

## 有人潜水調査船しんかい 2000 の展示と連動プログラムの開発について

北田貢・○根本卓・崎山直夫・杉村誠・北嶋円（新江ノ島水族館）、満澤巨彦・三輪哲也（JAMSTEC）  
協力：地球環境フォーラム、株式会社トライアングル、日本海洋事業株式会社、北里大学海洋生命科学部  
株式会社沿岸生態系リサーチセンター、JAMSTEC

2004年3月に廃船となった「しんかい2000」について、独立行政法人海洋研究開発機構は科学技術の歴史的資料としてより多くの方々目に留まるよう、集客力の高い機構外の科学館・水族館等にて展示をすべく、外部展示場所の募集を行い、新江ノ島水族館が外部展示先として選ばれた。

当館では、2012年7月14日よりしんかい2000の展示コーナー「深海Ⅱ～しんかい2000～」をオープンし、しんかい2000実機をはじめ、コクピット、覗き窓などの実物展示から、世界の潜水船模型、女性パイロットによる深海への想いなどしんかい2000の歴史や成果から深海分野の未来へと来館者を導く展示手法を行った。また、これら常設展示に加えて11月までにしんかい2000を活用した新規参加型プログラムを3件開催した。

1：50歳以上の水族館会員を対象とした「プラチナクラブ しんかい2000 調査体験談」（7/21）

しんかい2000の乗船経験をもつ北里大学の三宅氏を講師に、しんかい2000実機の前にて体験談やしんかい2000の歴史・成果・思い出などを語っていただいた。

2：小学4年生～中学3年生の子供たちを対象としたワークショップ「未知の世界 深海」（9/17）

当館併設の体験学習施設「なぎさの体験学習館」にて、しんかい2000パイロットの井田氏、しんかい2000の乗船経験をもつ研究者の加藤氏、佐藤氏を講師に体験学習スタッフとの深海プログラムを開催した。しんかい2000の乗船談や実機の解説をはじめ、深海のお話弾き語り、3人の講師による当時の様子を振り返る対談、子供からの質問コーナーなどを行った。

3：18歳以上を対象とした海底調査体験プログラム「相模湾 海底調査体験」（11/23・11/24）

「しんかい2000パイロットで現しんかい6500司令である櫻井氏・小倉氏による深海のお話」  
「クルーザーによる烏帽子岩～江の島の環境解説付きクルージング」「小型ROVによる漁港内海底調査」の3つの要素を盛り込んだプログラムを開催した。司令によって深海への関心を深めた後にフィールドで各々感じていただき、最後にROVにて身近な環境を覗いてみることにより、深海調査の難しさと身近な海に対する興味、深海への注目へ繋がったと思われる。

これら3件のプログラムは対象年齢も様々で、多くの方に対する参加型プログラムでは無かったが、全年齢においての満足度は非常に高かった。今後はしんかい2000の外皮を外し解説するプログラム「しんかい2000公開整備」やしんかい2000乗船体験プログラムも行う予定である。

本プログラムをはじめ、しんかい2000の展示をきっかけに当館へたくさんのお声をかけていただいている。改めて、しんかい2000の歴史と携わってきた多くの方々からの想いを強く受け止めた。

今後多岐に渡り、継続的に深海に注目していただけるよう努めてゆきたい。