

見学に行って学んだこと

# エコプロ2025



## UACJの取り組みについて

UACJの取り組みでは、主にアルミニウムの魅力や特徴・使いやすさなどを広める活動をし、SDGsの7番などに取り組んでいます。

アルミニウムのメリットは地球に優しく軽くて強いので、もしアルミ缶を捨てることになったら捨てる時にリサイクルできるという利点があります。

他にもアルミニウムは色々なものに应用できるということです。例えば薬の包装、オートバイの部品などに使われています。

これらのことをまとめると、アルミニウムは軽くて強くリサイクル性が高い。そして加工がしやすいということがアルミニウムの強みだと思いました。

15 陸の豊かさも守ろう



## JFEの取り組みについて

次はJFEの取り組みについてです。JFEは鉄などの加工をしている会社です。

### 鉄の使いやすさ

鉄は使い道によって固さを使い道によって変えたり色々なことができます。そして、JFEはAIを使って鉄を作るのに適した環境にしながら鉄を作ることができます。

上のことをまとめると鉄はいろいろな柔らかさにすることができ、AIなどの最先端技術を活用しながら鉄の可能性を広げていっているということがわかりました。

9 産業と技術革新の基盤をつくろう



12 つくる責任 つかう責任



## まとめ

日本や世界では地球温暖化やジェンダーなどのたくさん問題があることがわかりました。そしてエコプロに行ったことによってアルミニウムや鉄などの色々な知識を得ることができました。私もこれを機にリサイクルに気を使ってみたり、自分が使っているものの素材について考えながら2030年までにSDGsに積極的に取り組みたいと思いました。

SDGsの色々なことを知ろう！

SDGsを制定した理由

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

「誰一人残さない」持続可能な社会を2023年までに実現政府、企業、市民が一体となって取り組める具体的な共通目標を設定するため

SDGsの詳しい内容



経済・社会・環境の3側面から、貧困、飢餓、健康、教育、ジェンダー、水、エネルギー、気候変動、生物多様性など多岐にわたる課題を成功する目標

今のSDGs目標達成状況



今の状況だと目標9などの産業改革関連の目標は達成に1番近いという一方でジェンダー平等や気候変動、生態系保全に関しては少し遅れをとっている

# エコプロ

エコプロって何？

「エコプロ」とは、環境問題解決を目指す日本最大級の環境展示会のことです。企業、団体、行政、生活者、学生など様々な人が集まり、環境配慮型製品やサービス、脱炭素技術などを展示・紹介し、持続可能な社会の実現に向けたビジネスや次世代育成を推進するイベントです。

こんな出展に行ってきました

## びっくりドンキー

どんな取り組みをしているのか

びっくりドンキーは、食品ロス削減、資源の循環、環境負荷の低い食材調達、生物多様性保全など、多岐にわたるエコな取り組みを積極的に行っています。

詳しくは

- ・食品ロス削減！  
全店での食べ残しのお持ち帰りを推奨する『もぐちゃれ！』で子供たちの完食を応援
- ・生物多様性保全！  
化学合成農薬の使用を禁止し、田んぼの生き物たちの生態系を保全する  
除草剤を、一度しか使わない

## meiji

明治のチョコレートは、「メイジ・カカオ・サポート」と「アグロフォレストリー」の推進、そして「カカオハスクのアップサイクル」が中心に取り組んでいます。

- ・メイジ・カカオ・サポート  
カカオを作る国を明治がサポートする  
児童労働撤廃に向けた教育支援、森林減少対策をする
- ・アグロフォレストリー  
森林の環境問題の解決に貢献しつつ、風味豊かなカカオを確保する  
持続可能な農法で栽培されたカカオ豆を使用したチョコを販売

私たちにできること

この2つの取り組みから私たちができることは、食べれる分だけ食事を用意し、できるだけ食べ切ることや、森林共生型農産物のラベルがついたチョコレートを食べることで森林を守りながら生産する農家を応援することにつながります

まとめ

このように紹介した企業ではたくさんのエコな取り組みをしています  
世界ではこんな大変なことが起きていることを知りました  
できるだけ私にできることをして、世界に少しでも役立つように頑張りたいと思います

# 住み続けられる街、環境のために

世の中には、私たちが安心して楽しく住める街をつくるために、さまざまな取り組みをしている企業があります。

「あたりまえ」を守る！

## ○東亜グラウト工業

東亜グラウト工業は、災害の予防や壊れたインフラの修理などを行っています。例えば、管路メンテナンスです。毎日使う水道管などを調べて、古くなったパイプを直したり、地震に強くしたりしています。東亜グラウト工業は、街のあたり前、「インフラ」を守るための取り組みをしています。インフラとは、「インフラストラクチャー」の略語です。私たちの生活を支えている施設や設備のことです。



発泡スチロールで環境によく！

## ○JEPSA発泡スチロール協会

発泡スチロール“EPS”は、約2%が原料で、他の約98%が空気できています。そのため、使用済みでも約94%が有効利用されています。

EPSには7つの特性があり、その中には断熱性や軽量性、リサイクル性などがあります。

JEPSAは環境教育に力を入れており、環境学習プログラムでは環境問題をテキスト、製品サンプルなどを使い、わかりやすく解説をしています。

### まとめ

エコプロで、さまざまな企業が自分たちができる環境に良い取り組みを知ることができました。私は総合の取り組みを考えるのが苦手だったので、これからはエコプロで学んだことを参考にして、環境について考えてみようと思いました。

# 持続可能な社会へ



私は環境を守る取り組みとして持続可能な社会を作ることが大切だと思いました。これには作る責任、使う責任が伴っていると思います。これからJOGMECとWATAMIの持続可能な取り組みを紹介します。

## 持続可能な発電方法の促進



地熱発電の様子

地球の内部のエネルギーを使った地熱発電を利用することで資源がなくなり二酸化炭素をほとんど排出しないで発電ができます。これらことから環境にやさしい持続可能な発電をする取り組みをしています。



WATAMIがしている取り組み

## 持続可能な取り組み

お弁当のプラスチック容器を回収し保存、集約、計量、運搬して燃やしたり、冷やして、原材料に加工し、また形にしてそのお弁当のプラスチック容器を使い、お弁当を届けるリサイクル活動を行なっています。また、WATAMIが経営している居酒屋で残った食べ物を鶏の餌にして生産した卵をRE EGGといい、さらに有機農業などを行なっているため食品面での持続可能な取り組みをしています。

## まとめ

身近な企業もSDGsに基づいて環境問題に対して具体的な取り組みをしていたことを知り、私たちが今できることは何かと  
考えて活動してみたいと思いました。

中学生になっても、エコプロの体験で得た知識、企業の取り組みを活かしていきたいです。

# SDGs

## SDGsについて

SDGsは「持続可能な開発目標」の略で、2030年までに貧困、環境問題、不平等など地球規模の課題を解決し、「誰一人取り残さない、より良い世界」をみんなで作って実現しようという、国連が掲げる17の目標のことです。



## まだ達成してい

### ないこと

## 2 飢餓を無くそう



日本は飢餓に苦しんでいる人はいないように思えますが、2番の項目には「食料の生産性」の意味も含まれていて日本は現在、農業に携わる人口が減り続けている「農業の人手不足問題」や、耕地面積が減り続けている「耕作放棄地問題」などの問題があります。

## 12 つくる責任つかう責任

日本がとくに達成できていないと国連に判断されていることです。

大量消費・大量廃棄がされてたり、約523万トンという大量の食べ残し、自然資源の使いすぎという問題があります。



## 企業の取り組み

### びっくりドンキー

びっくりドンキーは、主に三つの取り組みをしていました。

まず一つ目は、田んぼの生き物調査です。びっくりドンキーはお米を作ってくれる農家さんに年に一回田んぼの生き物を調査して、暮らしている生き物を知ることによって、生き物たちを気にかけて大切に育てる農家さんが増え、持続可能な農業ができています。次に二つ目は、もぐチャレです。小学生以下の子供を対象とした完食応援イベントで、2回完食すると次に店に行った時に、デザートがもらえ、食べ残しが減るようにしています。最後に三つ目は、お持ち帰りです。事前に「お持ち帰りに関する約束」を確認してもらい、残った食べ物を容器に入れて家で食べることができるようにしています。



### 太平洋セメント

太平洋セメントは、2030年までの目標と、2050年までの目標を定めています。2030年までにはサプライチェーン全体でCO2排出原単位20%以上削減、国内では排出量40%以上削減を中間目標とし、2050年までには、サプライチェーン全体で、CO2排出量実質ゼロをめざしているとわかりました。



## 感想

SDGsは2030年までの目標だけど、日本はまだ全然達成していないものがあり、それを達成するために企業も頑張っているとわかりました。

企業だけでなく、ほくたちも、ゴミ捨てをしないようにする、無駄遣いをしないなどの対策をしようと思いました。

