



2026年 1月 9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 豪
(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」による環境モニタリング実施予定のお知らせ

「江戸っ子 1号」が、2026年1月～2月にかけて南鳥島沖で行われる世界初となるレアアース泥の採泥試験において、海洋環境影響評価のモニタリングシステムとして使用される予定です。国立研究開発法人海洋研究開発機構保有の観測船「ちきゅう」には「江戸っ子 1号」シリーズより、新規製作機である COEDO 13 インチ 6,000m 仕様機 4 台を艦装し、1月 11 日に出航が予定されている事を、お知らせ致します。

記

「江戸っ子 1号」を活用した深海探査の取り組みは、これまでの技術開発を経て、今回の航海においてレアアース泥の採泥という世界初の技術実証の場を迎える予定です。本航海では、日本の排他的経済水域である南鳥島沖において、水深 6,000m での作業を想定した技術実証が行われます。

本取り組みは、国内資源確保に向けた技術基盤構築の第一歩としての意義を有するとともに、深海生態系への影響を継続的に観測・評価することにより、持続可能な海洋利用の実現を目指すものです。

また、本試験は内閣府主導の戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期の枠組みのもとで推進されている国家プロジェクトの一環であり、資源、環境、安全保障を横断的に捉えた取り組みとなっています。

尚、本件に関する特集は以下の予定で TV 放映される予定となっております。

1. 1月 9 日（金） 通常 6:00～6:30 の間
NHK「おはよう日本」～イラスト解説 ここに注目
土屋解説委員が今回の南鳥島試験航海に関して解説
2. 1月 10 日（土） 20:54～22:04
テレビ朝日「サタデーステーション」
レアアース特集を放送
3. 1月 11 日（日） 20:56～22:15
テレビ朝日「有働 Times」
レアアース特集を放送

以上