

Technical Reports of
Japan Marine Science and Technology Center

NO. 18

August 1987

海洋科学技術センター試験研究報告

第18号

昭和62年8月

海洋科学技術センター

海洋科学技術センター試験研究報告

第 18 号

昭和62年 8 月

目 次

1. 1985年 9 月三陸・常磐沖の流速及び水温構造の観測…………… 1
黒田芳史・原 俊明・辻 義人・美澄篤信
甲斐源太郎
2. 浮体式波力発電装置の係留について…………… 13
堀田 平・宮崎武晃・鷺尾幸久
3. DPS装備潜水支援船の現状…………… 29
岡本峰雄
4. 海中音響信号伝搬試験装置の製作及びその海上試験結果…………… 39
土屋利雄・中西俊之・網谷泰孝・山本浩文
青木太郎・許 正憲
5. 底層流用流向流速計の開発…………… 51
森鼻英征・中西俊之・萩原廣治・志村明敏
緑川弘毅・須山 哲
6. 海面のマイクロ波放射特性に関する研究（第 5 報）…………… 61
- 将来型マイクロ波ラジオメトリー -
佐々木保徳・浅沼市男・宗山 敬
内藤玄一・鈴木 務

Technical Reports of
Japan Marine Science and Technology Center
(JAMSTECTR)

NO. 18

August 1987

CONTENTS

1. Velocity and Temperature Structure off the East Coast of Japan: An Observation Using Acoustic Doppler Current Profiler in September 1985
Yoshifumi KURODA, Toshiaki HARA, Yoshito TSUJI, Atsunobu MISUMI and Gentaro KAI 1

 2. Mooring of the Floating Wave Power Device "KAIMEI"
Hitoshi HOTTA, Takeaki MIYAZAKI and Yukihiisa WASHIO 13
 3. The Present Situation of Dynamic Position Diving Support Vessels (DPDSV)
Mineo OKAMOTO 29
 4. Production of Underwater Acoustic Signal Propagation Test Device and Results of Sea Tests
Toshio TSUCHIYA, Toshiyuki NAKANISHI, Yasutaka AMITANI,
Hirohumi YAMAMOTO, Taro AOKI and Masanori KYO 39
 5. Development of a Deep Sea Current Meter
Hideyuki MORIHANA, Toshiyuki NAKANISHI, Hiroharu HAGIHARA,
Akitoshi SHIMURA, Koki MIDORIKAWA and Satoshi SUYAMA 51
 6. Studies on the Properties of Microwave Emission of the Sea Surface (5th Report)
— Future Oceanic Microwave Radiometry —
Yasunori SASAKI, Ichio ASANUMA, Kei MUNEYAMA, Gen'ichi NAITO
and Tsutomu SUZUKI 61
-

海洋科学技術センター試験研究報告

第 18 号

昭和62年8月 発行

編集・発行 海洋科学技術センター

〒237 神奈川県横須賀市夏島町2番地15

電話 0468(66)3811(代表)

東京連絡所

〒105 東京都港区新橋2丁目6番1号(新橋太陽ビル6階)

電話 03(591)5151(代表)

印刷 有限会社 つばさ印刷技研

海洋科学技術センター

神奈川県横浜須賀島2番地15 〒237 電話 0463-65-2865(代)