



# おさかなかわらばん瓦版

No. 94

2020.3

シリーズ：さかなと道具どうぐ・しせつせいせつ 第6回

## りょうしりょうしのしごとしごと 漁師の仕事




ふーちゃんのトピックス



さかなもりと森かんさつえんさいかいの観察園再開のおしらせ


# 漁師の仕事

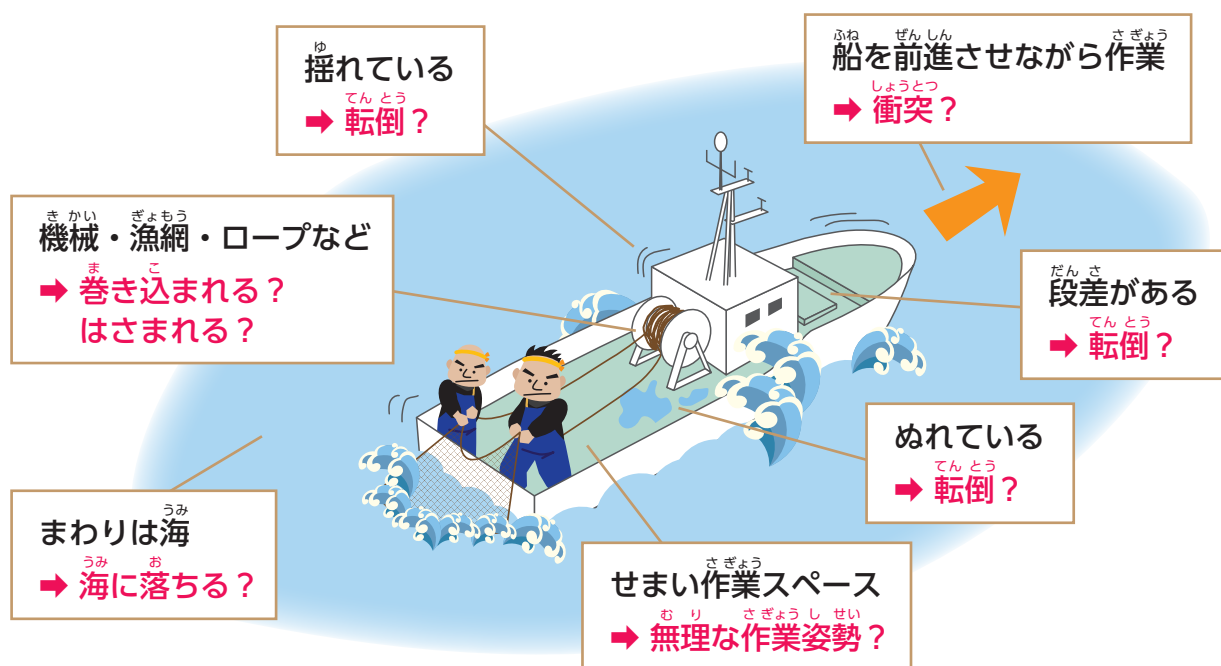
～海の達人にも危険がいっぱい～

漁師とは、「魚を獲ったり養殖したりすることを仕事にしている人」です。魚を上手に獲ったり育てたりするには、海のことや魚の生態、魚を獲るための道具や漁船の扱いなどに詳しくなければなりません。ベテランの漁師さんになると、空のようすや風の吹き方など、普通の人には気づかないようなわずかな違いを感じて天気や海の変化を予想し、漁船や道具の扱い方に工夫を加えます。漁師の“師”は先生という意味ですが、まさに海と魚の先生のような存在です。

そんな漁師さんの漁船上の作業には、さまざまな危険が隠れています（）。海が荒れば漁船は大きく揺れますし、床は水で濡れ

て滑りやすくなっています。魚を獲るための網を巻きあげたり（1）、獲ってきた魚を陸地にあげたりするため、機械を使うことも多く、機械に巻き込まれたり、はさまれたりする危険もあります。せまい漁船の中で無理な姿勢で作業をしたり（2）、重いものを運んだりするので、腰痛をかかえている漁師さんもたくさんいます。万が一、海に落ちてしまったりおぼれてしまうかもしれません。大自然の中で行われる漁師さんの仕事は、いつも危険ととなり合わせです。

水産研究・教育機構では、漁師さんの仕事を安全で無理のないものにするための研究をしています（チェック）。たとえば、漁



漁船の上での作業はさまざまな危険ととなりあわせ

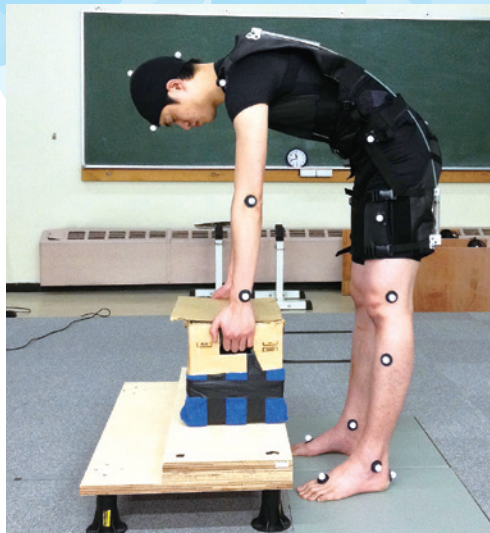


📷 1 おも ぎょぐ あつか  
重い漁具を扱うようす



📷 2 しゃがみこんで魚を選別するようす

し ほんの 作業の 姿勢を 調べ、腰痛 になり にくい やり方 に 変える ための 技術 を 開発 して います。 漁師 さんの 働き方 に 合わせて、腰 にかかる 負担 を 軽く しながら 作業 が できる アシスト



📷 3 ぎょぎょうしやむ しせきひん  
漁業者向けアシストスーツの試作品  
をテストしているようす

スーツ も 開発 して います (📷 3)。ほかに も、 漁師 さんが 働き やすい 漁船 を つくる ために、 船上 の 機械 の 配置 を 人が 動き やすい よう に 改善 する 研究 など にも 取り組ん で います。

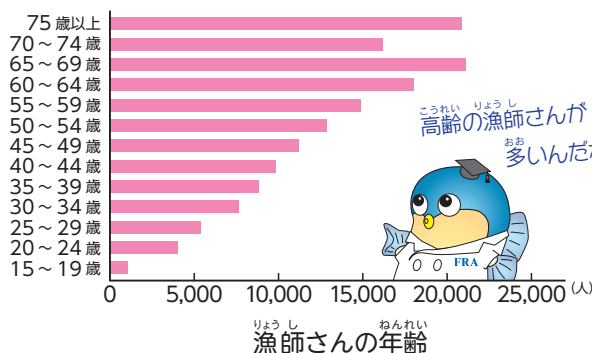
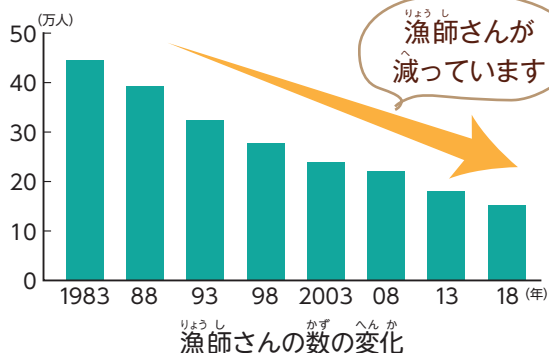
種類 も 豊富 で おいしい 日本 の 魚 を 届けて くれる 漁師 さん たちが、長く 安全 に 働ける よう に、研究 の 立場 から 支援 して います。

(高橋 秀行)



## 安全で快適な漁船をめざして

日本 の 漁師 さんは 過去 数十年 に わたって 減り 続 けて います。また、高 齢 の 漁師 さん の 割合 が 増 えて いて、最近 では およそ 3 人 に 1 人 は 65 歳 以上 です。高 齢 の 漁師 さん が 安心 して 仕事 が できる よう に、また、漁 師 になり たい と 思う 人 が 増 える よう に、安全 で 快適 に 働 ける 漁 船 を めざ して 研究 して います。





ふーちゃんのトピックス

Fuchan's Topics

自然豊かな森の中で  
おさかなを観察できるよ。  
みんなで  
遊びに来てね!



# さかなと森の観察園 再開のおしらせ

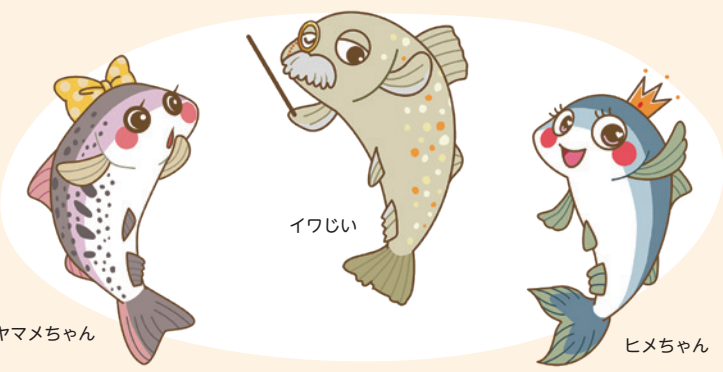
4月1日開園!

栃木県日光市にある「さかなと森の観察園」は園内の安全対策強化のため約1年間休園していましたが、4月1日から再開いたします。楽しみにしてくださった皆さま、お待たせしました。スタッフ一同、皆さまのご来園を心待ちにしています。

※一部区域は、対策中のため立入禁止となります。ご不便をおかけしますが、ご理解ください。



## さかなと森の観察園のキャラクター



**さかなと森の観察園**  
〒321-1661 栃木県日光市中宮祠 2482-3  
☎ 0288-55-0055

★電頭の滝のすぐ近く!

<http://www.fra.affrc.go.jp/nikko/>

ふーちゃん と ふっくん：あんじい仙人のもとで修行している研究員です

おさかな瓦版 No.94 (2020年3月発行)  
編集・発行：国立研究開発法人 水産研究・教育機構  
質問の送り先・お問い合わせ先：広報課  
〒220-6115 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-3  
クイーンズタワーB 15階  
TEL. 045-227-2600 FAX. 045-227-2702  
ウェブサイト <http://www.fra.affrc.go.jp/>

さかなやエビ、カニなどの水産動物や海藻のことでわからないことがあったら、広報課までハガキを送ってね。<聞きたいことの内容>、<学年>、<住所>、<名前>を忘れずに書いてね。ふっくんが「なんでもコーナー」でお答えします。

表紙写真

漁船上で働く 漁師さん