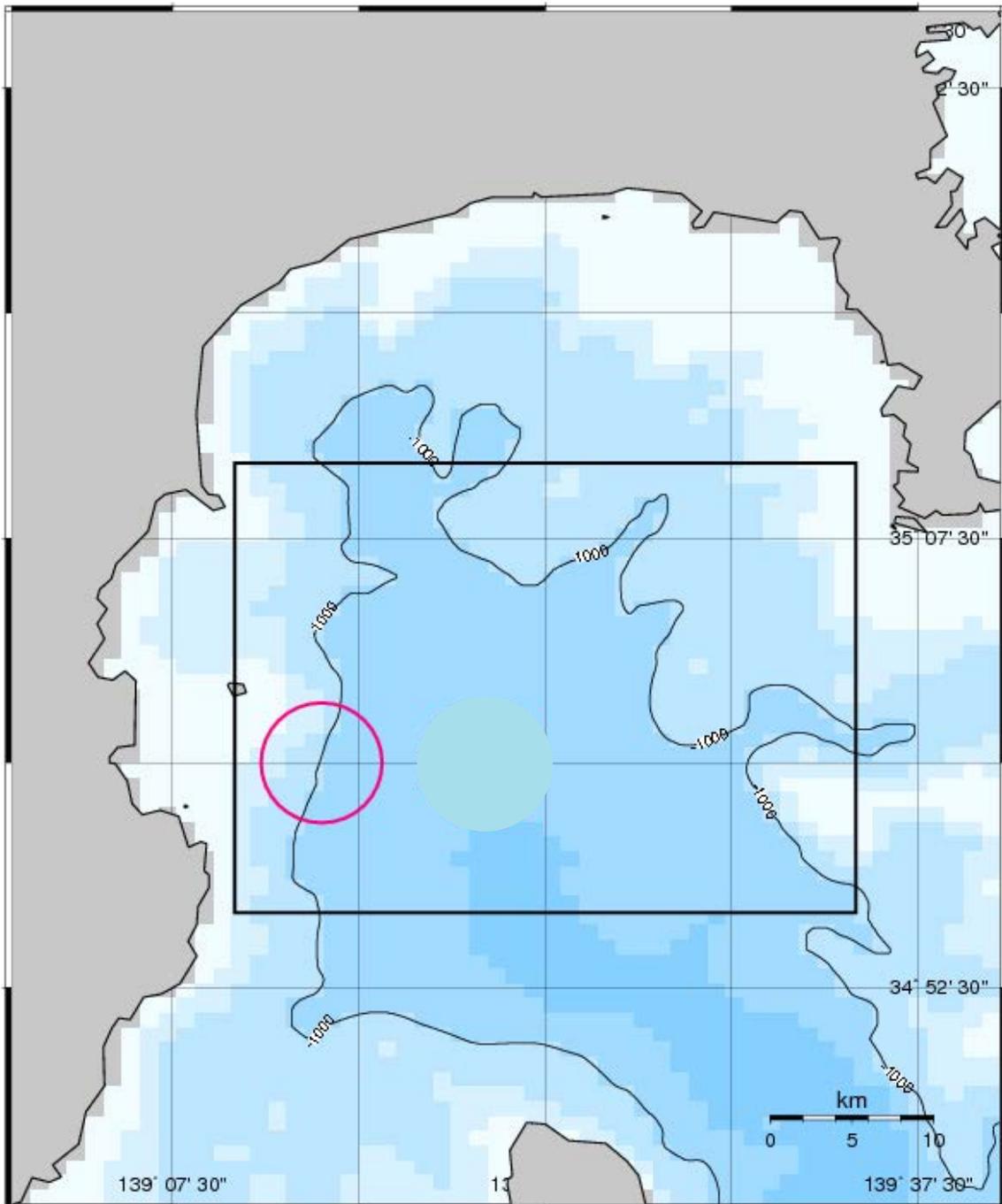


提出日：2012年3月12日

## クルーズサマリー

### 1. 航海情報

- 航海番号 KR12-05
- 船舶名 「かいいい」
- 航海名称 相模湾・初島沖航海
- 首席研究者〔所属機関名〕 小栗一将〔海洋研究開発機構〕
- 課題代表研究者〔所属機関〕
  - (1) 小栗一将〔海洋研究開発機構〕
  - (2) 神保 充〔北里大学〕
  - (3) 延原尊美〔静岡大学〕
- 研究課題名
  - (1) 小栗「深海底における酸素濃度プロファイル・消費フラックスの観測」
  - (2) 神保「アレイズハオリムシの着生・変態要因の探索」
  - (3) 延原「深海化学合成生物群集の三次元構造研究を基軸とした海洋生物学・古生物学の融合」
- 航海期間 2012年2月20日-2月25日
- 出港地～寄港地～帰港地の情報 横浜新港～清水港
- 調査海域名 相模湾・初島沖
- 調査マップ



## 2. 実施内容

### ● 調査概要

- (1) KY11-01 航海で初島ステーション南東部に設置した二次元酸素センサ付きランダーならびに展長ケーブルの回収。
- (2) アレイズハオリムシ幼生の着底を明らかにするため、ハオリムシ類などの採取。
- (3) シロウリガイ類の人工埋没実験による脱出能力の検証および死殻の保存過程の分析