

名古屋大学地球水循環研究センター共同研究集会

**東シナ海の 대기海洋相互作用と生物基礎生産**

場所 名古屋大学地球水循環研究センター

日時 2010年6月7日(月)9:30-17:00

**9:30-12:00**

1. 黄海、東シナ海における海面高度計データの利用と問題点

森本昭彦

2. 対馬海峡と日本海中部海域の塩分変動の関連について

千手智晴

3. 数値トレーサ実験による東シナ海陸棚域の水塊形成に関する考察

東 博紀

4. 懸濁物に応じた衛星クロロフィルa アルゴリズムを用いた東シナ海のクロロフィルaの季節及び経年変動

山口寿史、Young Beak Son、Eko Siswanto、石坂丞二、Sinjae Yoo、Yu-Hwan Ahn、Sang-Woo Kim、Junwu Tang、川村宏、清本容子

5. 初夏の長江起源水域における渦鞭毛藻の出現と定量評価

越川 海

**13:00-15:50**

6. 東シナ海(CKライン)における夏季の海洋環境および低次生態系モニタリング

長谷川徹・五味泰史・佐々木宏明・清本容子・岡村和麿・西内耕

7. 東シナ海陸棚域における漂流ブイ観測と表層発散

松野 健、遠藤貴洋、堤 英輔

8. 東シナ海陸棚域におけるクロロフィル極大層の挙動

遠藤貴洋、松野 健、石坂丞二、山口寿史、Sarat Tripacy

9. 2009年航海の栄養塩と植物プランクトン色素

石坂丞二、牧野高志、山口寿史、サラトリパティ

10. 東シナ海陸棚上での海底乱流混合とそれに付随する輸送の評価

吉川 裕、遠藤貴洋、松野 健、和川 拓、堤 英輔、吉村浩一、森井康宏

11. 化学的トレーサから見た東シナ海陸棚域の栄養塩供給状況

11-1 海底湧水による寄与

柏 麗麗、張 勁

11-2 大気による寄与

張 勁、角皆 潤

**16:00-17:00**

12. 2010年7月長崎丸による観測計画