

東京大学大気海洋研究所 国際沿岸海洋研究センター 共同利用研究集会

黒潮/親潮続流域の力学過程とその学際的応用

コンビーナ 松村義正・田中潔（東京大学大気海洋研究所）

開催日時:令和2年12月15日 9:00~17:30

開催形態: zoom meeting によるオンライン

プログラム

9:00-9:05: 趣旨説明

Session 1: 座長 松村義正（東京大学大気海洋研究所）

9:05 – 9:25 川崎高雄（東京大学大気海洋研究所）

太平洋深層水のゆくえ

9:25 – 9:45 中野英之（気象庁気象研究所）

東経 137 度に到達する中央モード水に対する中期渦の役割：モデル研究

9:45 – 10:35 磯口治*（リモート・センシング技術センター）

新型海面高度計の概要と新たな海洋研究への期待

－休憩－

10:45 – 11:05 木村仁（海洋研究開発機構）

二重拡散と対称不安定の相互作用

11:05 – 11:25 酒井明日人（東京大学大気海洋研究所）

ひまわり 8 号を用いた北西太平洋における春季ブルームの高周波数解析

11:25 – 11:45 小柳津瞳（東京大学大気海洋研究所）

数値モデルを用いたサンマの成長・回遊過程に関する研究

Session 2: 座長 岡英太郎（東京大学大気海洋研究所）

13:00 – 13:50 久保川厚*（北海道大学 大学院環境科学院）

西岸境界流続流ジェットの力学について

－休憩－

14:00 – 14:20 三寺史夫（北海道大学低温科学研究所）

亜熱帯-亜寒帯循環間の海水交換について

14:20 – 14:40 三宅誠音（北海道大学低温科学研究所）

Isoguchi Jet の季節変動

14:40 – 15:00 西川はつみ（東京大学大気海洋研究所）

黒潮大蛇行と北太平洋亜熱帯モード水

Session 3: 座長 杉本周作（東北大学大学院理学研究科）

15:10 – 15:43 杉本周作（東北大学大学院理学研究科）

黒潮加速 ～表層成層強化の影響～

15:30 – 15:50 美山透（海洋研究開発機構）

相模湾・駿河湾への黒潮の影響

15:50 – 16:10 万田敦昌（三重大学生物資源学研究科）

黒潮が近年の英虞湾の水温上昇に及ぼす影響

－休憩－

16:20 – 16:40 井上龍一郎（海洋研究開発機構）

大気擾乱が駆動する海洋亜表層乱流混合と気候への影響の可能性

16:40 – 17:00 豊田隆寛（気象庁気象研究所）

ENSO のエネルギーフローの海洋再解析からの診断

17:00 – 17:30 総合討論

（*印は招待講演）