

有限会社播磨海洋牧場

SDGsに資する取組み

水産の6次産業化から独自産業化へ

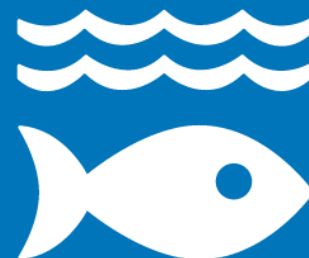
ごみが出ることを防いだり、減らしたり、
リサイクル・リユースをして、
ごみの発生する量を大きく減らす

12 つくる責任
つかう責任



海と沿岸の生態系に
重大な悪い影響がでないように、
回復力を高めることなどによって、
持続的な管理や保護をおこなう

14 海の豊かさを
守ろう



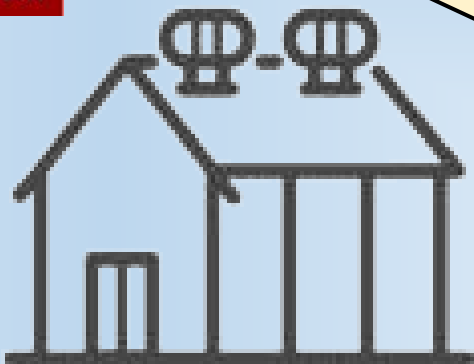


Harima Ocean
Farm LTD

<http://harikai.com>

水産業を取り巻く問題点

食品製造業



製造中に出る食品残渣、
何とかならないだろうか。

12 つくる責任
つかう責任



近頃、海がキレイに
なったとかで、魚が獲れなく
なってきた。

「シャコ」とか「くぎ煮」とか
食べられなくなってきたね。

14 海の豊かさを
守ろう



カーボンニュートラルを
実現させて
問題解決を図って
みようじゃないか



お客さん



ごみが出ることを防いだり、
減らしたり、
リサイクル・リユースをして、
ごみの発生する量を
大きく減らす

水産業のカーボンニュートラル

二酸化炭素排出側



水産加工残渣から 堆肥



二酸化炭素吸収側

果物・野菜栽培



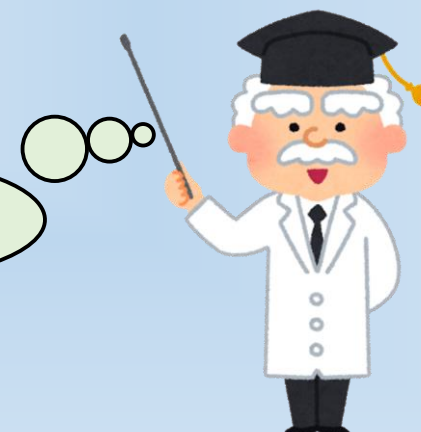
森林・海洋保全



社内資料「東ティモールで見つけた水産業の将来」より

堆肥の現状(日本国内)
単なる肥料の1つとして認識されているが、
農家は使いたがらない(速効性のある化学肥料を好む)

「堆肥」の意義を
再考察してみよう。



はりかい堆肥を用いて育った農作物 実証試験

ライム類



カラマンシー オリーブ



エディブルフラワー



パパイア

東ティモールの
主力果物

会社花壇(砂地)
で栽培



とうもろこし

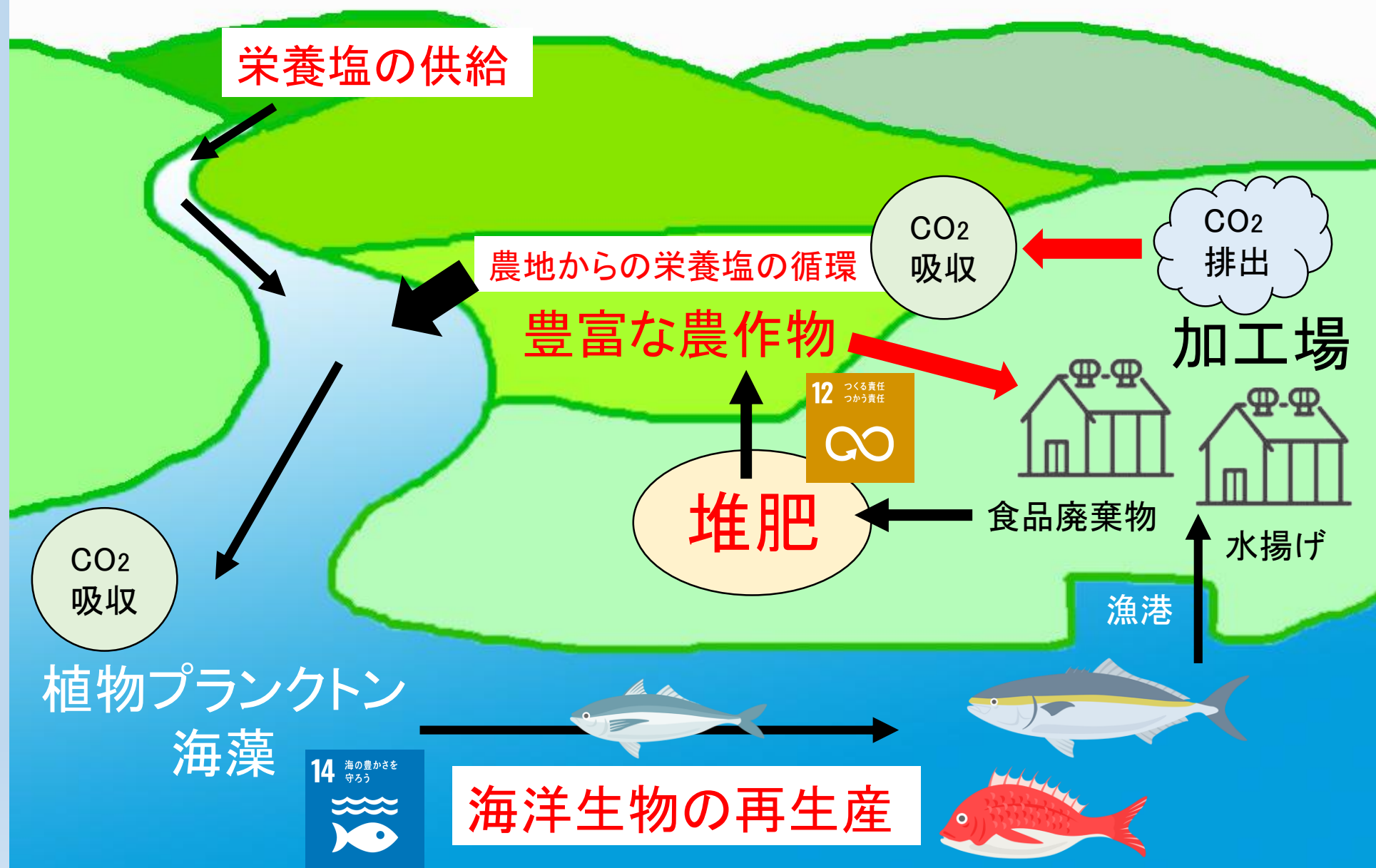
白浜地区の
造成宅地の庭
で栽培



イチゴ

栽培
NPO法人
姫路こころの事業団

水産食品廃棄物を堆肥化し農作物へ利用する可能性を見出し、 カーボンニュートラルの実現と海洋資源の持続性に関するモデル



水産資源の恩恵を社会に、そして未来への還元 持続可能性への道

堆肥プロジェクトを産官学協働で広げたい

姫路市

観光農園
農業・畜産従事者
姫路市の企業

堆肥

学校
姫路市市民

教育のツール
クラブ活動

ゼミ活動・学術研究

果樹園のある学校

イチゴ農園のある学校

とうもろこし畑のある学校

文化祭 ・ 地域活動

12 つくる責任
つかう責任



14 海の豊かさを
守ろう



+ α
独自の取組み

有限会社 播磨海洋牧場

兵庫県姫路市白浜町丙612-45 [設立 2001年5月]

SDGsの理念を通じて
未来に向けた海洋イノベーション
水産の6次産業化から独自産業化へ

