提出日：2015 年 8 月 10 日

クルーズサマリー

## １．航海情報

● 航海番号

NT15-14

● 船舶名

「なつしま」/「ハイパードルフィン」

● 航海名称

「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」入賞者体験乗船

● 首席研究者［所属機関名］

廣瀬　重之　［JAMSTEC　広報課］

● 課題代表研究者［所属機関］

廣瀬　重之　［JAMSTEC　広報課］

● 航海期間

2015 年 8 月 8 日（土）～2015 年 8 月 10 日（日）

● 出港地～寄港地～帰港地

鹿児島港～鹿児島港

● 調査海域名

鹿児島湾　若尊火口周辺

## ２．実施内容

● 調査概要

鹿児島湾若尊火口周辺海域において、第 17 回全国児童「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」入賞者 15 名及び保護者計 30 名に海洋調査の現場を見学し、体験することを目的として、併せて水族館等との連携を深め､海洋科学技術の理解増進及び人材育成のための試料及び資料の取得を目的として、「なつしま」及び「ハイパードルフィン」による作業を実施した。

入賞者の体験乗船は、15 組 30 名を３日間に分け、それぞれで、出港作業見学、船内見学（ブリッジ、機関室など）、ハイパードルフィン見学、ハイパードルフィン着水作業見学、ハイパードルフィンによる調査体験・操縦体験・マニピュレータ操作体験、深海実験（水圧実験）、生物観察・解剖実習、採取された岩石などの観察、などを体験した。

また、当該海域は、30～100℃超程度の熱水が噴出している場所（たぎり）が多くみられ、たぎりで、採泥、岩石採取、生物採取（エビ、ゴカイなど）を実施した。

さらに、プランクトン現場固定装置の試験を実施した。