

文部科学省国家基幹研究開発推進事業

海洋資源利用促進技術開発プログラム 海洋生物資源確保技術高度化

平成25年度「我が国の魚類生産を支える黒潮生態系の変動機構の解明」研究運営委員会

日時：平成26年2月10日 09:15-17:15

於：横浜市みなとみらい クイーンズフォーラム会議室 Gルーム

議 事 次 第

1月17日

9:15 - 9:20 水産総合研究センター挨拶 岸田達(水産総合研究センター本部研究推進部)

9:20 - 9:25 プロジェクト研究「黒潮生態系」の推進にあたって 齊藤宏明(東北水研)

平成25年度の成果と今後の研究推進

1系 黒潮流動構造と栄養塩供給機構 (座長:鈴木光次)

9:25 - 9:43 1.1. 高解像度海洋モデルの開発と栄養塩供給機構の解析 黒田寛(北水研)

9:43 - 10:01 1.2. 栄養塩3次元移流拡散過程のデータ解析および観測 小松幸生(東大・新領域)

10:01 - 10:19 1.3. 黒潮フロント域の栄養塩供給機構 長井健容(海洋大海洋環境)

10:19 - 10:34 1.4. 化学分析による栄養塩動態 梅澤有(長崎大院水産・環境)

10:34 - 10:49 1系総合討論

10:49 - 11:05 休憩

2系 黒潮域の生産力評価と変動要因 (座長:小松幸生)

11:05 - 11:23 2.1.黒潮生態系における植物プランクトン群集組成と生産力 長谷川徹(西海水研)

11:23 - 11:41 2.2. 船舶観測および人工衛星リモートセンシングを活用した黒潮生態系植物プランクトン群集組成と生産力 鈴木光次(北大院地球環境)

11:41 - 11:51 2系総合討論

3系 黒潮域食物網動態機構 (座長:佐々千由紀)

11:51 - 12:09 3.1. 懸濁態有機物の形態と挙動 福田秀樹(東大大気海洋研)

12:09 - 12:27 3.2. ゼラチナスプランクトンの生態と機能 黒木洋明・日高清隆(増養殖研)

12:27 - 12:45 3.5. 動物プランクトン生産速度と制御機構 小針統(鹿児島大水産)

12:45 - 13:45 昼食

13:45 - 14:03 3.3. 動物プランクトンから魚類への転送機構 岡崎雄二(東北水研)

14:03 - 14:18 3.4. 生物の同位体分析による食物網構造解析 梅澤有(長崎大院水産・環境)

14:18 - 14:33 3系 総合討論

4系 黒潮域魚類の相互関係と変動特性の把握(座長 奥西武)

14:33 - 14:48 4.1. 魚類資源変動機構 高橋素光(西海水研)

14:48 - 15:03 4.3. 発育初期の生残戦略と資源量変動様式の関係 高橋素光(西海水研)

15:03 - 15:21 4.2. 魚類マイクロネクトンの主要水産資源への影響 佐々千由紀(西海水研)

15:21 - 15:31 4系 総合討論

15:31 - 15:46 休憩

5系. 黒潮生態系・魚類生産変動モデルの開発と水産資源利用方策の検討(座長 岡崎雄二)

15:31 - 15:49 5.1. 魚類回遊モデルによる小型浮魚類の資源変動に関する物理的・生物的要因の解析 奥西武(東北水研)

15:49 - 16:07 5.2. 漁業を加えた個体群動態モデルによる水産資源利用方策の検討 亘真吾(瀬戸内海水研)

16:07 - 16:17 5系 総合討論

16:17 - 16:47 総合討論(座長 齊藤宏明)

16:47 - 17:08 講評(外部有識者 見延先生、武田先生、PD 西田先生)

17:08 - 17:13 事務連絡 古河貴裕(文部科学省海洋地球課)
閉会

文部科学省国家基幹研究開発事業「黒潮生態系変動」

平成25年度研究運営委員会

2014年2月10日

参加者名簿

名 前	所 属	役職/課題担当
西田 睦	東京大学大気海洋研究所	プログラムディレクター
見延庄士郎	北海道大学理学院	外部有識者
武田重信	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	外部有識者
古河貴裕	文部科学省海洋地球課	地球科学技術係長
岸田 達	水産総合研究センター本部	研究主幹
齊藤宏明	東北区水産研究所	研究代表者
長井 健容	東京海洋大科学部環境学科	1系
黒田 寛	北海道区水産研究所	1系
小松幸生	東京大学新領域創成科学研究科	1系
廣江 豊	中央水産研究所	1系
梅澤 有	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	1・3系
長谷川 徹	西海区水産研究所	2系
鈴木光次	北海道大学大学院地球環境科学研究院	2系
平田貴文	北海道大学大学院地球環境科学研究院	2系
遠藤寿	北海道大学大学院地球環境科学研究院	2系
福田秀樹	東京大学大気海洋研究所	3系
小針統	鹿児島大学水産学部	3系
岡崎雄二	東北区水産研究所	3系
宮本洋臣	東北区水産研究所	3系
佐々千由紀	西海区水産研究所	4系
高橋素光	西海区水産研究所	4系
亘 真吾	瀬戸内海区水産研究所	5系
奥西 武	東北区水産研究所	5系
日高清隆	水産庁研究指導課	3系
山田陽巳	東北区水産研究所	observer
大関芳冲	中央水産研究所	observer