**沿岸海洋研究**

第54巻1号

シンポジウム：「沿岸海洋学における観測研究の最前線Ⅱ～衛星観測」

シンポジウム「沿岸海洋学における観測研究の最前線Ⅱ～衛星観測」のまとめ

石坂　丞二・亀田　卓彦・作野　裕司・虎谷　充浩・森本　昭彦

海色センサー（GCOM-C/SGLI）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　村上　浩

高解像度センサー（SAR）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　磯口　治

沿岸海面高度計　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　市川　香静止海色ミッション（GOCI-I, II）　　　　　　　　　　　　　　石坂　丞二・Youngje Park

北西太平洋地域における衛星リモートセンシングによる富栄養化の評価と藻場マッピングの現状と課題　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　寺内　元基・前田　経雄衛星データを活用した漁場・資源情報提供の取り組み　　　　　　　　　　　高木　信夫衛星リモートセンシングを利用した赤潮監視　　　　　　　　　　宮村　和良・鬼塚　剛沿岸域のデータ同化の実用化にむけて　　　　　　　　石川　洋一・田中　裕介・若松　剛

衛星データの水産利用と沿岸への応用　　　　　　　　　　　　　　　　　　斎藤　克弥沿岸環境評価のための衛星リモートセンシングの現状と課題　　　　　　　　作野　裕司

**原　著**

新川河口干潟域（瀬戸内海備讃瀬戸）における微細藻類の現存量と群集組成の季節変動

東薗　圭吾・奥村　裕・山口　一岩・多田　邦尚・一見　和彦

記事

**Bulletin on Coastal Oceanography**

Vol. 54, No. 1 August 2016

**Contents**

Symposium: Front-line Observational Studies of Coastal Oceanography: Part II Satellite Observation

A Summary of the Symposium on “Front-line Observational Studies of Coastal Oceanography: Part II Satellite Observation”

Joji Ishizaka, Takahiko Kameda, Yuji Sakuno, Mitsuhiro Toratani and Akihiko Morimoto

Ocean Color Sensor (GCOM-C/SGLI) Hiroshi Murakami

A High-resolution Satellite Sensor (the SAR) Osamu Isoguchi

Coastal Altimetry Kaoru Ichikawa

Geostationary Ocean Color Mission (GOCI-I, II) Joji Ishizaka and Youngje Park

Status of and Issues Associated with Eutrophication Assessment and Seagrass Mapping by Remote Sensing in the Northwest Pacific Region Genki Terauchi and Tsuneo Maeda

An Oceanographic and Fisheries Information Service Derived from Satellite Data

Nobuo Takagi

Monitoring for Harmful Algal Blooms Using Satellite Remote Sensing

Kazuyoshi Miyamura and Goh Onitsuka

Toward the Practical Use of Data Assimilation Systems in the Coastal Ocean

Yoichi Ishikawa, Yusuke Tanaka and Goh Wakamatsu

Satellite Data for Fisheries and Its Application to Coastal Zones Katsuya Saitoh

The Current State of Satellite Remote Sensing for Evaluating the Coastal Environment

Yuji Sakuno

**Original**

Seasonal Variations in the Standing Stock and Composition of the Microalgal Communities in the Shinkawa River Estuary, Bisan Strait, and the Eastern Seto Inland Sea

Keigo Higashizono, Yutaka Okumura, Hitomi Yamaguchi, Kuninao Tada and Kazuhiko Ichimi

Proceedings