



かい ちゅう
理科 海中ドローンで

えち せん ちゅう さ 越前がにに調査

こう し ふく い けん すい さん し けん じょう かい よう けん きゅう ぶ

講師:福井県 水産試験場 海洋研究部

て が た ろう まえ が わ りゅう の すけ
手賀太郎さん 前川龍之介さん

日付 _____

名前 _____



えちせん
越前がに (ズワイガニ)

魚 ハサミにつけられた()色のタグが目印

にっぽん ゆい いつ こう しつ けんじょう さい こう ひん しつ
日本で唯一、皇室に献上される最高品質のブランドガニ

ぜん こく はつ
全国初!

かいちゅう つ えちせん しげんりょうちょうさ
海中ドローンを使った「越前がに」資源量調査 /

魚 使用したのは自律型海中ドローン()

ひと そ う さ ぜん じ ど う こ う ど う
人が操作せず全自动で行動するロボット

スチールカメラ2台、動画撮影できる4Kカメラ1台を装備

魚 水深()m付近で調査

ふく い たから
福井の宝

えちせん まも ふくい けん と く
越前がにを守りたい! 福井県の取り組み /

魚 県水産試験場は()を開発

ちい ほ かく ば しょ き う ゆ う
小さなかにが捕獲された場所を共有

魚 漁期以外では、ズワイガニを逃し

さか な ほ か く に が よう
カレイなどの魚だけを捕獲する()を利用