



2020年3月6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 岡本 毅
(JASDAQ・コード7746)
問合せ先 IR担当部長 風間 卓
電 話 04-7137-3111

「江戸っ子1号」を利用した深海底での生分解プラスチック分解試験の開始について

今般、当社は、国立研究開発法人海洋研究開発機構(以下「JAMSTEC」といいます。)より、当社製のフリーフォール型深海探査機「江戸っ子1号」に係る海上試験支援業務を請け負いました。

この海上試験支援において、「江戸っ子1号」を使い深海底での生分解プラスチック分解試験が行われることをご知らせいたします。

記

1. JAMSTECより当社が請負う業務

「江戸っ子1号」高機能化改修及び海上試験支援

2020年3月7日に出航する深海調査研究船「かいらい」に当社従業員2名が乗船し、海上試験支援業務を行います。

2. 深海底での生分解プラスチック分解試験に使用される「江戸っ子1号」

江戸っ子1号365型

約1年間の長期分解試験に使用される予定です。当該機種は大容量のバッテリーを搭載することにより、1年間の継続運用が可能なフリーフォール型深海探査機です。

3. 「江戸っ子1号」の投入予定海域

南鳥島周辺海域の深海底環境(水深5,000メートル超)

「江戸っ子1号」を利用した深海底での生分解プラスチック分解試験の詳細につきましては、JAMSTEC公式サイトをご覧ください。

JAMSTEC 2020年3月5日プレスリリース

http://www.jamstec.go.jp/j/about/press_release/20200305/

以 上