

**三洋貿易グループのコスモス商事が JAMSTEC の所有する地球深部探査船「ちきゅう」に
採鉱試験用の採鉱機・揚泥管・浮力体・遠隔操作無人探査機を納入
～ 南鳥島レアアースプロジェクトに参画 ～**

三洋貿易株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：新谷正伸、以下「三洋貿易」）グループのコスモス商事株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：寺田武春、以下「コスモス商事」）は、内閣府の「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）」海洋課題の推進法人である国立研究開発法人海洋研究開発機構（本部：神奈川県横須賀市、理事長：大和裕幸、以下「JAMSTEC」）が所有する地球深部探査船「ちきゅう」に採鉱機・揚泥管・浮力体および遠隔操作無人探査機（ROV）を納入しました。

浮力体：2024年8月末に納品、合計820個

Matrix 社製 Riser Buoyancy Module



©SIP/JAMSTEC

揚泥管：2025年5月末に納品、合計424本

Oil States Industries 社製 Merlin™ Riser



©SIP/JAMSTEC

ROV：2025年秋に納品、「ちきゅう」へ実装完了

Argus Remote Systems 社製 ROV



©SIP/JAMSTEC

採鉱機：整備完了し 2025年冬に納品

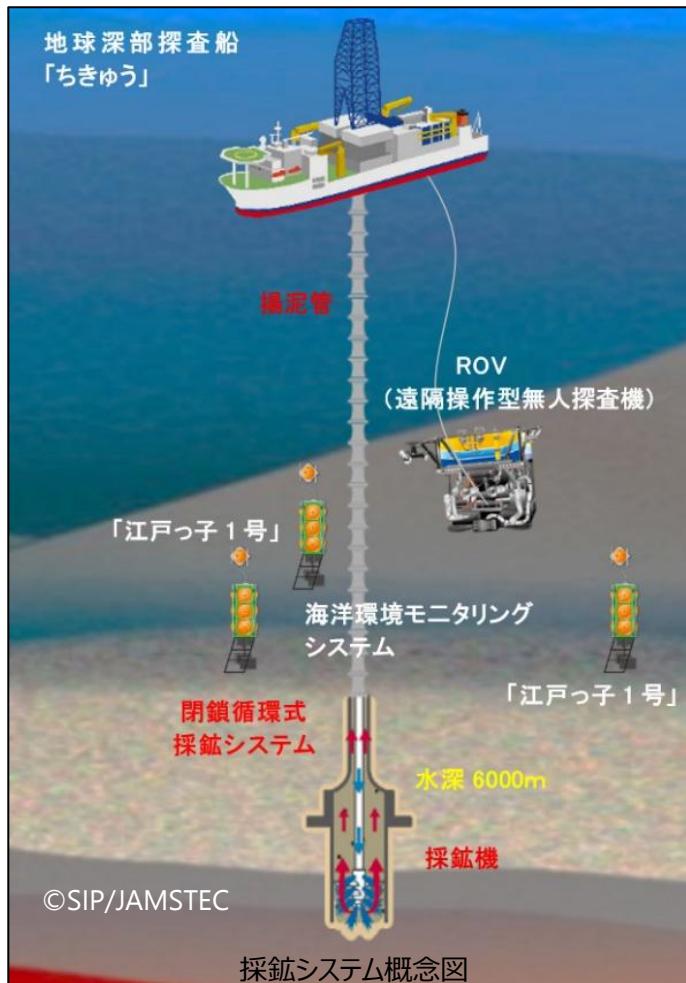


©SIP/JAMSTEC

内閣府の「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）」の海洋課題が重点を置く海洋レアアース資源採鉱に向け 2026年1月12日「ちきゅう」は清水港を出港し、南鳥島沖の試験海域へ向かいました。本試験では、船上から水深6,000mの海底へ揚泥管を降下させ、ROVで解泥・採鉱機を操作して船上へ泥を揚げる世界初の採鉱システム接続試験に挑みます。

コスモス商事は採鉱機・揚泥管・浮力体・ROV 等の納品および技術支援を通じ、この歴史的な実証試験の成功を全面的にサポートしております。 三洋貿易グループではこれからも、社会の発展に寄与できる様々なソリューションを提供してまいります。

【ご参考】



JAMSTEC プレスリリース情報

https://www.jamstec.go.jp/j/about/press_release/20251223/

コスモス商事について

1990 年創立。石油天然ガス・地熱・温泉の掘削機材、地質解析ソフトウェア、海洋資源開発・海洋調査・洋上風力機材の輸入販売、レンタルおよび技術サービスを提供。2004 年から三洋貿易 100% 子会社となる。

コーポレートサイト：<https://www.cosmos-shoji.co.jp/>

三洋貿易について

1947 年設立。ファインケミカル、インダストリアル・プロダクツ、サステナビリティ、ライフサイエンスの 4 分野で市場ニーズの高い製品とサービスの輸出入および販売を手掛けるニッチトップ専門商社です。「Quest for Next = よりよい未来（最適解）を探求する」をスローガンに、高付加価値商品と技術サービスの提供を通じて、世の中の課題解決に貢献し、人と地球の笑顔をつくることを目指します。

コーポレートサイト：<https://www.sanyo-trading.co.jp/>

以上

【ニュースリリースのお問い合わせ先】

三洋貿易株式会社 経営企画部 広報・IR グループ

Tel: 03-3518-1208 E-mail: PublicRelations@sanyo-trading.co.jp

【製品のお問い合わせ先】

コスモス商事株式会社 石橋

Tel : 03-3518-6911 E-mail: n-ishibashi@cosmos-shoji.co.jp