



2025年 7月 22日

各 位

会 社 名 岡本硝子株式会社
代表者名 代表取締役会長兼 CEO 岡本 毅
(コード番号 7746 東証スタンダード)
問合せ先 財務経理部長 風間 卓
電 話 04-7137-3111

「江戸っ子1号」富山湾海域における海底調査への運用支援についてのお知らせ

このたび当社が製造・販売する深海観測装置「江戸っ子1号」が、2024年に発生した「令和6年能登半島地震」の影響を受けた富山湾海域における環境調査に活用されることとなりましたので、お知らせいたします。

記

本調査は、富山県農林水産総合技術センター水産研究所と内閣府戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第3期「海洋安全保障プラットフォームの構築」が中心となり、富山大学、海上保安庁および複数の民間企業と協力、連携のもと実施されます。

【調査概要】

調査海域：富山県新湊沖の海底谷2か所

1. シロエビサイト (水深 約 300m)
2. ベニズワイガニサイト (水深 約 1000m)

調査期間：2025年7月29日(火)～8月1日(金)

使用機器：- 江戸っ子1号 (ランダー観測装置) 2機
(環境DNA計測装置型/ビデオ・スチールカメラ型)
- AUV「ほぼりん」(海上・港湾・航空技術研究所)

本調査では、複雑な海底地形を持つ谷状エリアにおいても安定した設置と観測が可能な「江戸っ子1号(HSG型)」が使用され、環境DNAサンプリングと高精細な映像記録の両面から、海底環境の精緻なデータ取得に貢献します。

当社は、今後も高度な深海観測技術の提供を通じて、海洋環境の保全・理解の深化、ならびに社会課題の解決に貢献してまいります。

以上