

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

## 国の魚類生産を支える黒潮生態系の変動機構の解明」中間推進会議

日時：平成28年9月15日 9:00 ～ 16日 12:00

於：鹿児島大学水産学部キャンパス図書館セミナー室

### 議 事 次 第

#### 開会

栄養塩3次元移流拡散過程のデータ解析および観測 廣江豊(中央水研)

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)

化学分析による栄養塩動態解析 梅澤有(長崎大院水産・環境)

#### 休憩

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)

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 鈴木光次(北大院地球環境)

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  
平田貴文(北大院地球環境)

#### 休憩

懸濁態有機物の形態と挙動 福田秀樹・齊藤宏明(東大大気海洋研)

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)

ゼラチナスプランクトンの生態と機能 日高清隆(中央水研)

動物プランクトン分布モデルとその応用 宮本正臣(東北水研)

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)

#### 休憩

動物プランクトン生産速度と制御機構 小針統(鹿児島大)

既存データを用いた魚類資源変動機構解析および初期生残戦略と資源変動様式の関係  
の解析 高橋素光(西海水研)

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)

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)

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(中央水研)

中間評価報告と今後の研究展開の議論 高橋素光(西海水研)

休憩

今後の研究展開(成果発表・調査)

閉会