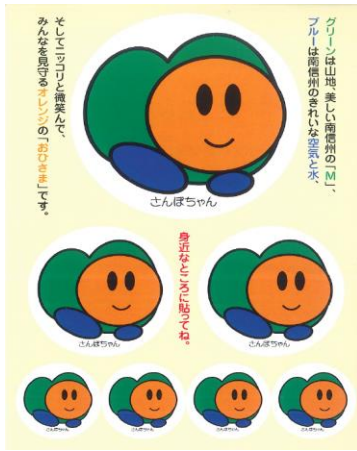


温暖化を止めることは出来ませんが、少しでも緩やかになるように。

この子供達が大人になった時に、この地方の美味しいりんごや干し柿が相変わらず食べられるように。急な対応でしたが、何とか良いものが出来たのではないかと思います。

「さんぽちゃんシール」は皆さんご存知でしょうか？





おひさまパワーで  
市民共同発電

私たちは、太陽光発電など自然エネルギーの普及活動や省エネルギーの普及活動などに取り組みます。

**みんなのできる10の省エネ。**

- 冷房の温度を1℃高く、暖房を1℃低く設定しよう。
- テレビは見たい番組だけ選んで節電。
- 買い物には袋を持ち歩いて、省包装の商品を選ぼう。
- 電気製品の主電源を切って、待機電力を節約しよう。
- 家族全員がシャワーを1日1分減らして、節水。
- 夜中のジャーの保温を止めよう。
- お風呂の残り湯を洗濯に使おう。
- 1日5分間のアイドリングストップで、排気ガスを減らそう。
- 車の運転をひかえてバスや自転車を利用しよう。
- 家族同じ部屋で団らんで、暖房・照明を節約しよう。

NPO法人 南信州おひさま進歩  
〒395-0044 長野県南信州市本町2-15 (しとうやビル3F)  
TEL・FAX: 0265-24-4821  
E-mail: sunpo@leaf.ocn.ne.jp

## 「さんぼちゃんシール」 みんなでできる10の省エネ

- 1、冷房の温度を1℃高く、暖房を1℃低く設定しよう。
- 2、テレビは見たい番組だけ選んで節電。
- 3、買い物には袋を持ち歩いて、省包装の商品を選ぼう。
- 4、電気製品の主電源を切って、待機電力を節約しよう。
- 5、家族全員がシャワーを1日1分減らして、節水。
- 6、夜中のジャーの保温を止めよう。
- 7、お風呂の残り湯を洗濯に使おう。
- 8、1日5分間のアイドリングストップで、排気ガスを減らそう。
- 9、車の運転をひかえてバスや自転車を利用しよう。
- 10、家族同じ部屋で団らんで、暖房・照明を節約しよう。

以上10項目が書かれています。あらためて見直したり、追加して出来ることも沢山ありますね。シール記載の住所が、本町というや3階のままなので、今度の印刷で変更したいです。シールを活用したい方は、事務局までご連絡ください。

また、旧測候所の見学スペースには、昔使用されていたものから今でもアメダスで使える測定機器が展示されています。ご来所下されば、案内をさせていただきますので、ぜひ見学においでください。

## 展示用環境啓発パネル完成

地球温暖化や太陽光発電についての詳しい説明を、まとめて4枚のパネルにしました。右はその一枚です。今後、竜丘地区文化祭をはじめとした催し物の展示に活用します。

## 今後の予定

- ・竜丘地区文化祭 展示 11月8日9日
- ・喬木文化祭 展示・クイズ他 11月8日
- ・上村程野・中郷・下栗地区

省エネ講座 11月23日

- ・丸山公民館 展示・クイズ他 11月15日

いよいよ、朝の水の冷たさに顔を洗うのが躊躇われる季節がやってきました。昼間の暖かいのは嬉しいですが、朝晩の気温差が大きいので服装には気を遣いますね。風邪をひかぬよう、お気を付けください。

**教えて！さんぼちゃん**  
「日本のエネルギー事情の巻」

●日本の発電方法の比率は？  
2013年では、ほとんどを火力(88%)に頼っています。太陽光発電や風力発電などの「再生可能エネルギー」は全体の2%です。福島第一原発事故以前の2010年には29%あった原子力は1%に減少しています。なお、2014年10月現在、日本の原子力発電所はすべて停止しています。

●環境にやさしい発電方法は？  
化石燃料を使用する火力発電は、発電時に大量の二酸化炭素を排出します。一方、太陽光発電をはじめ再生可能エネルギーは自然の力を利用して発電するため、発電時に二酸化炭素は排出しません。また、原子力は発電時に二酸化炭素を排出しませんが、処分方法が決まっていない核種の放射性廃棄物を出しますので、環境にやさしいとはいえません。

●日本のエネルギー自給率は？  
発電量の大部分を占める火力発電で使われる化石燃料は海外からの輸入に頼っています。日本が自国の燃料だけで発電できる電力は全体のわずか6%しかありません。もし、燃料が輸入できなくなると日本は電力不足に陥ってしまいます。

太陽光発電って何？  
ソーラーパネルに太陽の光をあてることで電気を生み出す方法。発電すると同時に二酸化炭素を出さないクリーンな発電方法として急速に広まっています。2011年3月の東日本大震災以来、地震などの災害に強い分散型発電所としても注目されています。

エネルギー自給率100%の島？  
デンマークの「サムソ島」は島内の全てのエネルギーを風力発電や太陽光発電などの再生可能エネルギーでまかなっています。住民が集まって協同組合を組織し、お互いが資金を出し合い設備投資をしています。発電した電気は自分達で使い、余った電気は電力会社に売るので、採算性を確保しています。

NPO法人南信州おひさま進歩

NPO 法人南信州おひさま進歩

事務局 小室 竹村

電話：0265-24-4821

FAX：0265-56-3712

メール：sunpo@leaf.ocn.ne.jp