

脱炭素・資源循環に関する実証試験事業始動

11月4日、株式会社フジタとの包括連携協定に基づく、脱炭素・資源循環に関する実証試験事業が始動しました。

使い道がなかった島内の間伐材などを有効活用することで、再生可能エネルギーやリン吸着炭「プライムカーボン」を製造します。

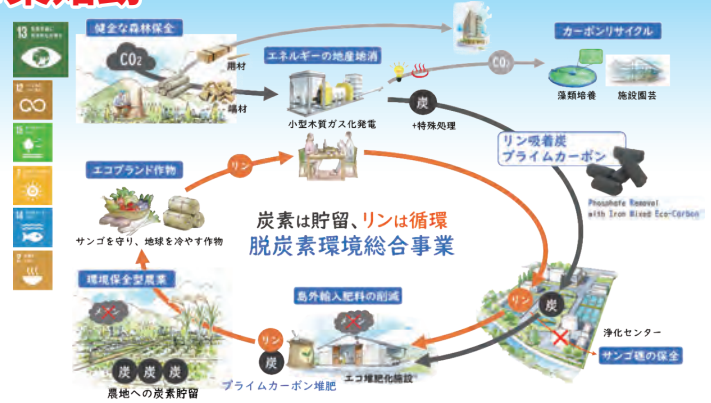
プライムカーボンは、サンゴの生育に悪影響を与えるとされているリンを、下水処理施設で回収することなどに利用されます。

一方で、リンは農作物の生育には重要な栄養素となりますので、これを回収したプライムカーボンは肥料として畑にかえり、パインアップルやオクラ、水稻、パッションフルーツなどの栽培に利用されます。(日本では、リンの100%を輸入に頼っている。)

また、一連の過程で発生する二酸化炭素は、微細藻類(ユーグレナ)の培養に活用され、脱炭素と資源循環のモデルとなることが期待されます。

石垣市は、(株)フジタや島内企業と連携して、SDGsを推進しています。

【担当課】市役所企画政策課 ☎ 0980-82-1350



(微細藻類を培養する比較実験。発生した二酸化炭素を活用している右手の方が、培養の効率が良くなり、色が濃くなっている。)

コミュニティ助成事業 実績報告

宝くじの社会貢献広報事業として、宝くじの受託事業収入を財源として実施しているコミュニティ助成事業を活用して、今年度下記の団体が備品等を整備しました。

【地域防災組織育成助成事業】(担当：石垣市消防本部)

- ・女性防火クラブ育成《石垣市女性防火クラブ》
地域住民の初期消火活動、防火思想の高揚を図るための水消火器セット
- ・幼年消防クラブ育成《石垣市幼年消防クラブ》
火災予防運動期間中や地域の行事等で使用するための鼓笛隊セット
- ・消防団育成《石垣市消防団》
災害時に現場で情報を共有するためのトランシーバー

【担当課】消防本部警防課 ☎ 0980-82-4050



赤ちゃんの 写真募集中!

詳細はコチラ



ホームページ

- ①お名前
- ②お名前の由来
- ③保護者からのメッセージ



- ①叶向(かなた)さん
- ②何事も向上心をもってどんな事も叶えられる強い子になってほしい。
- ③愛嬌のある元気で優しい子に育ってね!



- ①輝生(るい)さん
- ②持って生まれた輝きで、人の心に灯をともしせる、そんな優しい子になって欲しい。
- ③自然の中でたくさん遊んで大きくなってね!