

エ コ フ ロ

2 0 2 5

SDGs どのような取り組み

Integri Culture

インテグリカルチャー



人口が増え続けており、将来お肉や魚が食べれなくなってしまうかもしれません。そんなことがないように、インテグリカルチャーは、**細胞農業**で細胞培養食品(培養肉)などを開発し、私たちの暮らしを守る取り組みをしています。

細胞農業とは、生き物から採取した細胞を育てて資源を作ること。

GREEN
KEWPIE



coming from field



キューピー

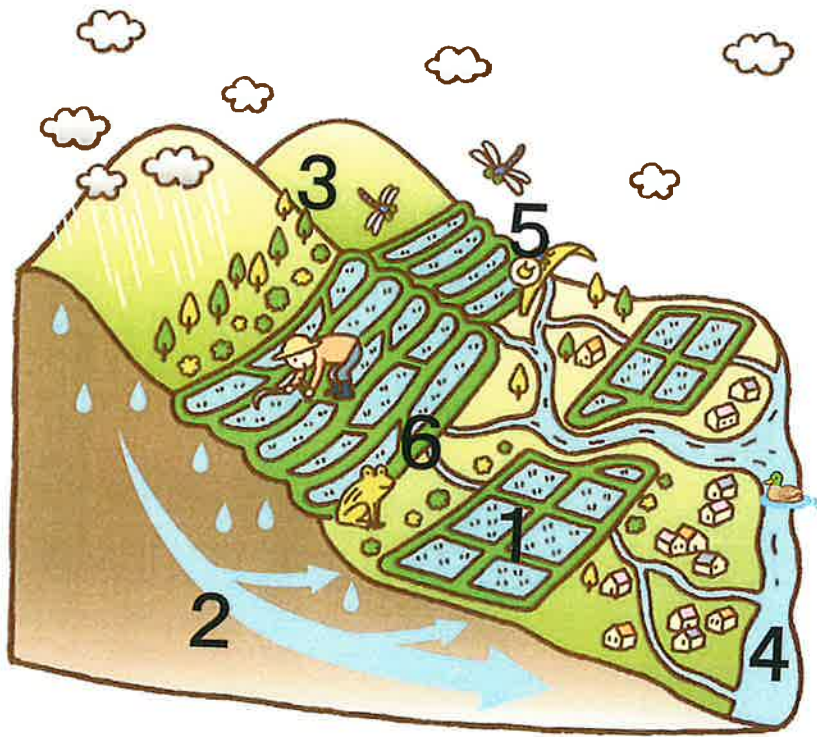
ブランドベースフード⇒GREEN
KEWPIE

ブランドベースフード

…動物の原材料を使用せず、植
物の材料を基本として作られた
食品

卵の代わりに大豆を使っている。
しかし、味は変わらない!

“棚田”へおいでよ！



1. おいしいお米を作る。
2. 地下水を蓄える。
3. 緑のダムになる。
4. きれいな水をつくります。
5. 多様な動植物を育みます。
6. 美しい景観で癒します。

- 棚田とは、山の斜面や、谷間の傾斜地に階段状に
- 作られた水田のこと。
- 日本の美しい里山を象徴する景色であるだけ
- ではなく、いろいろな機能を持つ、大切な財産。

廃車王 NGP



NGPは 自動車部品のリサイクルをしている会社です。回収した車を解体しリサイクルで適正処理を施して再資源化を行っています。例えば選別工場で鉄アルミニウムに分けられた後は家庭に役立つ部品に使われているそうです。

提言

今は地球温暖化がものすごいスピード
で進んでいるので今からでき取りり組
みをしましょう！

● 一人一人の小さい努力が今の地球を救
います。

見学企業

- 日本製鉄
- デサン
- KOBELCOグループ
- エコファクトリー
- カナデビア
- 東京都公立大学法人
- 大塚テクノ
- 管公学生服
- 管清工業
- エコチルコーナー
- 日本テクノ

日本製鉄

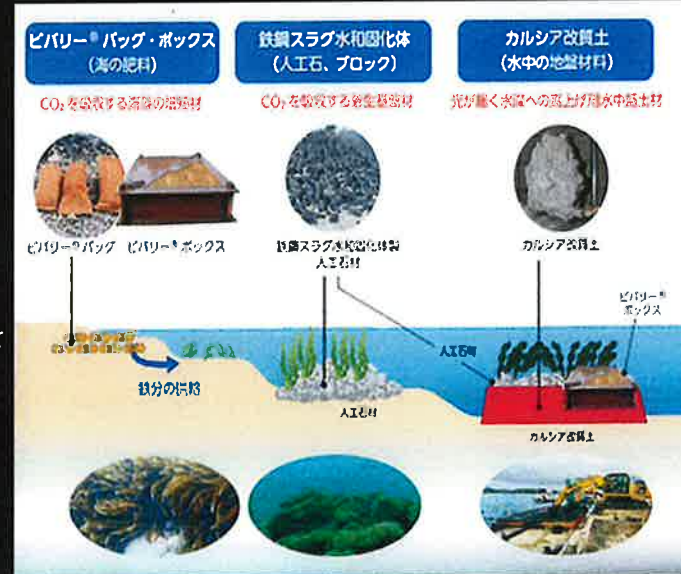


日本製鉄は、日本最大手の鉄鋼メーカーです。日本製鉄は、ビバリーバックというものを海に沈めることでCO₂を吸収する海藻を育てる取り組みをしているそうです。

また、近年は大量に発生するウニや気候変動に伴う水温の変化で海藻が減り海の砂漠化が問題となっているため海の環境を守るという面でも効果的な取り組みとなっているそうです。



← 鉄と腐葉土を混ぜたもの
鉄分の供給をすることで海藻を育てる



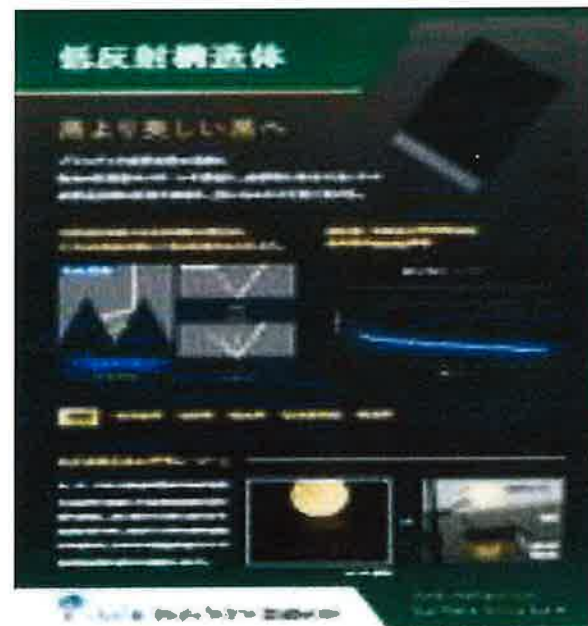
大塚テクノ

医療分野や精密機器分野
を中心に凡用プラスチック
などを成型加工などを
している会社です

低反射構造体

谷のような構造になっており、光を吸
収しより黒く見える黒色ができるよう
になっています。

きらきら光るペットボトル
このペットボトルは光を当て
るとキラキラに反射するよう
になっています。
この構造をつかえばペットボ
トルのラベルを使わずに済む
ことができます



菅清工業株式会社

菅清工業は、下水道インフラの維持管理を行っている企業です。下水道を守るため、「調べる・修理する・掃除する」の3つを行っている。

菅清工業では、下水道トンネルの中にあるクイズに答えました。答えはグランドビーバーという機械でした！！
グランドビーバーとは、下水道管の中が壊れたり、異常がないか調査するロボットです。



↑ グランドビーバー



SDGsへの取り組み

6 安全な水とトイレを世界中に

毎日安心してトイレやお風呂、台所で自由に水を使えるように、排水管や下水道管の調査・修理・掃除を行っている。

11 住み続けられるまちづくりを

下水道管が原因で道路に穴が開いてしまう事故が起こらないように、必要な下水道のメンテナンスを定期的に行うことで、みんなが生活する町をきれいに保っている。

12 つくる責任 使う責任

水という天然資源を使い続けるために、下水道は欠かせない存在。下水道の大切な役割を人々に発信している。

13 気候変動に具体的な対策を

下水道は自然災害の被害を抑える働きもある。

下水道管の大切な役割

- ・ 町をきれいにするため
- ・ 川や海を汚さないため
- ・ 雨水を集めるため



SDGs17の目標ごとの項目クイズで、SDGsにもっと詳しく！



★SDGs POINT★

- ・製造過程における廃棄物・排出物を削減
- ・使用時に省エネルギー・節水
- ・有害物・環境汚染物の削減 ……など

キャラクターやアバターを活用で、SDGsの理解を進めたり、具体的な行動につなげていくよ☆

提言

SDGsを達成するには、
一人一人が環境について考え、
実行することが大切

