

## クルーズサマリー

### 1. 航海情報

- 航海番号 : YK24-18
- 船舶名 : よこすか
- 航海名 : うらしま 8,000m 級 AUV への改造後の性能確認試験 (1/2)
- 首席研究者 : 中谷 武志[海洋研究開発機構]
- 課題代表研究者 : 志村 拓也[海洋研究開発機構]
- 航海期間 : 2024 年 11 月 25 日～12 月 8 日
- 出港地～帰港地 : 横須賀(機構棧橋) ～ 横須賀(機構棧橋)
- 調査海域名 : 駿河湾、相模湾

### 2. 実施内容

#### ● 調査概要

海洋研究開発機構では、日本海溝を含む大深度における科学調査を行うプラットフォームとして、AUV「うらしま」を 3,500m 級から 8,000m 級に改造中です。

YK24-18 では、R/V「よこすか」を用いて 2 週間にわたり「うらしま 8000」の初の海域試験を実施しました。相模湾にて着水試験を実施した後、駿河湾で 6 回の試験潜航(#302-307)を実施しました。そして、深度 1,000m における「うらしま 8000」の音響通信・測位機能、航行制御機能、観測機能の確認を行いました。