

Ⅱ そ の 他

Ⅱ そ の 他

1. 技術の普及指導

指導事項	実施月	実施場所 又は方法	対象者	人数	指導事項の概要	担当者
技術相談	4月	電話	漁業関係者	1	ワカメ製品（生、乾燥）表面の汚れについて	赤池
技術相談	4月	電話	マスコミ関係	1	東日本震災津波による噴火湾ホタテガイ被害について	馬場
技術相談	4月	電話	教育機関	1	ナマコの生態について	赤池
技術相談	4月	電話	一般市民	1	北海道のワカメの種類について	赤池
技術指導	4月	乙部町	研究機関・漁業関係者	29	檜山管内スケトウダラTACについて現地と意見交換（スケトウダラ反省会）	今井・本間
技術指導 (委員等)	4月	青森県	研究機関・漁業関係者	17	噴火湾養殖ホタテガイのガラボヤ被害防止対策（駆除・処理）に係るH23年度事業計画について検討（ガラボヤ被害防止検討委員会）	今井
技術指導 (講師等)	4月	函館市	一般市民・漁業関係者	130	「2101年度道南太平洋スルメイカ漁況の概要」について講演	澤村
技術相談	5月	電話	マスコミ関係	1	津波によるガラボヤのホタテ施設からの脱落と発生量減少の可能性について	馬場
技術相談	5月	電話	マスコミ関係	1	日本海北上期スルメイカ調査結果について	澤村
技術相談	5月	電話	マスコミ関係	1	日本海北上期スルメイカ調査結果について	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	日本海北上期スルメイカ調査結果について	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	浮魚ニュースの閲覧について	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	福島のスケトウダラは北海道に來遊するのか？	本間
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	現在のスルメイカ不漁の原因は何か	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	現在のスルメイカ不漁の原因は何か	澤村
技術相談 (企業)	6月	電話	食品加工業者	1	養殖コンブの収量を予測出来ないか	赤池
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	現在のスルメイカ不漁の原因は何か	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	太平洋スルメイカー斉調査調査結果について	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	太平洋スルメイカー斉調査調査結果について	澤村
技術相談	6月	電話	マスコミ関係	1	6月のスルメイカ漁況と今後の見通し	澤村
技術指導 (委員等)	6月	八雲町	漁業関係者	30	アカガレイ資源について（噴火湾かわい刺網漁業協議会総会）	本間
技術指導 (委員等)	6月	北斗市	教育機関・北海道・指導所・地方自治体	20	環境調査に係る技術指導（函館湾漁場環境保全対策連絡協議会総会）	今井
技術指導 (講師等)	6月	札幌市	漁業関係者・北海道・指導所	33	噴火湾養殖ホタテガイ生産安定化事業およびホタテガイ毒化実態調査事業の結果について（噴火湾8単協ホタテガイ生産協議会）	今井・馬場・渡野邊
技術相談	7月	電話	マスコミ関係	1	スルメイカ漁業の今後の見通し	澤村
技術相談	7月	電話	マスコミ関係	1	浮魚ニュース第6号について	澤村
技術相談	7月	来場	マスコミ関係	1	6月のスルメイカ漁況と今後の見通し	澤村
技術相談 (企業)	7月	メール	水産関係企業	1	函館周辺のスルメイカ漁業の概要と漁況・着業隻数について	澤村
技術相談	7月	来場	マスコミ関係	1	今年の噴火湾ホタテガイ採苗状況について	馬場
技術指導 (委員等)	7月	森町	漁業関係者・北海道・指導所	15	トヤマエビ資源状態の説明（道庁漁業管理係より将来的な資源管理方策案の提示）	澤村・本間

指導事項	実施月	実施場所 又は方法	対象者	人数	指導事項の概要	担当者
技術指導 (講師等)	7月	上ノ国町	地方自治体・漁業 関係者・北海道・ 指導所・教育機関	21	磯焼け専門委員の現地視察および中間報告会で藻場 再生試験結果(中間報告)について説明	今井・赤池
技術指導 (講師等)	7月	札幌市	漁業関係者	250	北海道ほたて漁業振興協会を受託2事業のH22年度 成果について報告(ほたて情報交換会)	馬場
技術審査	7月	函館市	各種団体		研究開発助成事業にかかる技術審査、起業化助成事 業にかかる地域技術選定	総務部
技術相談 (企業)	8月	メール	水産関係企業	1	噴火湾の延縄で使われているエゾワスレの価格等 は?	赤池
技術相談	8月	電話	マスコミ関係	1	八雲で獲れるアンコウ・ナガヅカ・カスベ・シシヤ モなどは他海域と種類が違うのか、噴火湾の海洋環 境は特殊なのか。	澤村
技術相談	8月	電話	一般市民	1	噴火湾で漁獲される丸いわし、ふくらぎおよびとび うおの回遊経路は?、魚の放射能は大丈夫か?	藤岡
技術相談	8月	電話	マスコミ関係	1	浮魚ニュース第15号について	澤村
技術指導	8月	長万部町	漁業関係者・指導 所	8	噴火湾ホタテ生産振興協議会から協力依頼を受けて いる漁場環境調査に参加	渡野邊
技術指導	8月	森町	漁業関係者・指導 所	6	噴火湾ホタテ生産振興協議会から協力依頼を受けて いる漁場環境調査に参加	渡野邊
技術指導	8月	室蘭市	漁業関係者・指導 所	8	噴火湾ホタテ生産振興協議会から協力依頼を受けて いる漁場環境調査に参加	渡野邊
技術指導 (講師等)	8月	八雲町	漁業関係者	35	噴火湾アカガレイの資源状況等について(渡海共第 64・65号共同漁業権共有管理委員会懇談会)	本間
技術指導	8月	森町砂原	漁業関係者・指導 所	23	マツカワの放流と水温等の観測	吉田
技術指導	8月	鹿部町	漁業関係者・指導 所	7	噴火湾ホタテ生産振興協議会から協力依頼を受けて いる漁場環境調査に参加	渡野邊
技術指導	8月	長万部町	漁業関係者・地方 自治体・指導所	21	マツカワの放流と水温等の観測	吉田
技術指導	8月	八雲町	漁業関係者・地方 自治体・指導所	24	マツカワの放流と水温等の観測	吉田
技術相談	9月	来場	マスコミ関係	1	浮魚ニュース第15号について	澤村
技術相談	9月	来場	マスコミ関係	1	ブリの漁獲状況について	藤岡
技術相談 (企業)	9月	メール	水産関係企業	1	コンブの付着物について	赤池
技術相談	9月	来場	各種団体	1	南茅部漁協定置網で漁獲される魚種の生態、資源状 況等について	場長・今 井・藤岡・ 吉田
技術相談	9月	電話	指導所	1	道外のイワガキ種苗の卵巣肥大症について	馬場
技術相談	9月	電話, FAX	水産関係企業	1	ナマコの乾燥歩留まり	赤池
技術指導 (委員等)	9月	函館市	教育機関・北海 道・地方自治体	39	各研究テーマのこれまでの成果と今年度の取り組み	場長
技術指導 (委員等)	9月	函館市	漁業関係者・北海 道・各種団体	27	噴火湾養殖ホタテガイのザラボヤ被害防止対策(駆 除・処理)事業に係る調査要領について協議(ザラ ボヤ出現現地協議会)	今井・金森
技術指導	9月	森町砂原	指導所・漁業関係 者	8	噴火湾ホタテ生産振興協議会から協力依頼を受けて いる漁場環境調査に参加	渡野邊
技術指導	9月	八雲町落 部	指導所・漁業関係 者	7	噴火湾ホタテ生産振興協議会から協力依頼を受けて いる漁場環境調査に参加	渡野邊
技術指導	9月	八雲町落 部	漁業関係者・地方 自治体・指導所	15	マツカワの放流と水温等の観測	吉田
技術指導	9月	森町	漁業関係者・地方 自治体・指導所	22	マツカワの放流と水温等の観測	吉田

指導事項	実施月	実施場所 又は方法	対象者	人数	指導事項の概要	担当者
技術指導	9月	鹿部町	漁業関係者	数十名	渡島東部海域マツカワ稚魚放流式に参加(2,500尾)	吉田
技術指導 (講師等)	9月	函館市	漁業関係者・北海道	100	金星丸によるすけとうだら資源調査結果について (すけとうたら刺網協議会通常総会)	今井・本間
技術指導 (講師等)	9月	鹿部町	食品加工業者	9	道南太平洋スケトウダラ資源状況および漁況予測について	本間
技術指導 (講師等)	9月	室蘭市	漁業関係者	30	10月以降のスルメイカの漁況予測について	澤村
技術相談	10月	電話	マスコミ関係	1	網走周辺でイカが大漁で道南船も来ているが、今年道南は不漁だったのか?	澤村
技術相談	10月	来場	一般市民	1	巻き貝二種の同定	今井・赤池
技術指導 (講師等)	10月	鹿部町	漁業関係者	38	「資源管理概論」について(漁業研修所講師)	今井
技術相談	11月	来場	マスコミ関係	1	戸井のマグロ漁獲状況が思わしくない原因について	藤岡
技術相談	11月	電話	マスコミ関係	1	ホタテガイ情報について	馬場
技術相談	11月	電話	マスコミ関係	1	ホヤ情報について	金森
技術相談 (企業)	11月	来場	水産関係企業	2	磯焼け試験調査について	今井
技術相談	11月	電話	マスコミ関係	1	現在の津軽海峡周辺でのスルメイカ漁況について	澤村
技術相談	11月	電話	マスコミ関係	1	浮魚ニュース第20号について	澤村
技術相談	11月	電話	マスコミ関係	1	浮魚ニュース第20号について	澤村
技術相談 (企業)	11月	電話	水産関係企業	1	イカの寄生虫について	本間・澤村
技術指導 (講師等)	11月	乙部町	漁業関係者・北海道・指導所	45	金星丸スケソ調査結果と今年の漁況予想について (檜山すけとうだら延縄漁業振興協議会代議委員会)	本間
技術指導 (講師等)	11月	乙部町	漁業関係者	20~30	金星丸スケソ調査結果と今年の漁況予想について (爾志海区すけそう部会総会)	本間
技術指導 (講師等)	11月	洞爺湖町	漁業関係者・北海道・指導所	17	ヨーロッパザラボヤの付着状況の年変動について、 噴火湾の養殖ホタテをとりまく海洋環境について (噴火湾ホタテ貝漁業士意見交換会)	金森・馬場
技術指導 (講師等)	11月	長万部町	漁業関係者	40	アカガレイ資源について(渡海共漁業権第1・2共有委員会)	本間
技術相談 (企業)	12月	電話	水産関係企業	1	イワシの脂肪含量について	澤村
技術相談 (企業)	12月	電話	食品加工業者	1	秋サケの骨の部位について	本間
技術相談	12月	電話	マスコミ関係	1	2011年道南のスルメイカ漁況について	澤村
技術相談	12月	電話	地方自治体	1	スルメイカについて(小学生からの質問)	澤村
技術相談	12月	電話	マスコミ関係	1	今年の函館スルメイカ漁況について	澤村
技術相談	12月	来場	マスコミ関係	1	オレンジ色のイトマキヒトデ	赤池
技術指導 (講師等)	12月	長万部町	漁業関係者・指導所	8	ホタテガイ養殖漁場環境調査、種苗発生状況等調査 事業について(噴火湾ホタテ生産振興協議会専門部会)	今井・渡野邊
技術指導 (講師等)	12月	長万部町	漁業関係者・北海道・指導所	25	ホタテガイ養殖漁場環境調査、種苗発生状況等調査 事業、噴火湾養殖ホタテガイ稚貝へい死リスク評価 事業(新規)について(噴火湾ホタテ生産振興協議会)	今井・馬場・渡野邊
技術相談	1月	電話	マスコミ関係	1	12月のスケソ調査速報と檜山スケソ漁況について	本間
技術相談	1月	電話	マスコミ関係	1	スケトウダラ調査速報について	本間
技術相談	1月	電話	マスコミ関係	1	ウニの食べ物について	今井

指導事項	実施月	実施場所 又は方法	対象者	人数	指導事項の概要	担当者
技術相談	1月	来場	マスコミ関係	1	今年の函館スルメイカ漁況について	澤村
技術相談	1月	電話	マスコミ関係	1	今年の函館スルメイカ漁況について	澤村
技術相談	1月	電話	マスコミ関係	1	ウニの食べ物について	今井
技術指導 (委員等)	1月	札幌市	漁業関係者・研究 機関・水産関係企 業	18	エコラベルMSC打合せ	馬場
技術指導 (講師等)	1月	乙部町	漁業関係者	15	函館水試のスケトウダラ調査結果について（松山ス ケトウダラ延縄漁業協議会役員会）	本間
技術相談	2月	電話	一般市民	1	スルメイカ体成分の季節変化について	今井
技術相談	2月	電話	マスコミ関係	1	道南で漁が始まったウニについて	赤池
技術相談	2月	電話	北海道	1	十勝で磯焼けの話あり、リモセンで調べられない か？	赤池
技術相談	2月	電話	一般市民	1	山形のマダラはどこまで回遊するのか？	本間
技術指導 (委員等)	2月	函館市	教育機関・北海 道・地方自治体	43	各研究テーマのこれまでの成果報告と今後の計画に かかる討議	場長
技術指導 (委員等)	2月	札幌市	漁業関係者・北海 道・指導所	40	協議会の事業報告、収支決算、事業計画等の検討 （北海道ヒラメ栽培漁業推進協議会・連絡会議）	今井
技術指導 (講師等)	2月	函館市	漁業関係者・北海 道	38	噴火湾トヤマエビ資源の調査結果および管理の必要 性について	澤村
技術指導 (講師等)	2月	伊達市	漁業関係者	20	アカガレイの生態・資源について（胆振噴火湾かれ い刺網漁協協議会総会）	本間
技術指導 (講師等)	2月	豊浦町	漁業関係者	25	ホタテガイ稚貝の斃死要因、ヨーロッパザラボヤ付 着時期の変動について（豊浦ホタテ養殖部会勉強 会）	馬場・金森
技術指導 (講師等)	2月	室蘭市	漁業関係者	24	ホタテガイ稚貝の斃死要因、ヨーロッパザラボヤ付 着時期の変動について（室蘭ホタテ養殖部会勉強 会）	馬場・金森
技術指導 (講師等)	2月	森町	漁業関係者	60	ホタテガイ稚貝の斃死要因、ヨーロッパザラボヤの 付着時期の変動について（六単協はたて養殖部会）	馬場・金森
技術相談	3月	電話	マスコミ関係	1	今年のエビかご漁の漁期について	本間
技術相談 (企業)	3月	来場	食品加工業者	1	ホタテ生殖巣の中にある黒っぽい管状のものは何か	渡野邊
技術指導 (委員等)	3月	函館市	漁業関係者・北海 道・指導所	50	渡島管内の漁業経営などの課題について意見交換	総務部
技術指導 (委員等)	3月	北斗市	地方自治体・漁業 関係者・北海道・ 指導所	20	調査結果について協議・指導（渡島管内河川環境保 全対策連絡協議会）	渡野邊
技術指導 (委員等)	3月	札幌市	地方自治体・漁業 関係者・北海道・ 指導所	23	マツカワ市場調査に係る意見交換（えりも以西栽培 漁業振興協議会第1回連絡会議）	今井

2. 試験研究成果普及・広報活動

区 分	開催地	開催日	人数	内 容
はこだてカルチャーナイト 2011 イベント「水中の生きものを学ぼう」	函館市	平成23年10月14日	約300	ホタテガイの解剖教室、ホタテガイ・ヒトデの水槽展示、函館周辺で獲れる魚介類のタッチプール、噴火湾ホタテガイ養殖施設の模型・パネル展示
平成23年度青函水産研究機関連絡会議	函館市	平成23年12月6日	16	漁場内の海洋観測体制について、ヨーロッパザラボヤの発生状況について
平成23年度青函水産試験研究交流会議（ホタテ部会）	八戸市	平成23年12月7日	19	噴火湾における麻痺性貝毒プランクトン（ <i>Alexandrium tamarrense</i> , <i>A. ostenferdii</i> ）の天然細胞の毒性および外来種ヨーロッパザラボヤ：北日本の二枚貝養殖漁場への侵入状況について
平成23年度水産試験研究に係る意見交換会 in 檜山	乙部町	平成24年3月1日 *函館水産試験場成果報告会を兼ねる	約50	ナマコ種苗放流効果調査について、2011年度道南日本海のスルメイカ漁況について、道南におけるホッケの資源状況について

3. 研修・視察来場者の記録

区 分	件 数	人 数	摘 要
管内（渡島・檜山）	0	0	
道内（上記以外）	1	2	釧路市市議
道外	4	29	愛知県議会議員、愛知県漁連、新潟県立海洋高校、長崎県蒲鉾水産加工組合
国外	1	12	中国大連市海洋漁業局（同行：理研食品株式会社2名）
計	6	43	

4. 所属研究員の発表論文等一覧

外来種ヨーロッパザラボヤ ー二枚貝養殖漁業における新たな脅威ー：金森 誠・馬場勝寿（函館水試），吉田達（地独青森産技セ），野呂忠勝（岩手水技セ），千田康司（宮城水技総セ） 2011年度日本付着生物学会 総会・研究集会（東京）研究発表要旨集，8，2011.5

北海道の噴火湾および日高海域に放流したマツカワ人工種苗の再捕水深：吉田秀嗣（函館水試），高谷義幸（中央水試），松田泰平（栽培水試） 水産技術，4(2)，39-49，2012.3

噴火湾養殖ホタテガイのへい死要因について：馬場勝寿（函館水試） 試験研究は今，695，2011.9

噴火湾トヤマエビ資源の現状と今後の見通し：澤村正幸（函館水試） 北水試だより，83，13-15，2011.11

陸奥湾から放流したマダラ人工種苗の調査に参画しました！：吉田秀嗣（函館水試） 北水試だより，83，30，2011.11

噴火湾の「ザラボヤ」の正体 ー外来種ヨーロッパザラボヤー：金森 誠（函館水試） 試験研究は今，707，2012.2

外来種ヨーロッパザラボヤ *Ascidella aspersa* (Müller,1776) の生物学的特徴と簡易識別および同定について（技術報告）：金森 誠・馬場勝寿（函館水試），長谷川夏樹（水研セ北水研），西川輝昭（東邦大・理） 北水試研報，81，151-156，2012.3

噴火湾における球形シャットネラ *Chattonella globosa* の初報告：夏池真史（北大院水），金森 誠・馬場勝寿（函館水試），山口 篤・今井一郎（北大院水） 北海道大学大学院水産科学研究彙報，62(1)，9-13，2012.3

北海道噴火湾のホタテガイ養殖に被害を与えたヨーロッパザラボヤ *Ascidella aspersa* のDNA塩基配列による同定：大原一郎・斉藤憲治・重信裕弥（水研セ中央水研），長谷川夏樹（水研セ北水研），金森 誠・馬場勝寿（函館水試），X.Turon (Center Adv. St. Blanes, Spain)，J.Bishop (Lab. Mar. Biol. Assoc., UK)，西川輝昭（東邦大・理） 平成24年度日本水産学会春季大会講演要旨集，147，2012.3

栄養塩添加による磯焼け漁場も場再生調査4 ー施肥による栄養塩分布の変化と藻場再生の検証ー：栗林貴範・品田晃良・浅見大樹（中央水試），赤池章一・吉田秀嗣（函館水試） 平成24年度日本水産学会春季大会講演要旨集，64，2012.3

「幻のカレイ・マツカワ」の産卵生態に関する研究ー1 再生産促進を目指した放流マツカワの産卵生態の解明：萱場隆昭（釧路水試），村上 修（栽培水試），吉田秀嗣（函館水試），和田敏裕・神山享一（福島水試），河邊 玲（長崎海セ），澤口小有美・市川 卓（水研セ北水研），藤田智也（全豊協） 平成24年度日本水産学会春季大会講演要旨集，72，2012.3

「幻のカレイ・マツカワ」の産卵生態に関する研究ー2 標本成熟度調査による放流マツカワの性成熟・産卵生態の解明：萱場隆昭（釧路水試），和田敏裕・神山享一（福島水試），村上 修（栽培水試），吉田秀嗣（函館水試），澤口小有美・市川 卓（水研セ北水研） 平成24年度日本水産学会春季大会講演要旨集，72，2012.3

北海道の二枚貝養殖漁場に侵入した外来ホヤについて：金森 誠・馬場勝寿（函館水試），西川輝昭（東邦大・理） 2012年度日本付着生物学会 総会・研究集会（東京）研究発表要旨集，9，2012.3

餌生物転換期におけるスケトウダラ稚魚の鉛直分布の昼夜変化：川内陽平（北大院環），千村昌之（水研セ北水研），武藤卓志（栽培水試），渡野邊雅道（函館水試），岩木道郎（北大水），山本 潤・宮下和士（北大フィールド科セ） 平成24年度日本水産学会北海道支部大会要旨集，2011.11

第1部 イカ編 ①どんな生き物か，②スルメイカの一生，③道南でのスルメイカ漁，④海況とスルメイカ漁業，⑤スルメイカ資源の調査：澤村正幸（函館水試） 函館新聞，2011.12

第2部 ホタテ編 ①養殖，②「採苗不良」解明と対策，③稚貝の大量へい死と津軽海峡，④下痢性貝毒プランクトンの生態：馬場勝寿（函館水試） 函館新聞，2012.1

第2部 ホタテ編 ⑤養殖の新たな問題「外来種ヨーロッパザラボヤ」：金森 誠（函館水試） 函館新聞，2012.1

第3部 マツカワ編 ①幻の魚，②成長の仕組み，③生態Ⅱ 移動と産卵，④漁獲状況と問題点：吉田秀嗣（函館水試） 函館新聞，2012.3

平成23年度 道総研函館水産試験場事業報告書

平成25年1月

編集・発行 地方独立行政法人北海道立総合研究機構
水産研究本部函館水産試験場

〒042-0932 北海道函館市湯川町1丁目2番66号

TEL0138-57-5998
