

北里大学海洋生命科学部・岩手県水産技術センター合同公開セミナー（第4回） 「震災後4年間の海の環境変化と生物～震災の長期的影響と新たな課題～」

日時及び場所

日時：平成27年3月1日（日）13:00～17:55

場所：岩手県大船渡市市民文化会館（リアスホール） 1階多目的ホール
（022-0003 岩手県大船渡市盛町字下館下18-1 電話：0192-26-4478）

主催

北里大学海洋生命科学部、岩手県水産技術センター、東北マリンサイエンス拠点形成事業
いわて海洋コンソーシアム、大船渡市

趣旨

東日本大震災から4年、まだ復興にはほど遠く、新たな防波堤建設や対津波対策による造成および補強工事などはまだ緒についたばかりです。私達は国の助成を受けながら、岩手県南部海域を中心に、海洋や水産生物に関する調査研究を継続し、得られた情報を広く地域に公開・提供することにより、漁業や水産物の復興の一助にしたいと考えています。

今年も以下の日程で三陸セミナーを開催いたしますので、皆様のご参加をよろしくお願いいたします。

プログラム

開会挨拶 13:00 北里大学海洋生命科学部 学部長 菅野 信弘

趣旨説明 13:05

1 岩手県南部海域における沿岸環境・生物調査

13:10 大船渡湾におけるクロロフィルaおよび栄養塩濃度の震災前後の変化
山田雄一郎（北里大）

13:25 岩手県吉浜湾舟作海岸の潮間帯植物相に対する東日本大震災の影響
難波信由，加戸隆介（北里大）

13:40 震災後に出現した新規外来フジツボの東北沿岸における分布状況と生態学的特徴
加戸隆介・濱口 光・難波信由（北里大）

13:55 岩手県南部海域におけるクラゲ相の震災後の変化
三宅裕志・本多志穂・斎藤智也・横場裕則・濱津芳弥・元石双葉（北里大）

休憩

2 岩手県南部海域における魚類の再生産に関する実態調査

14:20 海のゆりかご「波打ちぎわとアマモ場」における震災からの回復状況と復興工事の影響
朝日田 卓・片寄 剛・浅川崇典・村上 真・池永 暉（北里大）

14:35 安定同位体比から見たヒラメ着底稚魚の食性
林崎健一・玉田悟（北里大）・後藤友明（岩手県水技セ）

14:50 東日本大震災時に放流されたサケの回帰状況
小川元・山野目健・山根広大（岩手水技セ）

3 岩手県南部海域における漁業対象生物の遺伝的集団構造の調査

15:05 三陸沿岸における重要漁業対象種の遺伝的集団構造解析
足立賢太・堀 大貴・島 文華・奥村 誠一・森山 俊介（北里大）

休憩

4 岩手県南部海域における有毒・有害プランクトン調査

15:30 大船渡湾における有毒・有害渦鞭毛藻およびその休眠胞子の発生・分布状況
緒方武比古・池田有里・下川正起・山田雄一郎・小檜山篤志（北里大）・
加賀新之助（岩手水技セ）・松岡敷充（長崎大）

15:45 岩手県大船渡湾における有毒渦鞭毛藻 *Alexandrium tamarense*（アレキサンドリウム
属タマレンセ）により毒化した二枚貝およびマボヤの毒化状況について
加賀新之助（岩手水技セ）・佐藤繁（北里大）・加賀克昌・内記公明・渡邊志穂
（岩手水技セ）

16:10 岩手県南部海域における震災後の記憶喪失性貝毒生産珪藻発生および二枚貝の毒化調査
小瀧裕一・吉田健一・青木直人・大矢明司・石井大貴（北里大）

休憩

5 復興に向けた水産的取組

16:35 カキシングルシード養殖の導入について
貴志太樹（岩手水技セ）・野呂忠勝（宮古水産振興セ）

16:50 三陸地場産マボヤからの人工種苗生産法
梶原昌五（岩手大）

17:05 三陸サケ回帰率回復に向けた食料生産地域再生のための先端技術展開事業での取組
黒川忠英・玉手 剛・佐々木 系（東北水研）・澤田浩一（水工研）・
山根広大（岩手水技セ）・山田雄一郎（北里大）

休憩

総合討論 17:30～17:50

閉会挨拶 岩手県水産技術センター 所長 佐久間 修