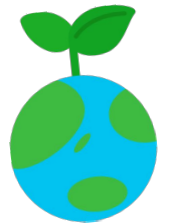


エコプロ事後学習

根本 美月 大村 励慰 佐藤 悠斗 本多 鈴佳

見学先 MNH スガイワールド レトロバンク 環境省

エコプロ2023

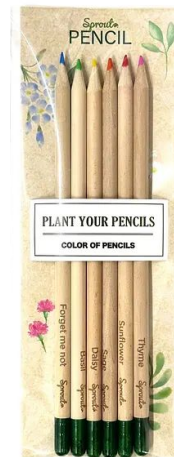


エコプロの見学先企業 ベスト3

1位 MNH

- ・昆虫食についてたくさん知ることができたのが印象的でした！

コオロギの昆虫食がもらえたのもうれしかった🐛



2位 レトロバンク

- ・えんぴつが生まれ変わってできた植物を実際に見ることができて面白かった 🌱

3位 スガイワールド

- ・かわいい文房具をたくさん見ることができて楽しかった🐱



MNH 昆虫ビジネス



～MNHは世界中のファームとのつながりを大切にしています～

弊社ではコオロギの飼育はしていません。そのかわり、それぞれの特性を見つつ、商品に最適なコオロギの選定を行っています。

SDGs 1 2 8 9 12 13 15

事業内容 ビジネスモデル直営による、商品企画、開発、食品製造など、、、。

環境に配慮しているポイント⇩

SDGsに貢献できるオリジナル商品の製造。

質問 なんでコオロギを使って食品を作ろうと思ったのか。

回答 タンパク質が豊富で、世界の20億人が食べているから。

～なぜコオロギを食べるのか～

環境負荷が低い＋栄養素が高い＋SDGsに貢献＋市場の将来性など…



企業名:スガイワールド



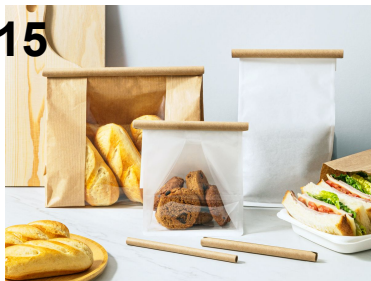
・企業内容

・2011年に東京でスタートした。

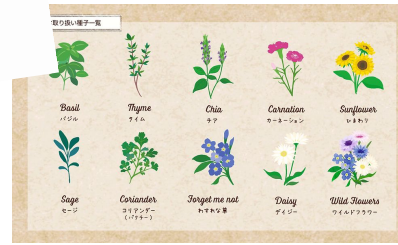
・主に紙クリップという、紙を圧縮したものをクリップ、テープカッター、イヤホンのケーブルホルダーなどを売っており、オリジナルの商品なども作って

全国各地や15カ国で商品を買っている。・SDGsの分類

12 14 15



レトロバンク



「えんぴつが繋ぐ、みんなの未来の物語」

企業内容

使った後の鉛筆が植物に生まれ変わる

→ **スプラウトペンシル**でエコ、SDGsの意識を高めさせる活動植物の様子に

触れることで食育や教育にも活用できる！ **SDGs 4 12 15 17**

感想 使い終わったあともいろんな植物を育てられるのが楽しそうだった。

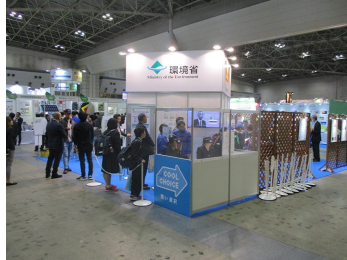
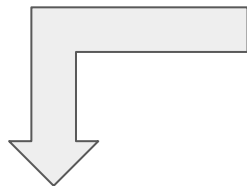
楽しくエコの意識を高めることができるのでいいと思った！



捨てるはずの鉛筆が植物に生まれ変わったら
愛着もわくと思うので、ぜひみなさんに知ってほしい！



環境省



カーボンニュートラルを実現させる車の開発

取り組んでるSDGs 7, 8, 9、11、12, 13、14, 17

事業概要: 二酸化炭素排出量削減の取り組みに次世代半導体材料を使用した電気自動車など、co2 排出削減に関する取り組みの技術や紹介を行っている。

環境省は、**カーボンニュートラル**➡(温室効果ガスの排出量と森林管理等による吸収量が釣り合うようにする目標)を実現させるための技術を開発している。

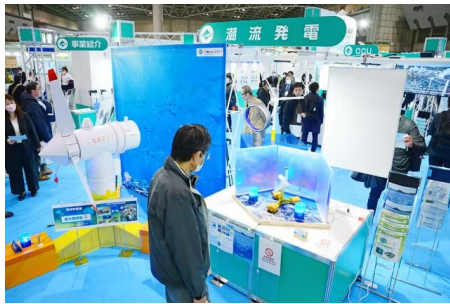
特に印象に残ったのは、VRゴーグルを着用して海の中を探索する疑似体験を体験したこと。

とても大きなブースだった!!



学んだこと

製品の素材を環境のいいものに変えたり、再利用できるようにしたり、温室効果ガスを削減し、地球温暖化の問題解決に取り組むブースだった。昆虫食の存在は、知っていたけど、それ以外の取り組みはブースを通して初めて知り、こんな取り組みもあるんだと、新たな驚きと発見になった。温室効果ガスを削減する取り組みについてのブースが多く、温室効果ガスを排出し、それほど地球温暖化という問題がものすごく大変な問題なんだと実感した。



地域グループ

大村エコプロで、ブースを出展する側として参加してみて、人をより集めるためにはより大きな声を出さなければならぬし、目立つようにでもって立ち寄りやすいようにしなければならないのが難しかった。でも、立ち止まって目を通してみてくれたり、質問してくれたりすると、とても嬉しくて立ってて気分がよかった。自分たちは、ピオトープの活動で、地域について、調べ発表したけど、自分たちみたいに地域に関しての研究を出展しているところがいくつもあって、地域を調べたからこそ、どんなことを調べたりしたのか見ることができて、面白かった。

佐藤どのブースも、クイズに参加すると景品がもらえたりして、楽しく見ることができ、クイズを通して色々なことを知れるから、そういう工夫はとてもいいと思った。主に物を作るような会社はCO2排出量削減や、材料の削減を目指す技術の開発についてのブースで、これほど出展しているブースの中で、温室効果ガス削減についてのブースが多いというのは、地球温暖化という問題がとても深刻な状況にあるんだと思った。だから、こういう取り組みがされていることを頭に入れ、普段の生活から温室効果ガスをなるべく出さない手段を選んで生活し、温室効果ガスを削減しようというブースを出展している人たちの想いに貢献しようと思ったmeijiやびっくりドンキーなど知っている企業も出展していることに驚き親近感が湧くし、どんな取り組みをしているのかブースを見て更にその企業について知ることができて面白かった。自分が思ったよりも沢山の人が来場していて驚いた。

地域グループ

根本 今回のエコプロの学習で、お客さんに自分たちが研究したことを説明したり、ブースに呼び込んで聞いてもらったりするのがとても大変で難しかったけど、今までたくさん研究して頑張っってパネルにまとめたものを沢山の人の見たり知ったりしてもらえるのがとても嬉しく、頑張っってよかったと達成感を感じました。他の企業の見学では、思っていたよりも環境問題などに対するいろいろな工夫や取り組みなどを知ることができて驚いたことがたくさんあったけど、とても楽しく学ぶことができました。これからも、班のみんなで研究してきたエコプロの学習で学んだことを活かして、他の学習にも役立てられるようにしたいです。

本多 私はエコプロに行って色んな人と会話したり、名刺を渡したり初めての経験をたくさんすることができました。自分たちの学校のブースがあるとテンションも上がってとっても楽しかったです！自分たちブースを見てくれる人もいて嬉しかったし、楽しい思い出もできてよかったです。他のブースでは様々な部類で出品されていて飽きずに回ることができました。クイズをしたらくじ引きができたたり、色々もらえたり、人に見てほしいんだ！みたいなことが伝わるブースがたくさんあって、お客さんとしても楽しむ事ができたし、また自分たちのブースの名刺を渡すなどのお店側？も挑戦することができてとても良い経験ができました。

