

ご注文は↓下記(誌名と番号)だけでわかります

月刊 **海洋**
号外 37号

黒潮変動予測実験

B5判 222頁
図・写真 215枚

¥7,000+税

1. 今脇資郎・市川 香；総論：黒潮変動予測実験

1章 日本近海での黒潮流量の時間変化

2. 内田 裕・今脇資郎…………… 四国沖の黒潮の流量の時系列データ
3. 柿木康児・今脇資郎・内田 裕・中村啓彦・馬谷紳一郎・仁科文子・市川 洋・Mark Wimbush
…………… IES 観測による四国沖黒潮域の海面力学高度の時間変化の推定
4. 磯辺篤彦・升本順夫・内田 裕・蒲地政文・倉賀野連…………… 四国沖の黒潮流量の季節変化
5. 和方吉信・田中 潔・内田 裕・池田元美・瀬藤 聡・吉成浩志
…………… 日本南岸および東シナ海における黒潮流量の経年変化

2章 日本南岸での黒潮流路の時間変化

6. 安倍大介・今脇資郎・内田 裕・市川 香
…………… 衛星海面高度計と漂流ブイの組合せによる日本南岸での黒潮流軸の推定
7. 升本順夫・秋友和典・黒木聖夫…………… 黒潮の蛇行のメカニズム—数値モデルによるアプローチ

3章 東シナ海での黒潮および琉球海流系

8. 中村啓彦・仁科文子・市川 香・市川 洋・Heung-Jae Lie…………… 東シナ海およびトカラ海峡での黒潮の変動
9. 市川 洋・中村啓彦・仁科文子・東 政能…………… 奄美大島南東海域における琉球海流系の変動

4章 西部亜熱帯循環系の時間変化

10. 荒井正純・江田憲彰・金子 新…………… 商船 ADCP による西部亜熱帯循環系の観測
11. 市川 香・江田憲彰・荒井正純・金子 新
…………… 繰返し ADCP 観測と衛星海面高度計による海面流速のモニタリング

5章 黒潮変動予測のためのデータ同化

12. 小守信正・淡路敏之・石川洋一・増田周平・杉浦望実
…………… 日本南岸における黒潮変動予測のためのデータ同化手法の開発
13. 蒲地政文・倉賀野連・市川 洋・中村啓彦・仁科文子・磯辺篤彦・安部大介・荒井正純・江田憲彰・杉本悟史・吉田久美・桜井敏之…………… 実用予測データ同化実験—結果とその検証—

6章 日本南岸での黒潮の流路と流量の変動予測

14. 蒲地政文・倉賀野連・杉本悟史・吉田久美・桜井敏之・中野俊也・碓氷典久
…………… 日本南岸の黒潮流路の1か月予測
15. 田中 潔・池田元美・瀬藤 聡・和方吉信…………… 日本南岸の黒潮流量の2年予測