

# エコエコ新聞

社会科学  
社見学号  
2025.12

## 明治のカカオエコ！

### 明治!?エコな取り組み!?



社会科学見学を通して、初めて知ったことは、明治のカカオ栽培はエコだということです。そのなかで特におどろいたことは、カカオからは、カカオバイオプラスチック、チョコレート、カカオセラミドなど様々な種類の物をカカオから作られることです。私は最初は、カカオはチョコレートやお菓子などにつかっていると思って何にもエコではないかと思っていました。でも説明や看板の文字を読んだりしているとカカオは、アグロフォレストリーという農法をつかってだけではなく他の木や荒れてしまった地を整えることができるともエコだということを知りました。他にもカカオをつかったエコ商品などを見て見てもいいです。そして使った自分もエコを

### 環境◎地熱発電！

地熱発電は、地球のマグマの熱をつかって環境にやさしい発電をしていることを知りました。加熱発電では、CO<sub>2</sub>の排出量がとても多く地球温暖化がとて進んでいます。でも地熱発電は、CO<sub>2</sub>が比べてほとんどでずに電気を作ることができてしかも地熱発電は、資源に限りがなくずっと続けることができます。火力発電は、必要な石油、石炭、天然ガスには、限りのある資源なので地熱発電はともよく国産だから安心ということもあります。石炭などは、外国からの輸人品なので輸入にも頼らなくていいということを知りました。

### アップサイクルで芸術

消費者庁は、いろいろな服の有効活用をしていますが、このでは、いろいろな服を集めてその服の布を使って一つの絵を作りました。やっていると、工作気分でした。でもそれがエコにつながると考えたら自分もアップサイクルをしてエコをしていきたいです。家庭科などは、自分の好きな教科なので楽しみながエコができるのもいいなと思います。例えば、ユニクロなどには、服を集められるボックスがあるのでそこに着れなくなった服を入れたり服の生地を使ってまた新しくバックやポーチ、エプロンなど作れるものを作ってどんどんアップサイクルをしていきたいです。

### エコな芸術とは、、何？

### エコプロへ、行って知った、考えた、思ったことは？

### エコプロまとめ

エコプロにいてみて明治は、カカオを利用した。森林環境をよくするためのエコをやっている。地熱発電は、地球の中心部のマグマの熱を利用してCO<sub>2</sub>を減らす地球温暖化を止めるためのエコ、いらなくなった服を再利用した作る責任使う責任のエコ、他にもたくさんエコがあって他のエコも全て地球を守るためには必要なエコだから、もっといっぱいの方が取り組みたいなと思いました。



### 編集後記

新聞づくりについて  
難しくはなかったけど、新聞をつくられている時、エコプロにいて思ったことを思い出してつくっていました。