

東京大学大気海洋研究所国際沿岸海洋研究センター研究集会

黒潮・親潮続流域の循環と水塊過程

日 時：平成23年11月11日（金） 10:00～17:00

11月12日（土） 9:00～12:00

場 所：大槌町役場 中央公民館

〒028-1121 岩手県上閉伊郡大槌町小槌第32地割126 TEL 0193-42-3030

研究代表者：岡 英太郎（東京大学大気海洋研究所）

〒277-8564 千葉県柏市柏の葉5-1-5 TEL 04-7136-6042

e-mail: eoka@aori.u-tokyo.ac.jp

共 催：大槌町、海洋気象学会

プログラム

11月11日（金）

10:00～10:15 開会挨拶、各種連絡

碓川豊 大槌町長

岡英太郎（東大大気海洋研）

10:15～12:00 第1セッション（座長：瀨瀬慎也）

1. 釜石湾湾口防波堤内側海域の海洋環境（速報）ー津波前後の比較ー

○道田豊・田中潔（東大大気海洋研）・加賀新之助（岩手県水産技術センター）・

小家琢摩（東大大気海洋研）

2. 岩手県水産技術センター定線観測資料を用いた三陸沖海況の年々変動の解析

響田邦夫他（東海大海洋）

3. オホーツク海における親潮水塊形成過程に関する TSV 解析

柏井誠（水産海洋研究工房「親潮屋」）

12:00～13:00 昼食

13:00～14:45 第2セッション（座長：根田昌典）

4. 亜寒帯フロントの季節変動

○瀨瀬慎也・富田裕之（JAMSTEC）

5. 黒潮続流十年規模変動に伴う中央モード水・亜熱帯モード水形成のシーソーパターン

○岡英太郎（東大大気海洋研）・Bo Qiu（ハワイ大学）・瀨瀬慎也（JAMSTEC）・

植原量行（東海大海洋）・須賀利雄（東北大院理、JAMSTEC）

6. 北太平洋回帰線水の形成域における季節・経年変動とそのメカニズム

○桂将太・岡英太郎（東大大気海洋研）

14:45～15:00 休憩

15:00～16:45 第3セッション（座長：轡田邦夫）

7. 黒潮続流海域における乱流散逸率の観測に基づいた海洋の Mixing Layer の変動について

○根田昌典・小野珠実・仮野靖（京大）・植原量行・轡田邦夫（東海大海洋）・
塚本修（岡山大）・近藤文義（東大大気海洋研）・岩坂直人（東京海洋大）

8. 黒潮続流北側海域における乱流エネルギー散逸率の日変動と小規模海洋前線

○植原量行（東海大海洋）・岡英太郎（東大大気海洋研）・根田昌典（京大）・
小橋史明・岩坂直人（東京海洋大）・谷本陽一（北大）・轡田邦夫・
久保田雅久（東海大海洋）

9. 渦構造の抽出と黒潮源流域の渦列

植原量行（東海大海洋）

18:00～ 懇親会（大槌町吉里吉里「さんずろ家」）

11月12日（土）

09:30～10:10 特別セッション（座長：岡英太郎）

10. 所長挨拶

新野宏（東大大気海洋研 所長）

11. 国際沿岸海洋研究センターの被災状況

福田秀樹（東大大気海洋研 国際沿岸海洋研究センター）

10:10～10:20 閉会挨拶、次回ご案内

岡英太郎（東大大気海洋研）

10:20～10:30 写真撮影

10:30～12:00 東大大気海洋研 国際沿岸海洋研究センター見学