

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
海洋力学における海岸/海底地形の役割と影響

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 3 年 7 月 27 日 10:00～17:10

開催形態：zoom meeting によるオンライン

（末尾に参加登録フォームへのリンク）

10:00-10:05: 趣旨説明

Session 1: 座長 松村 義正（東京大学大気海洋研究所）

10:05 - 10:30 松村 義正（東京大学大気海洋研究所）

Slope-Induced tidal strainingによる堆積物粒子の非対称な輸送

10:30 - 10:55 豊田 隆寛（気象庁気象研究所）

黒潮変動に影響される駿河湾の循環構造

10:55 - 11:20 坂本 圭（気象庁気象研究所）

解像度2km日本沿岸モデルを用いた沿岸滞留時間の推定

11:20 - 11:45 堤 英輔（東京大学大気海洋研究所）

黒潮・潮流・地形間相互作用による乱流混合の観測と数値モデリング：
トカラ海峡の平瀬近傍における研究例

-- 休憩 --

Session 2: 座長：西川 はつみ（東京大学大気海洋研究所）

13:10 - 13:35 岡 英太郎（東京大学大気海洋研究所）

最近の持続する黒潮大蛇行が亜熱帯モード水に与える影響

13:35 - 14:00 西川 はつみ（東京大学大気海洋研究所）

黒潮大蛇行が海象・気象に与える影響～KS-21-9次航海観測速報～

14:00 - 15:00 *** 招待講演 ***

三寺 史夫（北海道大学低温科学研究所）

背の低い海底地形がもたらす表層循環

-- 休憩 --

Session 3: 座長 田中 潔（東京大学大気海洋研究所）

15:15 - 15:40 中村 知裕（北海道大学低温科学研究所）

鳴門海峡で形成される渦対：地形と密度成層の効果

15:40 - 16:05 Yuan Nan（北海道大学大学院環境科学院）

Buoyant reverse Ekman Overturning Circulation under downwelling-favorable wind off Sakhalin in the Sea of Okhotsk accompanying an inner-shelf upwelling and a shelf-break downwelling

16:05 - 16:30 竹内 猛晶（北海道大学大学院環境科学院）

渦と海底地形の相互作用：非線形pseudoimage解とheton型渦対の形成

16:30 - 16:55 古川 善信（東北大学大学院理学研究科）

熱帯大西洋海面水温偏差の赤道非対称性の10年規模振動と中緯度大気との関係

16:55 - 17:10 総合討論

下記リンクより参加登録をお願いいたします。

Zoom 接続情報等にご登録されたメールアドレスにご連絡いたします

<https://forms.gle/VyipQZpV9HCb1iSK8>