

目 次

はじめに.....	1
序文.....	3
大隅清治博士の歩み.....	5
追悼メッセージ.....	9
大隅清治博士の業績リスト.....	52
思い出グラフィー.....	83

論文

加藤秀弘、藤瀬良弘、中村玄、袴田高志、PASTENE L.A.、BEST P.B. ドワーフ（矮小型）ミンククジラ：南半球高緯度域から得られたサンプルに基づく形態、 成長および生活史特性.....	93
PASTENE L.A.、後藤睦夫、田口美緒子、松岡耕二 南極海インド洋区におけるミナミセミクジラの遺伝的照合： その移動と回帰性解明への貢献.....	129
大橋優美、後藤睦夫、田口美緒子、PASTENE L.A.、北門利英 南極海のインド太平洋海域におけるクロミンククジラの資源量を推定するための マイクロサテライトDNA遺伝子型に基づく父子鑑定法の評価	139
田口美緒子、後藤睦夫、MILMANN L.、SICILIANO S.、TIEDEMANN R.、PASTENE L. A. 大洋間スケールでのイワシクジラの遺伝構造に関する新しい推論.....	152
勝俣太貴、廣瀬亜由美、中條謙、柴田千恵理、村田陽菜、山越整、中村玄、加藤秀弘 伊豆諸島八丈島沖におけるザトウクジラの冬季回遊の証拠.....	164
高橋萌、中村玄、加藤秀弘 北西太平洋産シャチ頭蓋骨の成長依存的変化.....	175

LOCKYER C., GARRIGUE C.

ニューカレドニアにおけるロングマンオウギハクジラの年齢査定..... 189

磯田辰也、松岡耕二、田村力、PASTENE L. A.

南極海のインド太平洋海域における浮遊性マリンマクロデブリの時空間的分布..... 198

短報

中村玄、銭谷亮子、坂東武治、藤瀬良弘、山本龍治、西村双葉、廣瀬亜由美、KIM Y、
加藤秀弘

東京海洋大学と日本鯨類研究所研究者が収集した大型鯨類の骨格計測値..... 215

KIM Y、西村双葉、坂東武治、藤瀬義弘、中村玄、村瀬弘人、加藤秀弘

クロミンククジラの胎児期における尾鰭の発達と変化..... 231

坂東武治

北西太平洋産沖合系ニタリクジラの生物学的特性値の改善..... 239

前田ひかり、加藤秀弘

北西太平洋産ミンククジラ耳垢栓基部萌芽層の季節変化..... 246

松岡耕二、袴田高志、宮下富夫

北西太平洋における近年のセミクジラ発見状況..... 252

DIALLO S. T., SANE A., NELSON T., 勝俣太貴、袴田高志

ガボン沖の2011年鯨類目視調査に基づくザトウクジラの予備的密度推定..... 258

関口圭子

チュクチ海における日本の鯨類目視調査の年代的比較..... 265

勝俣悦子、成瀬紗恵子、細野透、勝俣浩

日本沿岸産カマイルカ背鰭の性的二型..... 273

小西健志、田村力 クロミンククジラの筋肉の生化学成分推定に向けた近赤外分光法の予備的使用.....	281
磯田辰也、田村力、PASTENE L.A. 南極海のインド太平洋海域におけるクロミンククジラのマリンデブリの 取り込みと絡みつき.....	286
レビュー	
赤松友成 日本近海における大型鯨類音響モニターリングに関するショートレビュー.....	297
梶光一 鯨類資源管理方式がニホンジカの管理に与えた影響.....	301
その他	
WALLØE, L. 史料 電気ランスの使用に重点を置いた日本の調査捕鯨操業における 二次的捕殺方式データの分析.....	307
宮崎信之 大隅清治博士の思い出：インド洋に海産哺乳類の研究センターを設立するという夢.....	317
著者及びタイトル索引.....	319
件名索引.....	321
著者索引.....	323
執筆要領.....	326