

30kw の太陽光発電（本社屋上に設置）

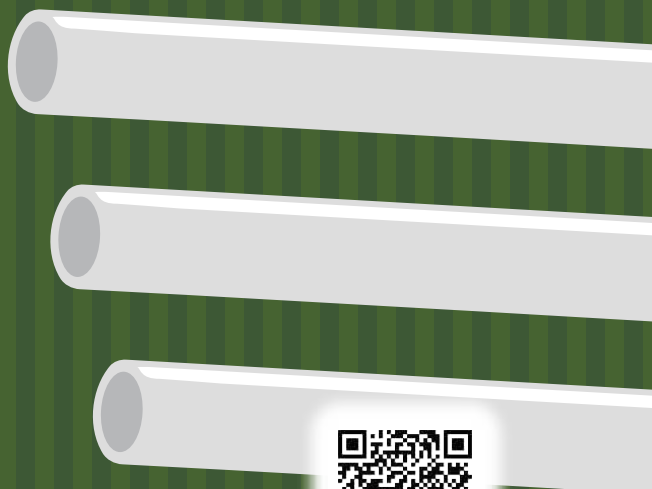
脱炭素社会実現に向けて！

CO₂ フリー ストロー

を作っています！



水力発電



「おかやまCO₂フリー電気」
認証書

弊社で使用しているエネルギーは、本社屋上に設置した 30kw の太陽光発電と、
水力発電による「おかやま CO₂ フリー電気」 だけであり、完全に CO₂ フリー でストローを作っています。

飲料用・工業用・医療用 ストローメーカー
シバセ工業株式会社

会社ホームページ▶
<https://www.shibase.co.jp>



シバセ 検索

ご注文・お問い合わせはこちら

本 社 岡山県浅口市鴨方町六条院中3037 TEL: 0865-44-2215 FAX: 0865-44-2640 担当: 玉石 (たまいし)
関東営業所 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-9-18-6F TEL: 080-3876-2212 FAX: 050-6877-5385 担当: 久森 (ひさもり)

☎ 0865-44-2215

① プラゴミ問題って プラスチックが悪いの？

A. プラスチックのものが 問題ではない！！

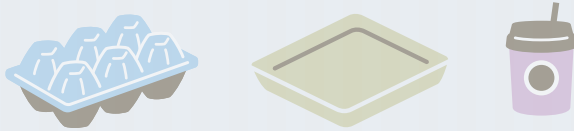
元々プラスチックは、便利なもの、生活に欠かせないものであり、耐久性があり、医療現場においても多くの場面で使用されています。



プラゴミ問題は、海や街へプラスチックが捨てられていることが、問題だと考えています。

また、プラスチックはよく燃えるのでサーマルリサイクルに適しています！

※廃棄物を焼却する際に発生する熱エネルギーを回収・利用すること。



② 紙ストローを 製造しない理由は？

A. プラスチックストローよりも 利便性に欠けるから

おいしい飲み物に紙や接着剤の味がする可能性もあるストローを使用することは、使う人にとって抵抗があるものです。



【紙ストローのデメリット】

- ・紙や接着剤の味がする可能性がある
- ・1本あたりの価格が高い = プラスチックストローの5~10倍
- ・濡れていると燃えにくいいため、焼却コストがかかる
- ・強度を出すため厚みがあり、重い
- ・長時間使用するとふやけて使えなくなる
(子供が噛みちぎって誤飲する可能性もあり、危険)
- ・唇にふやけたストローの紙がつく
(さらに、アレルギー体質の人はかゆくなるため使えない)

SHIBASE シバセ工業株式会社の

プラスチックに対する考え方

③ 生分解性ストローを 製造しない理由は？

A. 再利用できないから

生分解性プラスチックは、普通のプラスチックと見分けがつかないため、混ぜると、自然分解して強度が弱くなってしまいます。



【生分解性プラスチックストローのデメリット】

- ・長期間の保管ができない
(時間が経つと勝手に割れたりして商品にならなくなる)
- ・再利用に向いていない
- ・1本あたりの価格が高い = プラスチックストローの3~3.0倍
- ・使用できる商品の用途が限られている

④ 海洋プラスチックごみの 解決策は？

A. ごみ回収の仕組みと ごみ処理施設をつくること

ストローやレジ袋など特定の使用を制限しても、ごみ回収の仕組みとごみ処理施設がなければ、川に捨てられ、そして海へ流れ出します。



世界中の国にごみ回収の仕組みとごみ処理施設が出来れば海洋プラスチックごみ問題は解決に向かうでしょう。

そうすれば、ストローやレジ袋はどんどん使っても、海にごみは少なくなり、きれいな地球で豊かな生活を送れるようになります。

当社では、これからもプラスチック製ストローを製造していきます。