

活動目的

地球温暖化の影響で大規模な災害が頻発し、人の生命・財産、地域の安全が、同時に生物の多様性が脅かされるようになっていきます。
これらを守っていくために、独自の技術を活用して貢献していきます。

活動内容

○当社は土木工事、地すべり対策工事、斜面安定化工事等の建設業、地質調査や建設コンサルタント業などで地域社会の発展に取り組んでいます。
また、環境分野では空き瓶等のガラス廃材を再資源化した「ミラクルソル」を用いた28工法を提案しています。

○ミラクルソルは、自社の敷地内(唐津市北波多)で、独自の技術を用いて製造・販売している、まさに"made in 唐津"の製品です。

○ブルーカーボン創出に向けては、唐津周辺の3つの地先にミラクルソルを用いた基盤材を設置し、アラメ、クロメ、ワカメ等の繁茂も確認されるなど藻場造成の基盤材としての有効性を確認しています。

○ネイチャーポジティブ(生物多様性の保全)に向けては、ミラクルソルを用いた水質浄化工法や各種の緑化工法が、これまで県内はもとより日本各地で施工され実績を重ねながら、効果を発揮してきました。



ミラクルソルを用いたウニの循環型飼育(60cm水槽)の様子



ウニの餌は出汁をとった後の昆布

活動場所

佐賀県唐津市、ほか

PRしたいポイント

"made in 唐津"の技術であるミラクルソルを用いて、これまで培ってきた藻場造成技術をブルーカーボン創出に、水質浄化や緑化の技術をネイチャーポジティブに、それぞれ貢献していきたい。

今後の展開

多孔質間隙構造を有して軽量かつ強固なミラクルソルを用いた技術を、今後の①ブルーカーボンの創出、②ネイチャーポジティブを通して技術や商品の開発に繋げ、唐津市版ローカルSDGs事業に寄与していきたいと考えています。