

国立国会図書館 調査及び立法考査局

Research and Legislative Reference Bureau
National Diet Library

論題 Title	標題紙、はしがき、目次、奥付
他言語論題 Title in other language	Preface / Contents
著者 / 所属 Author(s)	松浦茂 (MATSUURA Shigeru) / 国立国会図書館調査及び立法考査局長
書名 Title of Book	海洋をめぐる動向と課題 科学技術に関する調査プロジェクト報告書 (Trends and Issues in Ocean Affairs)
シリーズ Series	調査資料 2024-5 (Research Materials 2024-5)
編集 Editor	国立国会図書館 調査及び立法考査局
発行 Publisher	国立国会図書館
刊行日 Issue Date	2025-3-27
ページ Pages	—
ISBN	978-4-87582-938-6
本文の言語 Language	日本語 (Japanese)
摘要 Abstract	—

- * この記事は、調査及び立法考査局内において、国政審議に係る有用性、記述の中立性、客観性及び正確性、論旨の明晰（めいせき）性等の観点からの審査を経たものです。
- * 本文中の意見にわたる部分は、筆者の個人的見解です。

科学技術に関する調査プロジェクト2024報告書

海洋をめぐる 動向と課題

2025年3月



国立国会図書館
調査及び立法考査局

科学技術に関する調査プロジェクト 2024 報告書

海洋をめぐる動向と課題



2025 年 3 月

国立国会図書館
調査及び立法考査局

- * 本報告書は、国政審議の参考に供するために取りまとめたものです。
- * 本報告書の記事は、調査及び立法^{めいせき}考査局内において、国政審議に係る有用性、記述の中立性、客観性及び正確性、論旨の明晰性等の観点からの審査を経たものです。
- * 本報告書の記事のうち、意見にわたる部分は筆者の個人的見解です。
- * 本報告書の記事を全文又は長文にわたり抜粋して転載する場合には、事前に当局調査企画課（bureau@ndl.go.jp）に御連絡ください。

はしがき

国立国会図書館の「科学技術に関する調査プロジェクト」は、科学技術政策に関する国会向け調査サービスの一層の充実を図るため、平成 22（2010）年度から調査及び立法考査局において実施しているものです。国会における議論のよりどころとなる正確かつ客観的な情報の提供を目指し、科学技術が関係する各分野の重要な国政課題の中から毎年度選定した特定のテーマについて、外部の学識経験者の方々と連携して調査・分析を行い、その成果を報告書にまとめています。

令和 6（2024）年度のプロジェクトでは、「海洋をめぐる動向と課題」、「フードテック―「食」を変える先端技術の課題と可能性―」及び「AI と社会のこれからを考える」の三つのテーマについて調査を実施しました。本報告書はこのうちの「海洋をめぐる動向と課題」の成果です。

我が国の周辺海域を取り巻く情勢の変化、気候変動や産業構造の転換等への対応が求められる中、令和 5（2023）年 4 月に第 4 期海洋基本計画が策定されました。海洋をめぐる課題は多種多様であり、科学技術を始めとする幅広い観点からの知見を活用して解決に取り組む必要があると考えられます。

本報告書では、海洋をめぐる基本政策、沖ノ鳥島と南鳥島の諸課題、海洋鉱物資源と海洋エネルギー、北極域における海洋観測、米国の海洋政策、海洋ガバナンスにおける価値をめぐる論点について、学識経験者の方々の御助言、御指導を受けつつ、分析・整理を試みました。

本プロジェクトに御参加・御協力くださった学識経験者の皆様には、この場を借りて深く御礼申し上げます。

本報告書が、国会議員の皆様の調査研究や関連分野の国政審議に資するとともに、この問題に関心を寄せる方々に広く活用されることを願ってやみません。

令和 7 年 3 月

国立国会図書館 調査及び立法考査局長 松浦 茂

海洋をめぐる動向と課題

目 次

はしがき	松浦 茂	
はじめに	塚田 洋	1
第1章 海洋基本計画と海洋政策の現況	ローラー ミカ	5
第2章 沖ノ鳥島及び南鳥島において行われている国土保全、 海洋開発の拠点整備等のための取組について	内田 竜雄	31
第3章 海洋エネルギー・鉱物資源及び海洋再生可能エネルギーをめぐる 日本と世界の動向	山口 聡	61
第4章 北極域における海洋観測研究	猪野 千尋	95
第5章 米国の海洋政策—海洋科学技術研究開発の推進—	岡村 浩一郎	125
第6章 海洋ガバナンスにおける価値をめぐる論点	岸本 充生	145
Summary		155
付録1 令和6年度の科学技術に関する調査プロジェクトについて		159
付録2 既刊報告書タイトル一覧（平成22～令和5年度）		161
付録3 関係有識者一覧（平成22～令和5年度）		162

Trends and Issues in Ocean Affairs

Contents

Preface	MATSUURA Shigeru	
Introduction	TSUKADA Hiroshi	1
Chapter 1	The Basic Plan on Ocean Policy and the Current State of Japan’s Ocean Policy	
	LAWLER Mika	5
Chapter 2	Efforts Being Made to Conserve the Land and Develop a Base for Marine Development in Okinotorishima and Minamitorishima	
	UCHIDA Tatsuo	31
Chapter 3	Worldwide and Japanese Trends in Marine Energy and Mineral Resources as well as Marine Renewable Energy	
	YAMAGUCHI Satoshi	61
Chapter 4	Arctic Ocean Observational Research	95
Chapter 5	Ocean Policy of the U.S.: Promotion of Ocean Science and Technology R&D	
	OKAMURA Koichiro	125
Chapter 6	Key Issues Surrounding Values in Ocean Governance	
	KISHIMOTO Atsuo	145
Summary		155
Appendix 1	About the Science and Technology Research Project FY 2024	159
Appendix 2	List of Published Report Titles from FY 2010 to FY 2023	161
Appendix 3	List of Experts Involved in the Project from FY 2010 to FY 2023	162

調査資料 2024-5
科学技術に関する調査プロジェクト 2024 報告書
海洋をめぐる動向と課題

令和 7 年 3 月 27 日発行
ISBN 978-4-87582-938-6

編集 国立国会図書館調査及び立法考査局
発行 国立国会図書館

〒 100-8924 東京都千代田区永田町 1 丁目 10 番 1 号
電話 03 (3581) 2331
E-mail bureau@ndl.go.jp

Science and Technology Research Project 2024
Trends and Issues in Ocean Affairs

QR コードから、国立国会図書館
調査及び立法考査局が刊行した、
科学技術に関する調査プロジェクト
の報告書にアクセスできます。



Research and Legislative Reference Bureau
National Diet Library
Tokyo 100-8924, Japan E-mail : bureau@ndl.go.jp

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。