





1W650ほか 海洋学1・2



2022年度 第1・2Q 水曜3限 林美鶴 先生


このリストに掲載されている資料は、**海事科学分館 シラバスコーナー**に配架してあります。
[]内の英数字をOPACに入力すると、該当資料のみを検索できます。


入門書


- 海の科学：海洋学入門 / 柳哲雄著【第3版】恒星社厚生閣, 2011.
海洋学の入門書  [BB05412731]
- 海洋気象講座 / 福地章著【11訂版】成山堂書店, 2013.
1～3級海技試験受験者の試験対策から実務まで使えるよう、様々な気象・海象現象から気象衛星
図まで多彩な写真や図版を用いて解説している教科書。各章末に過去20年の海技試験問題を収録
している。  [BB12581444]
- 地球科学入門 / 内藤玄一, 前田直樹著【米田出版】米田出版, 2002.
地球科学を専門としない学生に向けて、今日までに解明されてきた地球の構造や事象についてまと
めた入門書。図表を多くして、専門用語のやさしい解説にも努めている。  [BA56627261]
- 波浪学のABC / 磯崎一郎著 成山堂書店, 2006.
波浪の概要を分かりやすくまとめ、初学者の学習や沿岸活動における海難防止に資する入門書。図
表や具体例を多用し、数式をほとんど使わずにやさしく解説している。  [BA78074155]

学部専門書


- 海洋の物理学 / 花輪公雄著 共立出版, 2017.
海洋学の専門書  [BB23436119]
- 海洋学 / ポール・R. ピネ著 東海大学出版会, 2010.
Invitation to Oceanography原著第4版の翻訳本で、海に関する広範な内容をオールカラーで紹介し
た入門書。科学的な前提知識を要しない平易な解説に努め、理解を助けるコラムや章末問題なども
豊富に盛り込んでいる。  [BB01689540]
- Invitation to oceanography / Paul Pinet【7th ed】Jones & Bartlett Learning, 2016.
原著。留学生は、翻訳本と対比する事で理解が進む。  [BB17583447]

- Essentials of oceanography / Alan P. Trujillo, Harold V. Thurman Pearson, 2014.
海洋学の基礎を学際的な視点から、色鮮やかな写真や図版を多く用いて解説した基本書。海洋学の分野における定番書でもある。
- 
- [BB13800339]


- 海洋の波と流れの科学 / 宇野木早苗, 久保田雅久著 東海大学出版会, 1996.
海洋現象を「波と流れ」を中心にまとめた解説書。急速に進展した最新の研究成果を踏まえつつ、高校生や一般人にも分かりやすいよう平易に説明している。
- 
- [BN15006797]


- 沿岸海洋学：海の中でのものはどう動くか / 柳哲雄著【第2版】恒星社厚生閣, 2001.
沿岸海洋における物質輸送を解説した、沿岸海洋学の教科書。物理学的な視点を主としながら、化学的・生物学的な見地も取り入れている。
- 
- [BA53648742]


事典

- 海洋大事典 東京堂出版, 1987.
海洋学全般および気象・海運・工学など関連分野の用語も幅広く網羅した700項目を収録し、索引も充実させた大事典。第一線の研究者達によって執筆され、手軽さと専門性を両立させている。
- 
- [BN01498525]

実務

- 海洋観測指針 / 気象庁編 気象業務支援センター, 1999.
海洋観測業務の手順や資料整理などをまとめたマニュアル。急速な手法や機器の進歩に伴う追録・改訂に対応してきている。
- 
- [BA44163072]

- 瀬戸内海水路誌：瀬戸内海・豊後水道 / 海上保安庁水路部編 海上保安庁, 1972.
瀬戸内海の海象・気象の解説
- 
- [BN03463689]

- 潮汐表 = Tide tables / 水路部 [編] = / Hydrographic Department [水路部], 192-.
日本の潮位・潮流予測値
- 
- [AN10043346]

- 《web資料》潮流推算，
潮流予測、及び潮位予測・実測の提供



[https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/TIDE/curr_pred/]

- 《web資料》海洋速報&海流推測図，
黒潮など、日本周辺海流情報の提供



[<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/KAIYO/qboc/index.html>]

教養書

- 海のなんでも小事典：潮の満ち引きから海底地形まで / 道田豊 [ほか] 著 講談社, 2008.
教養書



[BA85256753]

- 謎解き・海洋と大気の物理：地球規模でおきる「流れ」のしくみ / 保坂直紀著 講談社，
海洋の状態変化や気候と相互に影響し合うメカニズムを、数式を全く用いずに平易な親しみやすい
文体で説明した海洋物理学の教養書



[BA62867190]

- 謎解き・津波と波浪の物理：波長と水深のふしぎな関係 / 保坂直紀著 講談社, 2015.
波浪の原理を数式を用いずに解説した教養書。平易な表現と身近な例え、参考動画を用いたやさしい
解説に努めている。



[BB19065840]

- 海の教科書：波の不思議から海洋大循環まで / 柏野祐二著 講談社, 2016.
海洋物理学を中心として、最新の研究成果を取り入れた教養書。読み物として通読できるように書
かれており、多彩なテーマを扱っている。



[BB21399882]