

令和 3 年 9 月 3 日
総合政策局海洋政策課**海の次世代モビリティを用いた実証実験 6 件を選定しました！**

～沿岸・離島地域の課題解決のため、海の次世代モビリティの新たな利活用法の検証開始～

国土交通省では、海の次世代モビリティの我が国沿岸・離島地域における新たな利活用を推進する「令和 3 年度 海の次世代モビリティの利活用に関する実証事業」について、意欲的な取組である 6 件の実証実験を選定しました。

国土交通省では、ASV（小型無人ボート）やいわゆる海のドローンとして活用が期待される AUV（自律型無人潜水機）、ROV（遠隔操作型無人潜水機）等の「海の次世代モビリティ」を活用した沿岸・離島地域の海域利活用に係る課題解決を推進しています。

このたび、「海の次世代モビリティ」技術と海域利用者のニーズとのマッチングにより、海の次世代モビリティの我が国沿岸・離島地域における新たな利活用を推進する「令和 3 年度 海の次世代モビリティの利活用に関する実証事業」について、有識者による審査委員会を経て、意欲的な取組である以下の 6 件を選定しましたのでお知らせいたします。

代表者	実証実験の名称
いであ（株）	ズワイガニ資源量推定における AUV 活用
（株）NTT ドコモ	真珠養殖業における ROV を活用した海洋環境調査の有効性実証
静岡商工会議所	ローカルシェアモデルによる ROV を用いた港湾施設点検の実用化実験
長崎大学	海洋ゴミ問題解決のための「ASV と自律型 ROV の一体連動による海上・海中・海底調査システム」の実用化
（株）マリン・ワーク・ジャパン	小型 ASV を用いたウニ密度マップによる効率的な駆除方法の検討
三井造船特機エンジニアリング（株）	ROV 搭載型ベントス回収装置の実証実験

※代表者五十音順、実証実験の概要は別紙参照。

（参考）海の次世代モビリティの利活用に関する実証事業 HP

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/ocean_policy/seamobijishou.html国土交通省総合政策局海洋政策課 実証実験担当 長澤、楠目、野々田
03-5253-8266（海洋政策課直通） hqt-seamobi@gxb.mlit.go.jp