提出日:2017 年 8 月 16 日

YK17-17 Cruise summary

- 航海番号: YK17-17
- 船舶名:「よこすか」および「しんかい 6500」
- 航海名称: 多良間海丘「酸化鉄皮膜地帯」での鉄利用微生物の生態系と
  それら微生物活動を支え得る環境因子の解明
- 首席研究者: 牧田寛子 (JAMSTEC)
- 課題代表研究者: 牧田寛子(JAMSTEC)
- 航海期間および出入港地: 2017 年 8 月 2 日(那覇)〜10 日(石垣)
- 調査海域名: 沖縄トラフ・多良間海丘熱水活動域、水深:1,500-2,000 m
- 調査概要:
  1. 現場培養装置の回収
  2. 海底堆積物、熱水流体、海水および生物の採取
  3. 濁度、溶存酸素、メタン、水素、酸化還元電位の測定
- 潜航番号および日付:

  6K Dive#1508 (Aug. 3, 2017)

  6K Dive#1509 (Aug. 4, 2017)