

## 海苔を活用したウニ養殖飼料

海苔とお米で美味しいウニが育ちます！

### 概要

ウニは海藻を主食とするが、ウニの摂食圧が海藻の成長を上回ると磯焼けが生じ、ウニの成長に十分な海藻が摂取できず可食部の少ないウニが漁獲されるという問題があった。

本発明は廃棄されていた海苔加工残渣ともち米のくず米からなる、ウニの可食部の生育や味の改善が期待できる飼料に関するものである。

海中に設置しウニの摂食圧を調整したり、養殖用飼料としての利用が期待できる。



### 応用例

- 養殖用飼料
- 磯焼け対策

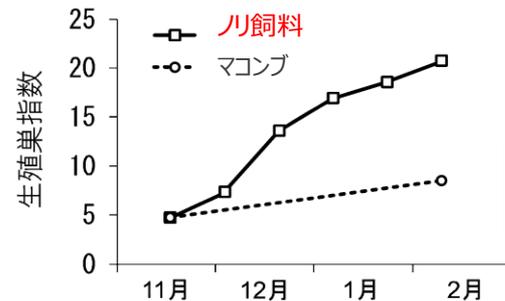
### 知的財産データ

知財関連番号 : 特開2022-149294  
 発明者 : 吾妻 行雄、猪股 英里、前田 航平、堀 拓磨  
 整理番号 : T20-2955

### 性能・特徴等

・ノリ残渣固形飼料の一般成分 (乾燥重量 % m±sd) (n=3)

粗タンパク質	炭水化物	粗脂肪	灰分
19.6±0.09	71.1±0.27	0.4±0.13	8.8±0.21



ノリは高タンパクであるため、冬でもウニの身入りが向上！

### 関連文献

・日本水産学会誌 87(6).694 (2021)  
[https://www.jstage.jst.go.jp/article/suisan/87/6/87\\_WA2867-9/\\_pdf/-char/ja](https://www.jstage.jst.go.jp/article/suisan/87/6/87_WA2867-9/_pdf/-char/ja)

### お問い合わせ

本資料をダウンロード



お問い合わせ

<https://www.t-technoarch.co.jp/contact.html>



発明案件を随時更新中

<https://www.t-technoarch.co.jp/anken.php>



LinkedIn ページをフォロー

<https://www.linkedin.com/company/tohoku-techno-arch>



# Leading you to Successful Industrialization



株式会社

東北テクノアーチ

TOHOKU TECHNO ARCH