

# 中緯度海洋前線域に おける大気海洋相互作用

B5判 198頁  
図・写153枚

¥7,000+ 税

1. 中村 尚・谷本陽一・根田昌典 総論：中緯度大気海洋相互作用における海洋前線帯の重要性

## 1 章 大気海洋相互作用と大気境界層過程

2. 二宮 洸三 …… 日本海の気団変質の観測と大気大循環モデル実験
3. 遠宮善陽・浅野正二 …… 三陸沖における船舶観測を用いたヤマセの気団変質の解析
4. 佐藤茉莉・浅野正二 …… 北西太平洋域における下層雲の衛星リモートセンシングと航空機検証観測
5. 谷本陽一・謝 尚平・甲斐浩平・時長宏樹・岡島秀樹・村山利幸・野中正見・中村 尚  
…… 夏季黒潮統流上における海洋性大気境界層の変質過程
6. 小橋史明・谷本陽一・岩坂直人・村山利幸・野中正見・時長宏樹・根田昌典  
…… 冬季黒潮統流域で観測された大気境界層の変動
7. 古関俊也・渡部雅浩 …… 黒潮統流域における中規模 SST 偏差が駆動する大気境界層内循環
8. 飯島雄二・青木茂・谷本陽一  
…… しらせ海上気象観測データから見た 110° E 線の亜南極フロント上における大気の応答

## 2 章 海面フラックスデータの構築と検証

9. 久保田雅久・岩部然育・Meghan F. Cronin・富田裕之  
…… KEO Buoy データを用いた NCEP 再解析海面熱フラックスデータの評価
10. 根田昌典・市川 洋・永野 憲・富田裕之・時長宏樹・安田一郎  
…… 黒潮統流温度前線周辺における海面熱フラックス変動の観測について
11. 富田裕之・時長宏樹・谷本陽一 …… 黒潮統流域における衛星データを用いた海上大気比湿の推定
12. 久保田雅久・富田裕之・岩崎慎介・日原 勉・川面絢子 …… J-OFURO2 海面熱フラックスデータセットの紹介
13. 饒田邦夫・小山 真・森本直樹  
…… 全球海上風格子データの相互比較と北西太平洋域における大気-海洋相互作用解析

## 3 章 大気海洋相互作用と海洋変動

14. 植原量行・森 康輔・亀田卓彦・笈 茂穂 …… 黒潮統流南側再循環域における夏季と冬季の海洋表層構造の変化
15. 関根義彦 …… 日本南岸の親潮中層水の分布
16. 田口文明・謝 尚平 …… 黒潮統流前線の十年規模変動-内部変動と大規模風応力場に対する応答-