



学校名	弓削商船高等専門学校
タイトル	小型水中ドローン操縦, 水中ドローンで海洋探検, VR体験
コメント	<p>小型水中ドローンを使って, 中性浮力の学習を行った. 最初はなかなかうまくいかなかったが最後はみんなうまく調整できたようだった. その後, 小型水中ドローンの操縦を体験してもらった. 小さい水槽で練習し最後は大きな水槽で障害物競争を行った.</p> <p>次に, 本校棧橋において本格的な水中ドローンを使って海洋探検を行った. 天気もよく魚もたくさんいて, 水中カメラから逃げようとする魚たちを撮影しようと頑張っていた. 棧橋から本校所有の練習船「弓削丸」の船尾に向かって潜航し, 弓削丸のスクリューや舵の様子を撮影した. 水中ドローンから送られてくる海中の映像をVRゴーグルを使ってリアルタイムで見るVR体験を同時に行ったが, あいにく海の透明度が低く, 鮮明な映像で体験してもらうことができなかったものの, 参加者からは好評であった.</p>