

海 と 空

第85巻 (2009)

総 目 次

第 1 号

論 文

- 津軽海峡通過流を駆動する水位差
 ……飯野恵理子・磯田 豊・矢幅 寛……1

録 事……………21

お知らせ……………22

第 2 号

論 文

- 対馬暖流分枝説の検証—データ同化の結果—
 ……広瀬直毅・小林亮祐・高山勝巳……25

特集 2008年度シンポジウム

- 「波浪—予報と海難, 大気海洋相互作用」
 2008年度海洋気象学会シンポジウム「波浪—予報と
 海難, 大気海洋相互作用」の特集を組むにあたって
 ……植野耕治……37

総合報告

- 気象庁における波浪予報の現状と改善計画
 ……高野洋雄……39
- 外洋に突発的に現れる異常波の発生と気象条件
 ……早稲田卓爾……49
- 波浪と船舶安全性—特に転覆との関連について—
 ……梅田直哉……57
- 大気海洋相互作用における波浪のかかわり
 ……鳥羽良明……69

録 事……………79

お知らせ……………93

UMI TO SORA

Volume85 (2009)

Contents

Number 1

Memoirs

- Sea level difference inducing the passage-flow through
 the Tsugaru Strait*
 ……Rieko IINO, Yutaka ISODA
 and Hiroshi YAHABA……1

Proceedings……………21

Information……………22

Number 2

Memoirs

- Validation of the number of branches in the Tsushima
 Warm Current based on assimilated estimates*
 ……Naoki HIROSE, Ryosuke KOBAYASHI,
 and Katsumi TAKAYAMA……25

Feature Symposium 2008: “Ocean Waves
 —Forecast, shipwreck and air-sea interaction”

- Introduction to the feature of the symposium 2008*
 “Ocean Waves—Forecast, shipwreck
 and air-sea interaction”
 ……Koji UENO……37

Technical Report

- The Outline of Wave Forecasting and
 Future Development Plans at JMA*
 ……Nadao KOHNO……39
- Generation of Freak Wave and
 Possible Meteorological Causes*
 ……Takuji WASEDA……49
- Ship Capsizing and Ocean Waves*
 ……Naoya UMEDA……57
- Concern of Windsea and Swell to the Air-Sea Interactions*
 ……Yoshiaki TOBA……69

Proceedings……………79

Information……………93

第 3 号

論 文

- A Numerical Experiment on the Malvinas and Brazil
Currents in the Southern Atlantic Ocean*
.....Yoshihiko SEKINE and Munetaka KAKEI.....97

録 事.....109

お知らせ.....111

第 4 号

論 文

- 陸奥湾湾口を通過する交換密度流の季節変化
.....矢幅 寛・磯田 豊・
吉田 達・小坂善信.....115

- 2005年1月の日本海気象のシミュレーション
: 微物理スキームの氷相の扱いが降水及び
その環境場に与える影響
.....前田裕子・山本 勝.....131

総合報告

- 渦解像海洋大循環モデルで再現される
北太平洋中層水の50年規模の低温化
.....中野渡拓也・三寺史夫・本井達夫・
大島慶一郎・石川一郎.....141

録 事.....151

お知らせ.....155

第85巻総目次.....159

Number 3

Memoirs

- A Numerical Experiment on the Malvinas and Brazil
Currents in the Southern Atlantic Ocean*
.....Yoshihiko SEKINE and Munetaka KAKEI.....97

Proceedings109

Information111

Number 4

Memoirs

- Seasonal Variation of Exchange Density Flow through
the Bay-mouth of Mutsu Bay*
.....Hiroshi YAHABA, Yutaka ISODA,
Toru YOSHIDA and Yoshinobu KOSAKA.....115

- Meteorological simulation over the Sea of Japan for
January 2005 : Influence of the ice-phase treatment
in microphysics scheme on precipitation and
its environmental field*
.....Yuko MAEDA and Masaru YAMAMOTO.....131

Technical Report

- 50-yr scale cooling in North Pacific Intermediate Water
simulated by eddy resolving ice-ocean coupled model*
.....Takuya NAKANOWATARI,
Humio MITSUDERA, Tatsuo MOTOI,
Kay I. OHSHIMA and Ichiro ISHIKAWA.....141

Proceedings151

Information155

Contents of Volume 85159