

海洋地球研究船「みらい」

—その成果と将来—

B5判 234頁
図・写真 165枚

¥8,000+ 税

1. 半田暢彦 総論：海洋地球研究船「みらい」—その成果と将来—の利用

1 章 海洋地球研究船「みらい」

2. 滝沢隆俊 …… 原子力船「むつ」から海洋地球研究船「みらい」へ
3. 齊藤千鶴・足立賢二・上田聡・柏瀬憲彦 …… 「みらい」の仕様
4. 滝沢隆俊 …… 海洋地球研究船「みらい」に与えられた使命と利用計画

2 章 主要課題の成果

5. 黒田芳史 …… 熱帯域海洋変動についての観測研究の成果と今後の課題
6. 米山邦夫・勝俣昌己 …… 熱帯域における雲降水過程
7. 三寺史夫・吉川泰司 …… 黒潮続流域の海洋構造とその変動
8. 深澤理郎・河野健 …… 「みらい」と WHP 型海洋観測
9. 滝沢隆俊・島田浩二・村田昌彦 …… 北極海における観測研究
10. 日下部正志 …… 北西部北太平洋における物質循環
11. 松本和彦・浅沼市男・石井雅男 …… 太平洋赤道域における炭素循環に関する観測研究
12. 渡邊修一・植松光男・三浦和彦 …… 大気海洋物質輸送
13. 山本浩文・山内守明・金松敏也・三島稔明 …… 最終氷期から現完新世までの黒潮親潮変動
14. 原田尚美・阿波根直一・木元克典・内田昌男・坂本竜彦・板木拓也・成田尚史・福間浩司

… みらい採泥観測成果概要

15. 松本剛・樋泉昌之・石井利枝・奥村智・徳長航・富士原敏也・小寺透・古田俊夫・曾谷和彦・内山昭憲・押田淳 …… 海洋底ダイナミクス研究の今後の展開と「みらい」地球物理データの活用法

3 章 海洋地球研究船「みらい」の運用

16. 門馬大和・齊藤千鶴・田代省三 …… 過去5年の「みらい」運用について—総論—
17. 滝沢隆俊 …… 海洋地球研究船「みらい」過去5年の運用実績
18. 竹内謙介 …… 「みらい」運用検討委員会からの視点
19. 才野敏郎 …… 過去5年の「みらい」運用について—運用検討委員会からの視点—
20. 藤本博巳 …… 地球物理観測と「みらい」
21. 吉川久幸 …… 過去5年の「みらい」の運用について—海洋研究者