

### III 情報・広報業務

#### 1 学会誌投稿

著者名	題名	学会誌等名	巻(号)、頁、発行年
Sakaguchi, O. S., K. Takishita, T. Goto, H. Shibata, S. Kojima, S. Tsuchida, H. Kitasato and K. Fujikura	Analyses of age and population generic structure of the broadbanded thornyhead <i>Sebastolobus macrochir</i> in North Japan suggest its broad dispersion and migration before settlement.	J. Oceanogr.	70, 457-462, 2014
後藤友明	東日本大震災以降の岩手県沿岸におけるヒラメの資源動向	月刊海洋	46, 12-20, 2014
後藤友明・佐々木律子	標識放流・再捕データに基づくヒラメ若齢魚の岩手県北部からの移動パターン	岩手県水産技術センター研報	8, 5-11, 2015
高梨愛梨・後藤友明	2013年春夏季の岩手県における定置網によるスルメイカの漁獲動向および発生時期	岩手県水産技術センター研報	8, 13-16, 2015
後藤友明	岩手県の沿岸漁業に見る東日本大震災からの復旧・復興の現状と課題	日本水産学会誌	80, 810-815, 2014
小野寺宗仲	三陸産ワカメ (岩手県)	地域食材大百科第15巻	334-349, 2014
小野寺宗仲	ワカメ	干物の機能と化学	171-176, 2014
小野寺宗仲	湯通しワカメ・コンブの塩漬工程の効率化に関する研究	岩手農林水産研究者表彰の10年～受賞者のその後～	22-23, 2014
大村敏昭	岩手県における養殖業及び磯根漁業の現状と課題	月刊海洋	37, 3-9, 2015
大村敏昭、高見秀輝、堀井豊充、野呂忠勝、堀越健、久慈康支	岩手県沿岸に生息するエゾアワビの貝殻内唇断面に形成される障害輪の年齢形質としての有効性	日本水産学会誌	80(6), 917-927, 2014
Y.Okumura, H. Nakaie, K.Kusaka, T. Ishikawa, and S.Kaga	Short-term effect of the March 11, 2011, Tsunami on phytoplankton assemblages in Ofunato and Kesenuma Bays, Japan	Marine Productivity: Perturbations and Resilience of Socio-ecosystems	In press
神山孝史・内記公明・渡邊志穂	東日本大震災後の岩手県内湾域における底質環境と底生生物の変化	月刊海洋	46(12), 79-85, 2014

#### 2 口頭発表

発表者名	題名	大会等名	開催年月
緒方武比古・池田有里・加賀新之助・内記公明・加賀克昌・小檜山篤志・山田雄一郎・松岡敷充	東日本大震災が有毒渦鞭毛藻休眠胞子の分布に与えた影響	H26 東北マリンサイエンス拠点形成事業 (海洋生態系の調査研究) 研究成果全体会議	H26. 5
小野寺英輝・田中一志	ワカメボイル槽の熱損失低減	日本機械学会東北支部 第50回秋季講演会	H26. 9

発表者名	題名	大会等名	開催年月
加賀新之助・加賀克昌・内記公明・渡邊志穂	岩手県大船渡湾における有毒渦鞭毛藻 <u>Alexandrium tamarense</u> により毒化したホタテガイの毒性減衰時期の予測	平成 26 年度日本水産学会秋季大会 講演要旨集 p.38	H26. 9
後藤友明	岩手県におけるタヌキメバルの成長特性	水産海洋学会研究発表大会	H26. 11
後藤友明・永井愛梨	岩手県沿岸域における東日本大震災前後の魚類相の変化	日本水産学会東北支部大会	H26. 11
和川拓・玉手剛・黒田寛・伊藤進一・笈茂穂・山野目健・児玉琢哉	サケ沿岸滞留期の海洋環境と回帰率	水産海洋学会研究発表大会	H26. 11
和川拓・玉手 剛・黒田寛・伊藤進一・笈茂穂・山野目健・加賀新之助	海洋観測に基づく沿岸域の水質とサケの回帰率	日本海洋学会秋季大会	H26. 11
大村敏昭	津波による磯根資源の被害と回復過程	日本水産学会東北支部大会	H26. 11
加賀新之助・加賀克昌・内記公明・渡邊志穂	岩手県大船渡湾における有毒渦鞭毛藻 <u>Alexandrium tamarense</u> 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	平成 26 年度日本水産学会東北支部大会 講演要旨集 p.21	H26. 11
加賀克昌・内記公明・加賀新之助・神山孝史・笈茂穂	岩手県大船渡湾における漁場環境とマガキの成長	平成 26 年度日本水産学会東北支部大会 講演要旨集 p.27	H26. 11
内記公明	岩手県大船渡湾および釜石湾における硫酸還元細菌を用いた底質評価の試み	平成 26 年度日本水産学会東北支部大会 講演要旨集 p.27	H26. 11
加賀新之助・加賀克昌・内記公明・渡邊志穂	岩手県大船渡湾における有毒渦鞭毛藻 <u>Alexandrium tamarense</u> 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	H26 東北ブロック水産業関係研究開発推進会議 貝毒研究分科会	H26. 11
黒田寛・戸谷夕子・和川拓・伊藤進一・長谷川大介・笈茂穂・山野目健・児玉琢哉、内記公明	三陸沖における冬春季の異常冷水発生機構の解明と簡易な予測手法の開発	日本海洋学会春季大会	H27. 3
後藤友明・太田悟・下地翔太・林崎健一	東日本大震災以降の大槌湾に加入したマコガレイ稚魚の分布と成長	日本水産学会大会	H27. 3
山田雄一郎・山根広大・佐々木系・黒川忠英	岩手県山田湾におけるサケ稚魚の餌料環境と摂餌特性に対する夜間電照の効果について	日本水産学会大会	H27. 3
山口峰生・坂本節子・木村圭・加賀新之助・加賀克昌・内記公明	有毒渦鞭毛藻 <u>Alexandrium</u> に寄生する真核微生物-IIーシスト寄生菌および培養可能なツボカビの形態・分子系統学的特徴	平成 27 年度日本水産学会秋季大会 講演要旨集 p.106	H27. 3
緒方武比古・池田有里・下川正起・山田雄一郎・小檜山篤志・加賀新之助・松岡数充	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	北里大学海洋生命科学部・岩手県水産技術センター公開合同セミナー（第4回）	H27. 3
加賀新之助・佐藤繁・加賀克昌・内記公明・渡邊志穂	岩手県大船渡湾における有毒渦鞭毛藻 <u>Alexandrium tamarense</u> （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	北里大学海洋生命科学部・岩手県水産技術センター公開合同セミナー（第4回）	H27. 3

発表者名	題名	大会等名	開催年月
加賀克昌・佐藤直人	岩手県における養殖マガキのノロウイルス蓄積動態調査	第49回日本水環境学会年会	H27. 3

### 3 成果報告会

#### (1) 岩手県水産試験研究発表討論会

第51回 水産試験研究発表討論会 H26. 9.11

場所 岩手県水産技術センター大会議室

発表課題名	発表者名	所属
2013年の岩手県におけるスルメイカの漁獲動向および発生時期	永井 愛梨	水技・資源
震災時に放流されたサケの3年魚回帰状況	小川 元	水技・資源
東日本大震災以降、岩手県のヒラメ栽培漁業は成立するのか？	後藤 友明	水技・資源
ウニ蓄養の取り組み状況と問題点	上田 智広	水技・加工
漁場生産力向上対策事業について	加賀 克昌	水技・保全
大船渡湾および釜石湾における微生物を用いた底質評価の試み	内記 公明	水技・保全
さけ稚魚に寄生するイクチオボドについて	小林 俊将	内水技
岩手県におけるエゾアワビの再生産に関する要因の検討	大村 敏昭	水技・増養

第52回 水産試験研究発表討論会 H27. 1.28

場所 岩手県水産技術センター大会議室

発表課題名	発表者名	所属
蛍光X線分析装置による食品中の遺物分析について	小野寺 宗仲	水技・加工
統計的手法を用いた岩手県の湾内水温予測	児玉 琢哉	水技・資源
サケ大規模実証試験施設の概要と今後の計画	山野目 健	水技・資源
久慈湾における底質環境の変遷について—平成2年～平成25年—	加賀 新之助 渡邊 志穂	水技・保全
ワカメ自動間引き装置の開発について	平嶋 正則	水技・企画
定置船を利用したワカメ刈取り作業省力・省エネの検討	田中 一志	水技・企画
サクラマス種苗の安定的生産方法の検討	高橋 憲明	内水技
平成26年度岩手県秋さけ来遊予報と実績について	山根 広大	水技・資源
ブリの一般成分と簡易型品質測定装置による脂質含量の推定について	藤嶋 敦	水技・加工
アワビ種苗生産効率化のための餌料の検討	西洞 孝広	水技・増養
アワビ種苗生産施設の親貝検査	堀越 健	水技・増養
マガキシングルシートについて	貴志 太樹	水技・増養

#### (2) 岩手県水産試験研究成果等報告会

平成26年度岩手県水産試験研究成果等報告会 H27. 3. 4

場所 岩手県水産技術センター大会議室

発表課題名	発表者名	所属
東日本大震災時に放流されたサケの回帰状況	小川 元	水技・資源
ブリの一般成分と簡易型品質測定装置による脂質含量の推定について	藤嶋 敦	水技・加工
カキシングルシート養殖の導入について	貴志 太樹	水技・増養
東日本大震災津波による岩手県内湾域の漁場環境変化について	内記 公明	水技・保全
岩手県における魚類防疫に関する取り組みについて	小林 俊将	内水技

### (3) 出前講座の実施状況

	実回数	実受講者数	内訳 (地区別開催回数)				
平成18年度	62回	2,333名	大船渡14	釜石23	宮古10	久慈8	その他7
平成19年度	59回	1,864名	大船渡14	釜石15	宮古14	久慈10	その他6
平成20年度	84回	2,727名	大船渡16	釜石17	宮古16	久慈8	その他27
平成21年度	76回	2,788名	大船渡25	釜石18	宮古18	久慈11	その他4
平成22年度	88回	2,910名	大船渡25	釜石23	宮古24	久慈13	その他3
平成23年度	15回	449名	大船渡1	釜石3	宮古6	久慈1	その他4
平成24年度	4回	253名	大船渡1	釜石1	宮古1	久慈1	その他0
平成25年度	4回	312名	大船渡1	釜石1	宮古1	久慈1	その他0
平成26年度	2回	193名	大船渡1	釜石0	宮古0	久慈0	その他1

### 4 出願・取得した特許等知的財産

番号	発明の名称	特許出願人	発明者	出願日
特許 第5585158号	冷凍品の解凍装置	岩手県、石村工業株式会社	小野寺宗仲、石村眞一	H22. 3. 26 (登録日) H26. 8. 1

### 5 広 報

#### (1) 報告書等刊行物

名 称	発行時期	発行部数	主 な 内 容
平成25年度岩手県水産技術センター年報	H27. 2	400	試験研究の概要と各種業務内容
水産技術センター研究報告第8号	H27. 3	400	試験研究の概要

#### (2) 情報等発信状況

名 称	発行時期	主 な 内 容
海況速報	毎週1回 (計50回)	東北海区の表面水温分布図と解説
沿岸定線海洋観測結果	毎月1回 (計12回)	岩手丸の海洋観測結果
冷水情報・警報	1~3月 (計4回)	5℃以下の冷水分布、接岸状況
サケ稚魚放流情報 (HP、メール)	3~5月 (計5回)	稚魚放流情報としての沿岸水温、動物プランクトン調査データ
秋サケ回帰予報 (FAX、HP、メール)	8月	漁況 (回帰水準・時期)
秋サケ回帰情報 (FAX、HP、メール)	11~1月 (計3回)	回帰尾数、年齢組成、サイズ等の情報
サンマ中短期、長期漁海況予報	8~11月 (計8回)	平成26年8~12月道東~三陸沖のサンマ漁況、海況予報
漁況情報(月報、旬報)	4~3月 (計39回)	主要港の水揚げ状況と解説、漁況長期予報、漁獲物の体長組成等
漁況情報(号外)	漁期前 (計4回)	イサダ、コウナゴ、ケガニ、長期漁海況予報等

名 称	発行時期	主 な 内 容
スルメイカ情報 (FAX、HP、メール)	7～9月 (計5回)	漁況予報、調査結果等
沿岸観測結果速報	4～3月 (計16回)	湾内および湾外沿岸域の観測結果情報提供
キタミズクラゲ出現情報	5月 (計1回)	キタミズクラゲの分布、定置網への入網等に関する情報
ホタテガイ採苗情報 (HP)	5～8月 (計11回)	ホタテガイ採苗関連情報
漁場環境情報(HP)	4～3月 (毎月1回)	大船渡湾と釜石湾の環境情報
貝毒・ノロウイルス情報(HP)	4～3月 (随時)	貝毒とノロウイルスの検査情報
沿岸定線栄養塩測定結果(HP)	2～3月 (毎月1回)	沖合栄養塩の情報

(3) ホームページ「羅針盤」

<http://www2.pref.iwate.jp/~hp5507/>

主なコンテンツ題名	内容
岩手県水産技術センター紹介	トピック、業務方針、沿革、組織等
センターリサーチレポート	試験研究発表、試験研究計画
いろいろな速報	漁況、海況、ホタテガイ採苗情報等
いわて大漁ナビ <a href="http://www.suigi.pref.iwate.jp/">http://www.suigi.pref.iwate.jp/</a>	県内魚市場の水揚げ情報、定地水温観測結果、衛星水温画像
いわての沿岸漁業	いわての沿岸漁業の特徴を紹介
海の生き物ミニ知識	サケ、ウニの紹介
いわての魚類図鑑	岩手でとれる魚類の図鑑
いわてのさかな料理	サケ、サンマ、ワカメ等の料理方法
リンク集	水産関係のリンク集

(4) その他のホームページへの掲載

コンテンツ題名	内容
プランクトン情報	岩手県漁業協同組合連合会HPへ沿岸の貝毒プランクトン発生情報を提供 <a href="http://www.jf-net.ne.jp/itgyoren/">http://www.jf-net.ne.jp/itgyoren/</a>

(5) 岩手県漁業協同組合連合会広報誌「いわて漁連情報」への掲載

掲載年月	タイトル	作成者
H26. 6	震災による磯根生物への影響と、その後の資源動向について	増養殖部 大村 敏昭
H26. 9	平成26年岩手県秋サケ回帰予報	漁業資源部 山根 広大
H27. 2	浮き玉塩袋投入法の提案と攪拌型塩漬装置の利用状況	利用加工部 小野寺宗仲

6 新聞・テレビ・ラジオ等報道 ( ) 書きは取材を受けた日

媒体	時期	題名	担当部
刊行物	(H26. 4. 8)	イサダ漁況について	漁業資源部
新聞	(H26. 4. 14)	イサダ漁況について	漁業資源部
新聞	(H26. 6. 3)	カツオ不漁に関する本県への影響	漁業資源部
新聞	(H26. 6. 20)	サケ大規模実証試験施設建設について	漁業資源部
新聞	(H26. 7. 7) H26. 7. 8	ウニ漁の不漁について	増養殖部
ラジオ (2局)	(H26. 7. 11, 16, 17ほか) H26. 7 (中旬) に繰り返し放送	水産技術センター公開デーの開催案内	企画指導部
新聞 (2紙)	(H26. 7. 15ほか) H26. 7. 18ほか	水産技術センター公開デーの開催案内	企画指導部
新聞	(H26. 7. 19) H26. 7. 20	水産技術センターに久々の歓声 震災後初の一般公開 (公開デー)	企画指導部
ラジオ	(H26. 7. 19) H26. 7. 24 H26. 7. 26	水産技術センター公開デー当日の様子	企画指導部 ほか
新聞	(H26. 8. 4)	平成 26 年度岩手県秋サケ回帰予報について	漁業資源部
新聞	(H26. 8. 5)	平成 26 年度岩手県秋サケ回帰予報について	漁業資源部
新聞	(H26. 8. 8)	平成 26 年度岩手県秋サケ回帰予報について	漁業資源部
新聞	(H26. 8. 18)	平成 26 年度岩手県秋サケ回帰予報について	漁業資源部
テレビ	(H26. 8. 22)	平成 26 年度岩手県秋サケ回帰予報について	漁業資源部
テレビ	(H26. 8. 25)	平成 26 年度岩手県秋サケ回帰予報について	漁業資源部
テレビ	(H26. 8. 26)	岩手県の秋サケ回帰予報と今後の影響	漁業資源部
刊行物	(H26. 9. 3)	8月の定置網漁獲が低下した理由	漁業資源部
テレビ	H26. 9. 17	秋サケ回帰予報について	漁業資源部
新聞	(H26. 9. 17) H26. 9. 28	水産技術センターエントランスホールの一般公開について	企画指導部
テレビ	H26. 10. 7	秋サケ回帰予報について	漁業資源部
テレビ	(H26. 10. 8)	岩手県のいか釣漁業における LED の利用状況について	漁業資源部
新聞	H26. 10. 9	秋サケ回帰予報について	漁業資源部
新聞	H26. 10. 10	秋サケ回帰予報について	漁業資源部
テレビ	(H26. 10. 17)	エゾイソアイナメの生態等について	漁業資源部
テレビ	H26. 10. 22	秋サケ回帰予報について	漁業資源部
テレビ	(H26. 10. 24)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
新聞	(H26. 10. 31) H26. 11. 10	マガキ天然採苗試験について	増養殖部
テレビ	(H26. 11. 4)	①震災津波により資源が変化した魚 ②震災津波により養殖業が受けたデメリットとメリット	漁業資源部
新聞	(H26. 11. 5)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
テレビ	(H26. 11. 5)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
テレビ	(H26. 11. 5)	織笠川遡上親魚の耳石温度標識調査を実施しているのか	漁業資源部
テレビ	(H26. 11. 7)	サケ以外の水産物の漁況について	漁業資源部
テレビ	(H26. 11. 11)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
新聞	(H26. 11. 12)	6代目岩手丸の稼働時期と対象漁法	漁業資源部

テレビ	(H26. 11. 20)	秋サケのふ化までの積算水温。震災後河川等の臭いとなるバイオフィルムについて調査しているか。	漁業資源部
新聞	(H26. 11. 25)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
新聞	(H26. 11. 28)	岩手県秋サケ漁獲年度別 3-5 歳魚漁獲割合	漁業資源部
新聞	H26. 12. 1	サケ大規模実証試験施設について	漁業資源部
新聞	(H26. 12. 2)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
新聞	(H26. 12. 3)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
新聞	(H26. 12. 24)	秋サケの漁獲状況について	漁業資源部
新聞	H26. 12. 24	平成 26 年度秋サケ漁について	漁業資源部
テレビ	H26. 12. 30	平成 26 年度秋サケ漁について	漁業資源部
新聞	H27. 1. 7	平成 26 年度秋サケ漁について	漁業資源部
テレビ	(H27. 1. 7) H27. 1~ 2月	震災後のセンターの研究の取り組み等	企画指導部 増養殖部 ほか
新聞	H27. 1. 29	平成 26 年度秋サケ漁とサケ大規模実証試験施設について	漁業資源部
新聞	H27. 2(月上旬)	サケ大規模実証試験施設について	漁業資源部
テレビ	H27. 2. 24	山田町大浦の岸壁にマイワシが集まっている現象について	漁業資源部
テレビ	(H27. 2. 25)	山田町大浦の岸壁にマイワシが集まっている現象について	漁業資源部
新聞	(H27. 2. 25)	山田町大浦の岸壁にマイワシが集まっている現象について	漁業資源部
テレビ	(H27. 3. 3)	久慈市周辺での秋サケふ化放流尾数は平成になってから増大したのか	漁業資源部
テレビ	(H27. 3. 17)	サクラマス生活史と岩手県から放流されたサクラマス回遊ルート	漁業資源部

## 7 施設利用

### (1) 施設利用・視察見学者の推移

(人)

月	H18 年度	H19 年度	H20 年度	H21 年度	H22 年度	H23~ 25 年度	H26 年度	備考
4	43	38	107	38	津波 により 当該デ ータ 損失	津波に よる施 設破壊 により 該当な し	<一般公開> 秋季から場所や期間を限定して開始。 ●場所：エントランスホールのみ。 ●公開日：土日祝日年末年始は非公開。 ●時間：9時～16時  <公開デー> 7月19日(10時～15時)被災後初開催。	H22 年度 まで、春 の連休開 放、公開 デー(主 に夏 季)、夏 休み土日 開放を行 っていた。
5	206	171	297	106				
6	96	221	237	58				
7	1,157	679	760	541				
8	190	268	308	230				
9	92	263	137	64				
10	72	340	92	155				
11	74	129	2	40				
12	9	18	30	5				
1	35	19	18	22				
2	25	31	7	19				
3	92	21	5	8				
計	2,091	2,198	2,000	1,286				