

海藻プラスチックとは…
タンパク質由来で僅か一か月ほどで自然に帰る！



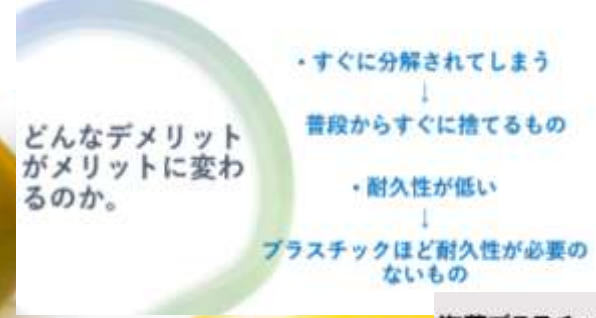
海藻プラスチックのメリット/デメリット

メリット

- ・プラスチックの削減
- ・食べることが出来る
- ・自然の環境で分解することが出来る

デメリット

- ・持ち運びがしにくい
- ・耐久性に欠ける



どんなデメリットがメリットに変わるのか。

丸ごと食べちゃっていいの！？ 海藻プラスチックのデメリットをメリットに！

海藻プラスチックに変えてもよいもの

- ・お菓子袋の中身
- ・胎の袋
- ・インスタントラーメン
- ・ゼリー



個包装・内袋のプラごみ減+食べるのが簡単に！！

プラスチックごみランキング
1位 食品包装材・容器 31.4%

海藻プラスチックの使いどころ

- すぐに捨てられてしまうプラスチックの代用品
- 耐久性に欠けることを生かせるもの

包装中の包装

個包装に注目した理由



他の海藻プラスチックの可能性

・農業用マルチフィルム

他の海藻プラスチックに変えられそうな物として、マルチフィルムがある。既に生分解性の物はあるが、海藻プラスチック製の物はまだない為、もし開発されれば、海藻プラスチックの新たな使い道が増えるかもしれない。



まとめ

・海藻プラスチックのメリットだけではなく、デメリットまでも上手に活用することで、プラスチックごみの減少につながると考えた。

・プラスチックをすべて海藻プラスチックに変えるのではなく、適材適所で活用することも大切だと考えた。