

JAMSTEC Library Communication

No. 131

今回の展示テーマは JAMSTEC 創立 50 周年です。50 年の歴史で研究開発されてきた成果の中には本や雑誌として残っているものもあります。市販されているものや政府刊行物、巷には出回っていない報告書など、JAMSTEC 図書館の所蔵を展示いたします。

一般書

アズワン編 『JAMSTEC 最前線』 三栄

JAMSTEC 全面協力のもと 2020 年に刊行されたムック本です。最新の研究船「かいめい」に始まり、退役し機械遺産となった「しんかい 2000」まで、JAMSTEC の研究の最前線で活躍してきた船舶・探査機が集結！誌上とはいえ壮観です。各船の個性豊かな研究設備、機器の紹介はもちろん、船室や調理室の写真まで掲載され、情報量の多さにも驚きます。

深海と地球の事典編集委員会編 『深海と地球の事典』丸善雄松堂

「深海を知る/深海に生きる/深海を調べる/深海から知る」の章で構成された本書は、深海の基礎から、極限環境の生物、調査船や探査技術、生命の起源と進化、地震・津波や気候変動といった深海と地球の科学と、研究を支える技術開発の知識が詰まった事典です。豊富なカラー写真や図版で解説します。

学術書



灰色文献とは→法律上グレーな文献…という意味はなく、通常の出版ルートを通じて刊行されない入手困難な資料の事です。

灰色文献

海洋工学センター企画調整室編集 『潜水研修事業終了報告書』 海洋研究開発機構海洋工学センター

本書は、42 年間の飽和潜水の研究開発の成果を潜水技術の普及に生かすために行われた歴史を、後世に伝えるべくまとめた報告書です。

深海底での安全な作業をするためには、飽和潜水士の匠の技が重要です。常に危険と隣り合わせという意識を持って使命を担ってきた潜水士の貴重な記録を一読してください。



JAMSTEC横浜研究所図書館特別展示 図書リスト(この他多数展示しています)

書名	著者名	出版社名
同期現象の科学：位相記述によるアプローチ	蔵本由紀, 河村洋史	京都大学学術出版会
シミュレート・ジ・アース：未来を予測する地球科学	河宮未知生	ベレ出版
図説地球環境の事典	吉崎正憲, 野田彰編集代表; 秋元肇ほか編集	朝倉書店
先端巨大科学で探る地球	金田義行ほか	東京大学出版会
地球科学入門：カラー図解：地球の観察：地質・地形・地球史を読み解く	平朝彦, 海洋研究開発機構	講談社
梅雨前線の正体	茂木耕作	東京堂出版
チェンジング・ブルー：気候変動の謎に迫る	大河内直彦	岩波書店
海洋科学技術センター設立経緯をたどって	大嶋真司編	海洋研究開発機構
海洋科学技術センター海洋研究開発機構創立50周年記念誌	海洋研究開発機構編	海洋研究開発機構
深海と地球の事典 ※表の紙面で紹介している本です	深海と地球の事典編集委員会編	丸善出版
深海、もうひとつの宇宙：しんかい6500が見た生命誕生の現場	北里洋	岩波書店
特別展「深海2017最深研究でせまる”生命”と”地球”」	国立科学博物館ほか編集	NHK, NHKプロモーション, 読売新聞社
ぼくは「しんかい6500」のパイロット	吉梅剛	こぶし書房
海底マンガン鉱床の地球科学	臼井朗ほか	東京大学出版会
海洋底科学の基礎	日本地質学会「海洋底科学の基礎」編集委員会編	共立出版
生物がすむ果てはどこだ？：海底よりさらに下の地底世界を探る	諸野祐樹	くもん出版
Introduction to computational earthquake engineering, 3rd ed.	Muneo Hori	World Scientific Publishing Europe
徹底図解：東日本大震災	木下正高, 熊谷英憲, 澤田哲生監修	双葉社
海洋地震学	末広潔	東京大学出版会
生命の起源はどこまでわかったか：深海と宇宙から迫る	高井研編	岩波書店
潜水調査船が観た深海生物：深海生物研究の現在	藤倉克則, 奥谷喬司, 丸山正編著	東海大学出版会
海洋プラスチック汚染：「プラなし」博士、ごみを語る	中嶋亮太	岩波書店
JAMSTEC最前線 ※表の紙面で紹介している本です	アズワン編集	三栄
海洋地球研究船「みらい」：とっておきの空と海	柏野祐二, 堀正岳, 内田裕著; ネイチャー・プロ編集室構成・文	幻冬舎
深く、深く掘りすすめ!<ちきゅう>：世界にほこる地球深部探査船の秘密	山本省三著; 友永たろ絵	くもん出版
Team KUROSHIO：ロボットで深海に挑む		朝日新聞出版
シートピア計画：海中居住実験計画		科学技術庁, 海中開発技術協会
波浪エネルギー利用技術の研究開発：沖合浮体式波力装置「マイティーホール」の開発	大澤弘敬ほか	海洋科学技術センター
潜水研修事業終了報告書 ※表の紙面で紹介している本です	海洋研究開発機構海洋工学センター企画調整室編集	海洋研究開発機構海洋工学センター

お問合せ：海洋研究開発機構 研究推進部研究推進第1課 横浜図書館 045-778-5478 library@jamstec.go.jp
 開館日・開館時間：月曜日～金曜日 10:00～17:00 (2022年10月現在、来館利用には事前予約が必要です。)