

小島鉄工所 SDG s 通信

2021. 11月 発行

SDG s プロジェクト



地球上の氷が溶けるとヤバイ理由

良く知っている人や聞いたことがある人は多いと思いますが、

地球温暖化による影響の話にはよく北極や南極の氷が溶けるという話題が挙げられます。

これは温暖化による影響として最も表面化しやすく、最も視覚でとらえやすい問題であるからです。

ではなぜ、地球の氷が溶けるとやばいのでしょうか？

よく話題になるのは海面上昇や生物多様性の危機等ですが、それら問題の進行を加速させるものが地球上の氷にあります。

それは地球上の白い氷が太陽からのエネルギーを反射して地球全体の冷却装置として働いている事です。

私たちが住むこの地球は、南極圏、北極圏を主とした氷によって気温が安定して生きていける環境が成り立っています。

しかし近年の温暖化による影響で氷が溶けることで、白い氷が水で黒くなり太陽からのエネルギーを反射できなくなり、

吸収するようになり周辺温度が高くなり、さらに氷が溶け、地球の冷却装置としての役割を果たせなくなってしまう

という悪循環に陥ってしまっているのです。

つまり、地球上の氷が溶けることは、温暖化の影響でありながらも、温暖化の原因にもなっているのです。



将来へ繋げる環境への貢献

地球温暖化の原因の一つである二酸化炭素を出さず、地球のどこでも手に入れることができるクリーンなエネルギーは持続可能な未来にとって欠かせません。

太陽のエネルギーを電気に変える太陽光発電

太陽光発電は、ソーラーパネルを使って太陽のエネルギーを電気に変えるものです。

太陽光発電は、ソーラーパネルを太陽の光に当てるだけですぐに発電できます。

みなさんも、住宅の屋根の上にソーラーパネルを設置している家や、

学校の中にソーラーパネルが設置されているのを見たことがあると思います。

太陽の光がある場所であれば、どこでも、すぐにでも発電できるのは、ほかの再生可能エネルギーにはない特徴です。

しかし、天気によっては発電量が減ってしまう、夜間は発電ができないというデメリットもあります。

ほかの再生可能エネルギーと比べると設置にかかる費用も安く、すぐに設置できるのは、太陽光発電の特徴です。

太陽光発電の技術は年々進化していて、2010年頃に比べると、

1枚のパネルからつくることのできる電力は、約1.5倍に増えています。

そして、太陽光で発電した電力をためる「蓄電」技術がもっと進化していけば、

ますます太陽光発電が使いやすくなっていくと思います。

小島鉄工所でも、7月にソーラーパネル設置工事が竣工し、8月より稼働されています。

8月11,581Kwh、9月9,428Kwh、10月7,411Kwhの発電されました。現状は売電契約はされていないため、土日の発電はされていませんが、今後は土日の発電もされていきます。

CO2にすると10,293kg-CO2 クスノキにすると26本 蛍光灯にすると140本分の削減がされました。



将来へ繋げる人財への配慮



【食堂パーティション写真】

健康経営活動



新型コロナウイルス感染予防の徹底！！
従業員の皆さんが元気に働ける環境を。。。

【感染症対策】

非接触体温計の設置、ワクチン接種特別休暇、パーティション設置等

【健康診断】

全社員受診、35歳以上は外部病院で胃・大腸がん検診、女性の婦人科検診

資格取得支援

社員該当者による資格所得支援 ★機械保全3級取得者 3名★



東海事業所：牧野さん、野村さん

常滑事業所：永井さん おめでとうございます！！

女性活躍推進

産休・育休取得者実績：2019年度 1名/2020年度 1名

生理休暇の制度改定



活動実施報告



エコキャップ
ECO CAPS

東海事業所 4.5 kg
常滑事業所 3.0 kg

(2021.11/1 現在)

☆☆エコキャップ活動☆☆

エコキャップ活動とは、ペットボトルのキャップを集めて、世界の子どもたちにワクチンを届ける取り組みです。集められたキャップは、リサイクル原料として再資源化を進めることで得た益金をNPO法人に寄付するものです。

キャップ860個で約20円となり、ポリオワクチン一人分の支援となります。

社内のエコキャップ、順調に集まっています♪
みなさんの活動が難民の方たちを助けることに繋がっています。



引き続きご協力をお願いします！！

つくろう。食べよう。

あの人に、あの子に、わたしに。愛を込めてにぎる「おにぎり」。その「誰かのため」の気持ちに、世界の子どもたちへの想いも込めて。あなたがにぎるおにぎりを食べると、アフリカ・アジアの子どもたちにも温かい給食が届く。



おにぎりで世界を変える 10.16世界食料デー記念
おにぎりアクション
2021.10.5 Tue ~ 11.5 Fri
TABLE FOR TWO

10/22 (金) SDGs AICHI EXPO に行ってきました！！



☆☆おにぎりアクション☆☆

参加に必要なものは、おにぎりの写真とスマホだけ！

「おにぎり」の写真をSNSにアップするだけで世界の子どもにも温かい給食が届く！

東海事業所 2 名 常滑事業所 7 名

の方が参加してくださいました！

毎年行われているようなので、是非来年以降も参加をお願いします♪

社員インタビュー



Q.自身の取り組みはどんなことをしていますか？



常滑事業所 製造課 ○○○さん
家族構成：妻・子2人 4人家族

食品ロスを減らす為、スーパー等ではなるべく賞味期限の短い物を選んで買うようにしています！

また、コロナ禍で出かけることもなかなか出来ないなので、家庭菜園を始め、食品の大切さを子供たちが学べる機会を作りました。

Q.今後どのようなSDGsの

取り組みをしていきたいですか？

東海事業所 製造課 ○○○さん
家族構成：妻・子2人 うさぎ1匹



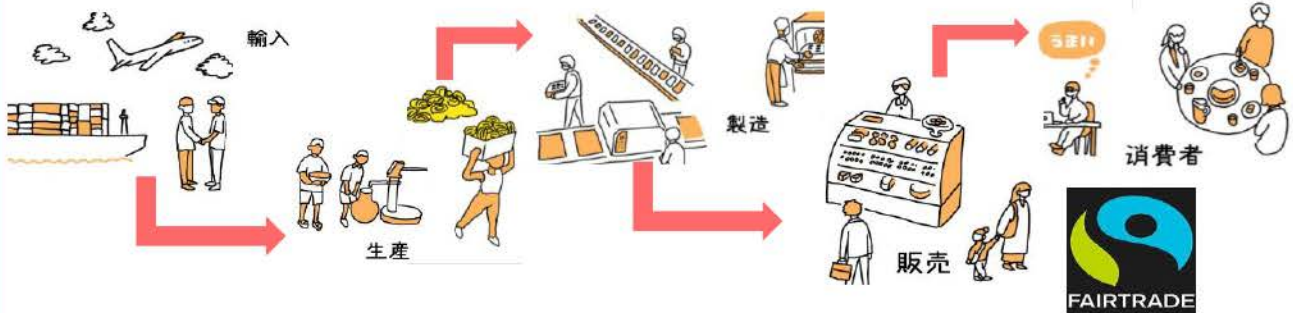
エンゼルスの大谷翔平選手が、球場でゴミ拾いしている姿に影響を受けて自分自身も会社や町でゴミが落ちていたら進んで拾って、会社や町をきれいにしたい。



私生活でもSDGsを見つけてみよう！！

フェアトレードってなに??

フェアトレードとは、開発途上国の原料や製品を適正な価格で継続的に購入することにより、立場の弱い開発途上国の生産者や労働者の生活改善と自立を目指す「貿易のしくみ」のことです。



このマークの付いたコーヒーやチョコレートをこの機会に是非購入してみてもいいかもしれませんか??

アップサイクルって??

アップサイクルとは、本来であれば捨てられるはずの廃棄物に、デザインやアイデアといった新たな付加価値を持たせることで、別の新しい製品にアップグレードして生まれ変わらせること。

例えば・・・

- ・耐用年数を越えたソーラーパネルをテーブルとして利用する
- ・擦り切れたタイヤをカバンに作りかえる

アップサイクルは家具業界からファッション業界など、さまざまな業界で注目されている



アップサイクルとリサイクルの違い

リサイクルでは原料に戻したり、素材に分解したりする際にエネルギーが使用されるのに対し、アップサイクルではそのままの形をなるべく生かすため、地球への負荷を抑えることができる。また、アップサイクルは単なるリユースとも違い、別の製品として生まれ変わらせることでその寿命を長く引き延ばすことができる可能性がある。そのため、リサイクルよりもサステナブルであるとされる。

紙パッケージに変化してる?!

ポテトチップスやかっぱえびせん、キットカットの商品等のパッケージが紙を原料にしたクラフト包材に変わっているのを見たことがありますか??

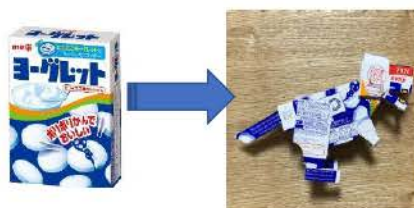


この機会にスーパーやコンビニで商品を探してみてもいいでしょうか?

お菓子の箱をエコにリメイク

ヨーグレット包装でティラノサウルスを作ることができます。

お子さんがいる家庭の方は、購入して作ってみるのもいいですね♪



FSC認証＝環境に優しい森林認証制度

持続可能な形で生産された木材に与えられる認証制度です。

ティッシュペーパーや印刷用紙等、日常生活でよく利用する紙の商品に付いています。

皆さんが購入している商品もFSC認証がされているかも??

