

## 特集

### 【 クローズアップ 】

#### 養殖現場の台風・豪雨対策

内水面養鱒業の飼育水停止・停電対策

小堀 彰彦

沖縄県のクルマエビ養殖場での台風被害の実際と事前・事後の対応策

川崎 格

漁業地域における防災・減災対策 水産物の生産・流通に関するBCPの策定

浪川 珠乃・後藤 卓治

三重県における水産養殖施設の減災ガイドライン作成の取り組み

堀江 正征

相次ぐ自然災害への備えとしての「ぎよさい」

大塚 正人

### 【 産 地 】

卵への病原体侵入を防ぐ 水産用イソジン液を用いた吸水前消毒

三浦 正之

### 【 特別付録 】

#### 養殖グラフ&カレンダー2020-2021

「2018年漁業センサス」で見る養殖魚種・都道府県ごとの経営体数

### 【 ルポ 】

日本のシングルシードカキ養殖 —岩手県陸前高田市・米崎町 / 下閉伊郡・山田町—

岩手のシングルシード養殖をけん引 Uターン生産者による新たな手法

吉本 剛宏

## 連載

### 【 生産技術 】

■養殖技術講座 —明日から使える！ 魚類心理学— **New!**

漁業・養殖業への応用に期待 魚の心を探る「魚類心理学」とは

高橋 宏司

■養殖技術講座 —性成熟の基礎知識— **New!**

魚類養殖の礎としての繁殖生理学 親魚養成で起きる成熟不全とその対策  
奥澤 公一

■養殖技術講座 —ワムシの知見と種苗生産への応用—

シオミズツボワムシの量産技術の改良 セレン強化と光照射  
金 禧珍、萩原 篤志

■養殖技術講座 —セレンの水産物への活用—

セレノネインの特性と代謝・生合成経路の解明  
山下 倫明

【 海外 】

■ワールドフォーカス

新型コロナウイルスで水産物消費と養殖業のスタンダードは変わるのか  
越塩 俊介

【 流通・経営 】

■地域を元気にする「漁業体験」のツボ

伝統漁の体験も海洋教育も  
大浦 佳代