

洋上風力発電と 海底地質リスク

B5判 120頁
図・写真 73枚

¥6,000+ 税

1. 川村喜一郎
巻頭言にかえて：海洋国家日本における海底地質リスク
- 1章 洋上風力発電の現状
2. 土谷 学・齊藤 長・柴田 学 洋上風力の主力電源化を目指して
3. 松島 潤 再生可能エネルギーのエネルギー収支比
- 2章 海底地質災害の事例紹介
4. 後藤和久・渡部真史・石澤亮史 日本の古津波と将来のリスク
5. 成瀬 元 深海底の地質災害リスク
6. 川村喜一郎 活動的縁辺域での海底地すべりの研究課題
7. 池田尚史・川村喜一郎 コンターライト：大西洋での過去 20 年の研究レビューと太平洋での研究意義
- 3章 地質災害リスク評価手法
8. 小澤岳史 海底地盤安定性リスク評価のための音波探査
9. 佐々真志 沿岸・海底域のジオハザードリスクの評価予測
10. 川村喜一郎・野村英雄・武政 学 活動的縁辺域での洋上風力発電における海底地質リスク
11. 佐藤智之 沿岸域の地下構造モデル構築を目指して－周辺の陸域地質・地質背景との関連性－
- 4章 地質災害リスク評価手法
12. 佐藤智之 日本における沿岸域の地質情報データベース
13. 木戸ゆかり 日本における海洋データベース－海洋研究開発機構 (JAMSTEC) のデータベースの取り組みと他機関との連携例－
13. 木戸ゆかり
日本における海洋データベース－海洋研究開発機構 (JAMSTEC) のデータベースの取り組みと他機関との連携例－
14. 大久保泰邦 活動縁辺域における洋上風力開発に向けた国際研究協力
15. 川村喜一郎・松島 潤 マ燃えよ、海底地質リスク評価－共感する人材育成に向けて
16. 竹内彩乃 地域活性化につながる洋上風力発電事業開発のあり方
17. 野村英雄・永川勝久・武政 学・尾高潤一郎・三浦健一郎・田中 淳・安田智広
..... 海底地質リスク評価研究会の取組