

## Ⅱ 既刊研究業績および刊行物

### 1. 学術誌等での発表

- ① 沖野 晃・村山達朗：大型クラゲの混獲防除機能を持つ底びき網(かけ回し、2 そうびき)漁具の開発．海洋水産エンジニアリング、54、82 - 88(2006)．
- ② 村山達朗：ブリ漁業、ブリの資源培養と養殖業の展望(松山倫也ほか編) 水産学シリーズ148、恒星社厚生閣、2007、pp 32 - 41 ．
- ③ 村山達朗・沖野 晃・井上喜洋\*：大型クラゲ混獲防除機能を持つ底びき網漁具の技術開発．平成17年度水産工学関係試験研究推進特別部会漁業技術シンポジウム報告書、独法水産総合研究センター水産工学研究所、27 - 36(2006)
- ④ 村山達朗・若林英人\*・平井ともか\*・井上喜洋\*：定置網における大型クラゲ漁業被害対策 - 垣網の大目化 - ．平成17年度水産工学関係試験研究推進特別部会漁業技術シンポジウム報告書、独法水産総合研究センター水産工学研究所、67 - 73(2006)
- ⑤ 清川智之・井岡 久・石原成嗣：近赤外分光法による魚類脂質含量の現場測定技術の開発．平成18年度 日本水産学会講演要旨集、229 ．
- ⑥ 沖野 晃・村山達朗・井上喜洋\*：沖合底びき網(2 そうびき)漁業における分離網試験．平成18年度 日本水産学会講演要旨集、6 ．

( \* : 当該職員以外の共著者 )

### 2. 当場が刊行した調査研究報告書

島根県水産試験場研究報告 第13号(平成18年3月)

#### ・沿岸漁業の複合経営に関する研究 - I

- 島根県におけるいか釣り漁業とはえ縄漁業の実態調査結果 - .....村山達朗・沖野 晃・石田健次・若林英人・由木雄一

・島根県沿岸域におけるパイの漁獲動向と生態.....道根 淳・清川智之

#### ・島根県敬川沖における魚類の出現特性 - II

- 底生魚類群集の季節的消長の特徴 - .....森脇晋平・松本洋典・為石起司・若林英人・田中伸和

・底びき網漁獲物の鮮度保持技術の向上試験.....石原成嗣

・島根県隠岐諸島周辺海域におけるズワイガニ調査.....為石起司・若林英人

・オニオコゼの種苗生産と放流技術に関する研究.....清川智之・道根 淳・佐々木正・開内 洋

### 3. 他機関と共同で刊行した調査研究報告書

- ① 沖野晃：沖合底びき網(2 そうびき)・小型底びき網(駆け廻し)の例．漁具改良マニュアル - 大型クラゲ対策のために -、水産総合研究センター、9 - 10(2005)
- ② 福井克也：捨て網部分を大目合化した改良垣網．漁具改良マニュアル - 大型クラゲ対策のために - 第3版、水産総合研究センター、10 - 11(2006)
- ③ 福井克也・村山達朗・沖野晃・曾田一志：室内流水条件下における大型クラゲ分解実験．漁具改良マニュアル - 大型クラゲ対策のために - 第3版、水産総合研究センター、37 - 38(2006)

- ④清川智之・井岡久・石原成嗣：近赤外分光法によるマアジ脂質含量の現場測定．水産物の利用に関する共同研究第46集．第53回日本海水産物利用担当者会議(平成18年3月)
- ⑤石原成嗣・井岡久・清川智之：マアジ鮮度保持技術の改良試験について(同上)

#### 4．その他刊行物

##### 鹿島浅海分場

- 1．平成16年度島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果．島根県(平成17年7月)
- 2．島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果．島根県(平成17年度各四半期)
- 3．島根原子力発電所温排水影響調査研究報告書．島根県水産試験場鹿島浅海分場(No 25)(平成17年3月)

##### ①平成17年度トビウオ通信

- ・4月号「平成17年度上半期浮魚中長期漁況予報」
- ・5月号「ポータブルタイプの脂質測定器の仕組みと制度」
- ・6月号「平成16年漁期の底びき網漁業の動向」
- ・7月号「バイ漁業の実態と資源増大に向けた取り組み」
- ・8月号「浜田漁港でトレーサビリティ実証試験」
- ・9月号「エチゼンクラゲ特集号」
- ・10月号「平成17年度下半期浮魚中長期漁況予報」
- ・11月号「メガイアワビの放流かごの開発」
- ・12月号「平成17年度のイカ釣漁業とイカ類の資源動向」
- ・1月号「平成17年漁期前半の底びき網漁業の動向」
- ・2月号「平成17年まき網漁業の動向」
- ・3月号「平成17年の島根県漁業の動向」

##### ②「とびっくす」

- ・No 3「 - 巨大サバ獲れる！ - 」
- ・No 4「“ 脂の乗り ”が瞬時に分かる！」
- ・No 5「2.6kgの大イサキ獲れる！」
- ・No 6「ノドグロでも脂の乗りを瞬時に測定！」
- ・No 7「平成17年度の大規模クラゲ被害と対策」

##### ③水産試験場だより(第25号)