

ビジネスアイディアの概要

■ アオノリを用いた海水浄化作用

- ・ 急成長(4倍/日)するアオノリ種苗を陸上漁業者に提供し、養殖排水を洗浄 成長した海藻は回収

■ 独自技術によるアオノリ由来土壌改良剤としての活用

- ・ 独自技術により**100%アオノリ由来土壌保水材**を開発 バイオスティミュラントとしての効果も有

★ 化学資源を原料とせず、原料生産から活用までに各産業の課題を解決する海藻事業

ビジネスアイディアを事業化するための課題

- ・ 干ばつ・塩害等の農産業被害が大きい海外諸国のターゲット顧客の探索
- ・ 研究レベルではなく、商業レベルの漁業養殖排水を活用した生産パイロット試験の実施
- ・ 導入事例・製品実績の蓄積

事業化の見通し

- ・ バイオスティミュラントは、近年再注目されている農業資材でヒアリングを通じて、その効果に対する懐疑的な意見が多く見られた。また、日本において保水材ひいてはバイオスティミュラントを求めている農業事業者はほとんどいなかった。
- ・ ビジコンやフードテック関連のイベントを通じて、海藻のポテンシャルとその機能性に一定の評価や可能性を感じてもらえており、とにかく海外諸国に持ち出したい。

事業者情報

代表

佐藤悠世 高知大学院農林海洋科学専攻

メンバー 天野心晴

アドバイザー 難波卓司、平岡雅則

ビジネスアイディア概要図等

水質浄化活用



農業資材活用



アオノリの流れ



原料回収



素材製造