

シーズについて

シーズの説明

三陸では、近年、海藻がなくなる「磯やけ」が発生し、生態系の環境変化と漁獲高への影響が危惧されています。そこで、鉄や栄養塩を継続的に供給可能な漁礁ブロックを開発しました。

想定する活用例、市場

漁礁ブロックを設置することにより藻場の再生を行い、漁業の振興を促進するばかりでなく、生物多様性の保全、ブルーカーボン効果によるCO₂の固定、水質の浄化およびレクリエーション等の多面的機能付与が期待できます。

特許など

鉄分供給容器、
特許第6851601号
(2021年)



ニーズについて

マッチングを求める相手

【販路開拓】

- ・ 公共工事の販路のある企業など
(開発した漁礁ブロックの販路先は公共工事が主です)

【共同研究】

- ・ ウニ除けのプロテクターの開発に知見がある企業など



所属部署・役職

食産業学群 教授

担当者名

北辻 政文

TEL

022-245-1429

FAX

022-245-1534

E-mail

kitatsuj@myu.ac.jp

URL

<https://www.myu.ac.jp/teacher/food/kitatsuj/>

連絡先