

# 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5回） 「震災後に海はどう変わったのか～今後の水産復興に向けて～」

## 日時及び場所

日時：平成28年3月12日（土）13:00～18:00

場所：大船渡市民文化会館（リアスホール） 1階マルチスペース

（022-0003 岩手県大船渡市盛町字下館下18-1 電話：0192-26-4478）

## 主催および後援

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  
いわて海洋研究コンソーシアム、大船渡市

## 趣旨

東日本大震災からはや5年、見上げるばかりの防波堤や河口堰建設、嵩上げ工事や高台移転が進む中、海では漁業が再開されてきています。私達はこれまで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てきました。6年目の節目を迎え、震災後5年間の海の変化を振り返り、今後の漁業や水産業の復興に向けた一助にしたいと考えます。

今年も以下の日程で第5回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 13:00～13:05 北里大学海洋生命科学部 学部長 菅野 信弘

趣旨説明 13:05～13:10

### 1 三陸海域における水質環境・有毒プランクトンの変化（座長：朝日田 卓（北里大））

13:10～13:25 大船渡湾の水質は震災前後でどう変化したか

山田雄一郎（北里大）、加賀新之助・加賀克昌・内記公明・渡邊 志穂（岩手水技セ）

13:25～13:40 岩手県南部三陸町養殖海域の水質に対する東日本大震災の影響

難波信由・加戸隆介・鴨志田紘子・篠塚美佐希（北里大）

13:40～13:55 東日本大震災・大津波が麻痺性貝毒原因渦鞭毛藻の発生・分布に及ぼした影響

池田有里（北里大）、加賀新之助・内記公明・加賀克昌（岩手水技セ）、山田雄一郎・小檜山篤志・緒方武比古（北里大）、松岡數充（長崎大）

## 休憩

### 2 三陸海域における無脊椎動物の変化（座長：緒方 武比古（北里大））

14:00～14:15 岩手県南部沿岸において震災後に出現状況が変化したクラゲ類

三宅裕志・杉本巧樹・西川弥緒・元石双葉・本多志穂・斎藤智也・横場裕則・濱津芳弥（北里大）

14:15～14:30 岩手県越喜来湾の防波堤に付着する生物群集の震災後5年間の変化

加戸隆介・木村敏宏・小笹秀明・長野聡一郎・新井拓洋・川崎寿仁・難波信由（北里大）

14:30～14:45 三陸沿岸の1年生マコンブ藻場におけるキタムラサキウニの生活年周期

八谷光介・松本有記雄・白藤徳夫・佐々木系・村岡大祐（東北水研）

14:45～15:00 岩手県越喜来湾および唐丹湾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・奥村誠一・森山俊介（北里大）

## 休憩

### 3 三陸海域における魚類の種組成変化と特性（座長：久慈 康支（岩手水技セ））

15:10～15:25 海のゆりかご「波うちぎわとアマモ場」の今と未来～震災からの回復と復興工事による変化～

朝日田 卓・片寄 剛・渡邊琢朗・高橋一生・平本 航・板谷恵利（北里大）

14:25～15:40 岩手県におけるヒラメ着底稚魚の餌料環境と摂餌

林崎健一・玉田 悟（北里大）、後藤友明（岩手水技セ）

15:40～15:55 平成27年度におけるサケの回帰状況について

山根広大・小川元（岩手水技セ）

15:55～16:10 三陸沿岸におけるシロザケ稚魚の腸内細菌

清水恵子・笠井宏朗・森山俊介（北里大）

## 休憩

### 4 復興に向けた新しい水産的取組（座長：清水 道彦（岩手水技セ））

16:20～16:35 大船渡産「全雌」アユ種苗の開発へ向けた取り組み

澤井雅幸・宮原大輔・阿部周一（岩手大三陸水研セ）、砂田一史・高坂一步（岩手県栽培漁業協会）、橋本寿久（盛川漁協）大野宣和、小林俊将（岩手県内水技セ）、竹内裕（海洋大）

16:35～16:50 岩手県産海藻類の食材としての利用法

島村玲美・難波信由・篠塚美佐希（北里大）

16:50～17:15 湯通し塩蔵ワカメ・コンブの品質安定化への取組について

小野寺宗仲（岩手水技セ）

17:15～17:30 ワカメ養殖作業効率化へ向けた研究

久慈康支・平嶋正則・田中一志（岩手水技セ）、石村眞一・小国克也（石村工業）、宮田勉・若松宏樹・神山龍太郎（中央水研）

## 休憩

総合討論 17:40～17:55

閉会挨拶 17:55～18:00 岩手県水産技術センター 所長 佐久間 修