

未来を創造する次世代の力

東北大学災害復興新生研究機構シンポジウム

東日本大震災からの復興

新たな水産研究をめざして

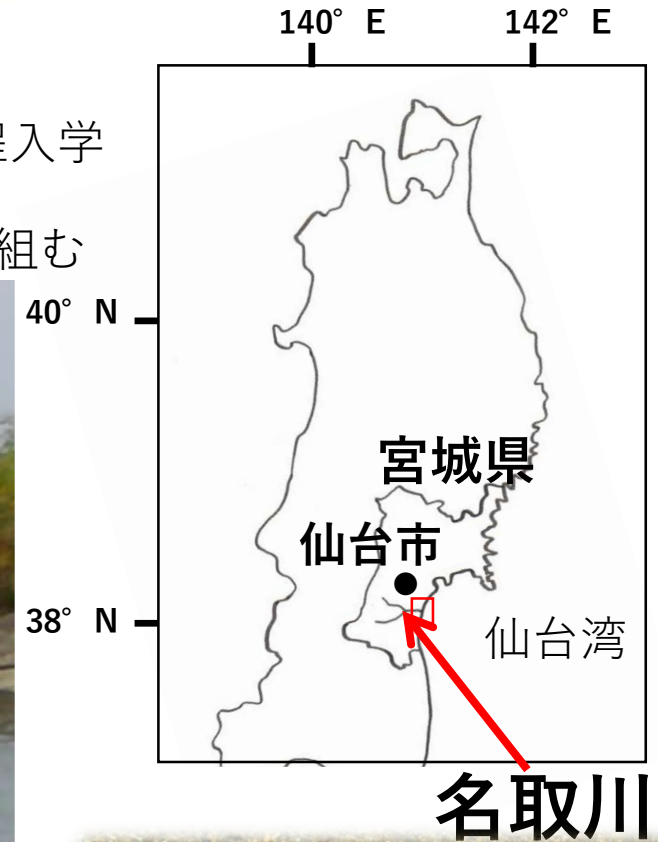
-Build Back Better-

東北大学大学院農学研究科
東北マリンサイエンス復興支援室
特任助教 片山亜優

被害の大きかった名取川をフィールドに

2009年 東北大学大学院農学研究科 博士前期課程入学

宮城県名取川においてヤマトシジミの研究に取り組む



2011年3月

修士 学位取得



2011年3月11日 関東地区



(共同通信)

http://www.boston.com/bigpicture/2011/03/massive_earthquake_hits_japan.html

2011年6月～

研究再開

震災前

名取川



仙台湾

2011年3月12日

名取川

仙台湾

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and
Tourism

2011年4月
博士後期課程進学

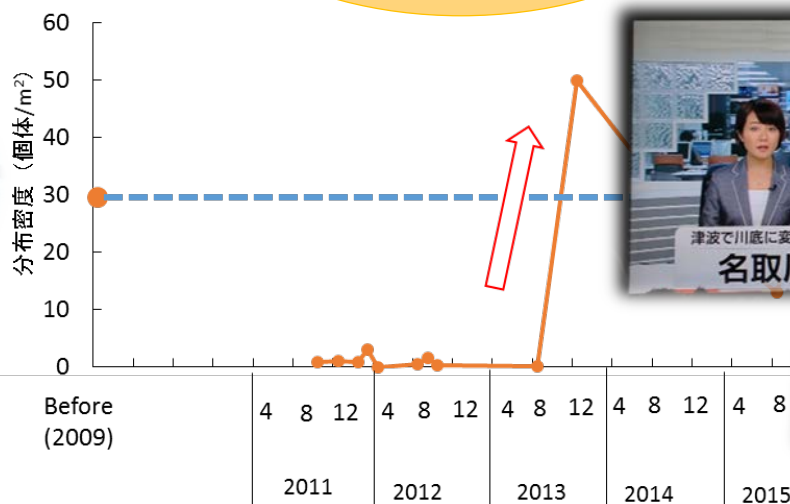
2011年6月
研究再開



漁業者の方と共に

漁業者

研究者



2014年3月 博士 学位取得
日本シジミ研究所 研究員
(~2016年3月)

現場には多くの課題がある

2016年4月～ 東北大学 特任助教
(TEAMS) 女川勤務へ

例えば 震災前よりホタテの成長が悪い
ホヤが売れない など

物理環境
の変化

餌料環境
の変化

消費拡大

個々の研究だけでは解決には至らない



新たな水産研究を目指して



東北マリンサイエンス拠点形成事業における取り組み

調査研究



研究者間の
連携



現場へ

総合的に考えられる研究者を目指し、地域に貢献できる研究に取り組む

シンポジウムの開催

震災と海 - これからの漁業と養殖業 -

2017年
3月18日(土)
13:00 ~ 17:00
12:30 (開場)

震災と海

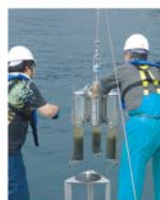
- これからの漁業と養殖業 -

日時：2017年3月18日(土)
13:00 ~ 17:00

場所：女川町まちなか交流館

宮城県牡鹿郡女川町女川浜字大原1-36

プログラム		司会：原 素之 (東北大学)
12:30 ~	開場	
13:00 ~ 13:10	開会・挨拶	木島明博 (東北大学)
13:10 ~ 13:20	来賓挨拶	須田善明 (女川町長)
I. 宮城水産復興連携協議会の活動		
13:20 ~ 13:35	活動紹介	原 素之 (東北大学)
II. 震災による海洋環境の変化と漁業復興		
13:35 ~ 13:50	震災後における女川湾の環境変化について	金子健司 (東北大学)
13:50 ~ 14:05	女川湾の養殖環境と養殖生物について	片山亜優 (東北大学)
14:05 ~ 14:25	震災前後の沿岸漁場環境の変化について	大田祐達 (宮城県水産技術総合センター)
14:25 ~ 14:45	松島湾のマガキ採苗不良をもたらす低塩化と湾内の循環	見 茂穂 (東北大学水産研究所)
III. これからの水産		
14:45 ~ 15:05	エコラベルと水産業	松永智治 (明豊漁業株式会社)
15:05 ~ 15:15	休憩 (10分)	
IV. 総合討論		
15:15 ~ 16:15	パネルディスカッション ー 今後、宮城県の水産業が目指すべきところー モデレーター：木島 宏 (宮城県水産技術総合センター) パネリスト：松山秀樹 (東北大学水産研究所) 木島明博 (東北大学) 木島 宏 (宮城県水産技術総合センター) 宇藤正信 (宮城県漁業協同組合)	
16:15 ~	閉会・挨拶	秋山秀樹 (東北大学水産研究所)



場所

女川町まちなか交流館 ホール (約120人 収容)

所在地：〒986-2261 宮城県牡鹿郡女川町女川浜字大原1-36
電 話：0225-24-6677 / FAX：0225-24-6679



アクセス MAP

仙台駅から JR を
利用する場合

■ JR 仙石線経由 / 約 2 時間
仙台駅 (仙石線) → 石巻駅 (石巻線) → 女川駅
■ JR 東北本線経由 / 約 2 時間
仙台駅 (東北本線) → 小牛田駅 (石巻線) → 女川駅

内容

- ・震災後の海洋環境はどのように変化したのか。
- ・これからの漁業と養殖業が目指すべきところはどこか。

事前申し込み：不要

問い合わせ先

東北大学マリンサイエンス復興支援室
片山 亜優 TEL：0225-90-3969

主催：宮城水産復興連携協議会 (東北大学マリンサイエンス復興支援室、宮城県・東北大学水産研究所)

共催：東北マリンサイエンス拠点形成事業、東北大学女川フィールドセンター

後援：女川町

お問い合わせ先 東北大学マリンサイエンス復興支援室 片山亜優 電話：0225-90-3969