

平成27年度名古屋大学地球水循環研究センター共同研究集会  
東シナ海陸棚域の物質循環に関わる物理・化学・生物過程  
(改訂版)

日時 平成27年6月13日(土) 13:30 ~16:45

平成27年6月14日(日) 9:00 ~12:00

場所 名古屋大学地球水循環研究センター

(研究所共同館7階717号室)

プログラム

6月13日(土)

13:30-15:00

東部東シナ海における亜表層クロロフィル極大層付近の栄養塩環境

武田重信・増田阿美

東シナ海におけるクロロフィル極大層と見かけの酸素消費量について

藤城義久、張 勁、松野 健、石坂丞二

Significance and consistency of vertical nutrient flux from time series measurements

KeunJong Lee, Takeshi Matsuno

休憩(15分)

15:15-16:45

2014年東シナ海表層における栄養塩の季節変化

長谷川徹・清本容子・北島 聡・佐々木宏明・福山哲司・山田東也

長江流域からの栄養塩負荷の変化が初夏の東シナ海陸棚域の一次生産に及ぼす影響

東 博紀

夏季の東部東シナ海における画分別の懸濁態粒子のNPSi比の変動

野崎 龍、尾崎健史、山岸龍ノ介、梅澤 有

17:30~19:30

(懇親会)

6月14日(日)

9:00-12:00

Variation of phytoplankton community in the East China Sea derived by photosynthetic pigments

Xu Qian and Joji Ishizaka

Size-related response of summer zooplankton to physical and biological process in the Yellow Sea and East China Sea: its link to the distribution of Giant jellyfish

Xu Yongjiu, Joji Ishizaka, Zhao Meixun, Jing Zhang

夏季の東シナ海における乱流強度の現場観測とスケーリング

古市尚基

東シナ海陸棚域の底層における懸濁物の分布と乱流強度

松野 健、KeunJong Lee、遠藤貴洋

Influences of mesoscale eddies on flow field around Taiwan

Yu-Lin Chang, Yasumasa Miyazawa, and Xinyu Guo

高解像度衛星海面 flux プロダクトによる日本海海面熱フラックスの再描写

富田裕之・千手智晴

観測計画に関する打ち合わせ

13:00-15:00

- ・ 7月長崎丸観測計画
- ・ 10月白鳳丸観測計画