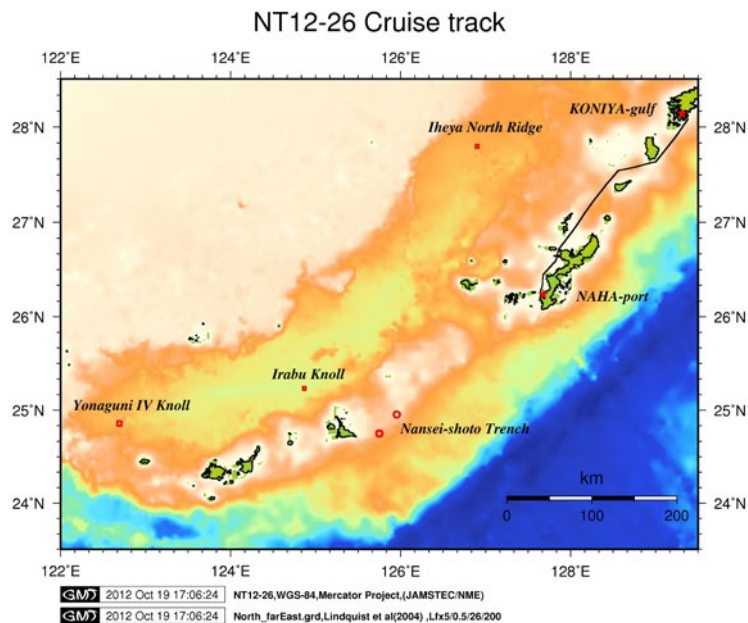


クルーズサマリー

1. 航海情報

- 航海番号: NT12-26
- 船舶名: なつしま
- 航海名称: 南西諸島海域深海底における生物群集形成過程の観測
- 首席研究者 [所属機関名]: 渡部裕美[海洋研究開発機構]
- 課題代表研究者 [所属機関]: 御手洗哲司[沖縄科学技術大学院大学]、中野智之[京都大学]
- 研究課題名: 「沖縄トラフにおける熱水域固有生物種の幼生分散過程」および「深海域における沈木生物群集の食物網構造の解明」
- 航海期間: 2012 年 10 月 11 日から 2012 年 10 月 16 日
- 出港地～寄港地～帰港地の情報: 那覇新港出航～古仁屋港入港
- 調査海域名: 第四与那国海丘、伊良部海丘、伊平屋海嶺北部、南西諸島海溝



2. 実施内容

- 調査概要: 本航海では、南西諸島海域に分布する沖縄トラフの熱水噴出域および南西諸島海溝の沈木生物群集において大型底生生物およびそのプランクトン幼生の採集調査と ADCP を用いた海洋物理観測およびモデリングから、南西諸島海域深海底における生物群集の形成過程を観察することを目的としていたが、台風 21 号の影響により潜航調査は実施できなかった。