

下関鯨類研究室活動記録（平成26年4月～平成27年3月）

1. 調査研究活動

山口県を中心とする日本海に生息する鯨類の季節的分布変動の調査

山口県水産研究センターとの共同研究で、同センター調査船「くろしお」が行う定線観測調査に同乗して鯨類目視調査を行った（5月、7月、2月、3月）他、同センターよりデータの提供を受けた。またこれまでの目視調査結果を取り込み、「山口県鯨類目録」として取り纏めた。

独立行政法人水産大学校の漁業練習船天鷹丸の第224次航海に同乗し、舞鶴港～下関港の間で鯨類目視調査を行った（8月）。

鯨類のストランディング（座礁・漂着・混獲）に関する調査

日本各地のストランディング情報を収集し、データベース化を進めた。平成26年度は382件の情報を収集した。2012年までにデータベースに集積された情報を県単位で取り纏め、ウェブサイト上で公開した。また2013年に収集された情報を取り纏め、下関鯨類研究室報告No2. に収録するとともに、ウェブサイト上で公開した。

下関を中心とする近代捕鯨史の研究

市内及び長門市にある捕鯨に関わる史跡を視察するとともに、文献・書籍を収集した。また近年の捕鯨を巡る動きを分析し、講義・講演活動に反映させた。

スナメリの調査研究

市内三軒屋海岸において長期目視観察を行い、同地における季節や潮流によるスナメリ出現頻度を解析することとした。またスナメリ地方名の調査範囲を県内に加え県外に拡大した。

昭和時代の「鯨の解体ショー」に関する研究

これまでの調査成果を「昭和期「鯨の解体ショー」研究（予報）」としてまとめ、日本セトロロジー研究会で発表するとともに、同会研究報告誌に論文を掲載した。

東洋捕鯨（日本水産捕鯨部）に関する共同研究

東京農業大学、下関市立大学らとの共同研究で、ニッスイパイオニア館が所蔵する明治・大正期の東洋捕鯨事業所の記録の調査を継続して行った。

2. 学会発表

漂着専門委員会報告；日本沿岸のストランディングレコード2013. 石川創、田島木綿子、山田格、小原王明. 日本セトロロジー研究会第25回（松山）大会 2014年5月

昭和期「鯨の解体ショー」研究（予報）. 石川創. 日本セトロロジー研究会第25回（松山）大会 2014年5月

ミンククジラ、ニタリクジラおよびイワシクジラ胎盤の形態と機能.
北山知代、佐々木基樹、石川創、茂越敏弘、大隅清治、福井豊、近藤大輔、北村延夫.
日本哺乳類学会2014年度大会 2014年9月

ミンククジラ、ニタリクジラおよびイワシクジラ胎盤におけるアロマトーゼの発現と分布.
北山知代、佐々木基樹、石川創、茂越敏弘、大隅清治、福井豊、近藤大輔、北村延夫. 平成26年度北海道地区三学会. 2014年9月

ミンククジラ、ニタリクジラおよびイワシクジラ胎盤の構造と機能.
北山知代、佐々木基樹、石川創、茂越敏弘、大隅清治、福井豊、近藤大輔、北村延夫. 第157回日本獣医学会学術集会. 2014年9月

3. 論文・出版物

石川創、渡邊俊輝 (2014). 山口県鯨類目録. 下関鯨類研究室報告 2:1-14.

石川創 (2014). 昭和期「鯨の解体ショー」の研究（予報）. 日本セトロロジー研究 24:1-10.

石川創 (2014). 捕鯨の歴史と日本の鯨類捕獲調査. *Matrix* 85:21-27.

石川創 (2014). 南極海における調査捕鯨（JARPAそしてJARPAII）. 第84回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集 1-8.

石川創 (編) (2014). ストランディングレコード(2013年収集). 下関鯨類研究室報告 2:21-43.

4. 講義、講演等

出前講座	下関市立西山小学校5年生	9月25日
	家庭クラブ下関地区連合	10月29日
	下関市立吉見小学校3年生	11月4日
講義	平成26年度下関未来大学関門地域学科第1回	6月8日
	平成26年度下関未来大学関門地域学科第2回	6月25日
	下関くじらサマースクール	7月29日・31日
	水産大学校海洋機械工学科3年	8月5日
	下関ユースカレッジ	8月19日
	暮し文化研究所主催 鯨文化勉強会	8月23日・24日
	日本野生動物医学会スチューデントセミナーコース	8月26日
	上尾市大谷学童保育所出張授業	3月13日
	講演	下関市開業獣医師会平成26年度学術研修会
長府扇町安全協議会平成26年度定時総会		6月6日
第121回海上交通システム研究会定例研究会		6月26日
下関市保健部会職員研修		6月30日
下関市議会議員研修会		7月22日
山口県漁協資材部平成26年度通常総会		9月5日
下関市合併10周年記念事業「くじら文化を学ぶ」		10月19日
鯨文化を考えるー北浦・西海捕鯨の伝統と継承		11月16日
北九州放送文化サロン「ジュピター」		11月19日
第84回マリンエンジニアリング学術講演会		11月20日
下関北ロータリークラブ第2046回例会卓話		3月10日

5. その他

(記事)

石川創 (2014). 南の海のそのまた向こうを目指して(2). 下関くじら食文化を守る会機関誌「いさな」16:4-7

石川創 (2015). IWC (国際捕鯨委員会) スロベニア会合報告会. 下関市立大学資料室だより 4:3

(監修)

地球上最大の生物!クジラ. ドラえもん もっと!ふしぎのサイエンス. 2014年第5号:44-58. 小学館. 東京

(総合学習対応)

県立下関中等教育学校総合学習対応 (1年生) 12月3日

慶応志木高等学校総合学習対応 (3年生) 12月23日

(ウェブサイト)

都道府県別ストランディングレコード掲載 12月

2013年収集ストランディングレコード掲載 3月

(その他)

梅光学園大黒田ゼミによる市報キッズページ制作対応 12月18日