

千代田図書館ミュージアムセミナー③ 《関連本ブックリスト》

城西大学大石化石ギャラリー

「大人のための化石入門～千代田で楽しむ魚と化石の世界～」

2016年12月12日(月) 19:00～20:30 於：千代田図書館 10階 特設イベントスペース

講師：宮田真也氏(城西大学大石化石ギャラリー学芸員)

このリストは上記のセミナーで配布されたものです。城西大学大石化石ギャラリーの常設展示をより楽しむための、千代田区立図書館所蔵の本をご紹介します。

※「禁帯」の表示があるものは貸出できません。館内をご覧ください。

講師おすすめの本

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
小学館の図鑑 NEO 12 大むかしの生物	日本古生物 学会 監修、 平野/弘道 [ほか]指 導・執筆	小学館	2004.12 4-09-217212-5	千代田 03 禁帯 105488159
【内容紹介】美しいカラー写真と精密な図版で、就学前の幼児から小学校高学年までの子供たちに好奇心と学ぶ意欲を与えるビジュアル図鑑。シリーズ第12巻では、化石でしか伺い知ることができない大むかしの生物を紹介。				

化石や古代生物に関する本

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
楽しい動物化石	土屋/健 著、芝原/暁 彦 協力、ネ イチャー&サイ エンス 編	河出書房新社	2016.10 978-4-309-25568-2	千代田 457.8 1000504025
【内容紹介】宝石的アンモナイト、暴君竜ティラノサウルス、五つ目モンスターオパビニア…。太古の時代、世にも不思議な生きものがいた！ダイナミックな写真と古生物愛あふれる解説で徹底紹介した、“動物化石”入門の決定版。				
生物ミステリーPRO 1 エディアカラ紀・カンブリア 紀の生物	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2013.12 978-4-7741-6084-9	千代田 457.3 000225126 日比谷 457.3/ツチ 1101949954
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。「カンブリア爆発」といわれ、生物の進化が大きく進んだ時代「カンブリア紀」を中心に、多数の写真とイラストを交え、最新研究を盛り込みながら解説する。				
生物ミステリーPRO 2 オルドビス紀・シルル紀の 生物	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2013.12 978-4-7741-6085-6	千代田 457.3 000225134 日比谷 457.3/ツチ 1101949962
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。「カンブリア爆発」ののち、世界はどのような姿になったのか、「オルドビス紀」「シルル紀」をテーマに、多数の写真とイラストを交え、最新研究を盛り込みながら解説する。				

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
生物ミステリーPRO 3 デボン紀の生物	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2014.8 978-4-7741-6589-9	千代田 457.3 000301059 日比谷 457.3/ツチ 1981247
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。生命史の主役が無脊椎動物から脊椎動物へと移りかわった時代、「デボン紀」をテーマに、当時の海洋世界や「甲冑魚」「初期四足動物」などについて、多数の写真とイラストを交え解説する。				
生物ミステリーPRO 4 石炭紀・ペルム紀の生物	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2014.8 978-4-7741-6588-2	千代田 457.3 000301067 日比谷 457.3/ツチ 1101981254
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。大森林とサメの時代である「石炭紀」と、史上最大・空前絶後の大量絶滅事件が勃発した「ペルム紀」をテーマに、その様相を多数の写真とイラストを交え解説する。				
生物ミステリーPRO 5 三畳紀の生物	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2015.7 978-4-7741-8253-7	千代田 457.3 000480259
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。ペルム紀末に発生した空前絶後の大量絶滅事件をこえて、恐竜が誕生する「三畳紀」をテーマに、この時代の生物について、多数の写真とイラストを交えて解説する。				
生物ミステリーPRO 6 ジュラ紀の生物	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2015.7 978-4-7741-7406-8	千代田 457.3 000397222
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。今から約 2 億 100 万年前に始まり、約 5600 万年続いたジュラ紀を取り上げ、大型の脊椎動物を中心に、この時代の生物について、多数の写真とイラストを交えて解説する。				
生物ミステリーPRO 7 白亜紀の生物 上巻	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2015.9 978-4-7741-7540-9	千代田 457.3 000483642
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。白亜紀を取り上げ、羽毛恐竜のマイクロプトル・グイや両生類のエリオプスといったこの時代の生物について、多数の写真とイラストを交えて解説する。				
生物ミステリーPRO 8 白亜紀の生物 下巻	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2015.9 978-4-7741-7541-6	千代田 457.3 000481695
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。白亜紀を取り上げ、最も賢い恐竜とされるトロオドンや最強種と言われるティラノサウルスといったこの時代の生物について、多数の写真とイラストを交えて解説する。				
生物ミステリーPRO 9 古第三紀・新第三紀・第四 紀の生物 上巻	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2016.8 978-4-7741-8252-0	千代田 457.3 000480242
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。古第三紀・新第三紀・第四紀という 3 つの地質時代すべてにまたがる物語を紹介し、古第三紀の生物について、多数の写真とイラストを交えて解説する。				

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
生物ミステリーPRO 10 古第三紀・新第三紀・第四紀の生物 下巻	土屋/健 著、群馬県立 自然史博物 館 監修	技術評論社	2016.8 978-4-7741-8253-7	千代田 457.3 000480259
【内容紹介】魅惑的な古生物たちの世界を案内。新第三紀・第四紀を取り上げ、Y字型のツノをもつシンテケラス、マンモス属屈指の大きさを誇るコロビアンモスといったこの時代の生物について、多数の写真とイラストを交えて解説する。				
絵でわかるシリーズ 絵でわかるカンブリア爆発	更科/功 著	講談社	2016.7 978-4-06-154779-7	千代田 457.8 000479772 日比谷 457.8/サラ 1102093794
【内容紹介】地球の生物のなかで、動物がいつきに多様化したカンブリア爆発とは何か。動物たちの骨格や眼はなぜ急激に進化したのか。地球生命史最大の謎を豊富なイラストを用いて解説する。				
Book for discovery ときめく化石図鑑	土屋/香 文、土屋/健 監修	山と溪谷社	2016.5 978-4-635-20229-9	四番町 457 203659 日比谷 457/ツチ 1102078647
【内容紹介】化石の楽しさを伝える、カジュアルな化石図鑑。化石とひとひとの歩みをひも解いたうえで、化石を23のカテゴリーに分けて、一つひとつ写真をあげながら解説。化石と出会う方法、化石の基本的な知識も紹介します。				
ヴィジュアル新書 古代生物図鑑	岩見/哲夫 著	ベストセラーズ	2016.1 978-4-584-12495-6	千代田 457 1000436509
【内容紹介】奇妙で不思議な太古の生物、地球を闊歩した恐竜…。古代生物を化石と復元図(想像図)で紹介しつつ、なぜ繁栄し、なぜ滅んだのか、その生態について最新科学を用いて解説する。				
シーラカンスは語る	大石/道夫 著	丸善出版	2015.5 978-4-621-08932-3	日比谷 467.2/オオ 1102024377
【内容紹介】2013年、「生ける化石」シーラカンスの全ゲノムが解読された。その結果何が明らかになったのか。シーラカンスのゲノム解読の結果をはじめとする生物進化研究の成果をわかりやすく紹介し、進化の要因について論考する。				
ポブラディア大図鑑 WONDA 14 大昔の生きもの	小林/快次 監修	ポブラ社	2014.7 978-4-591-14071-0	千代田 45 禁帯 1000295525
【内容紹介】恐竜の時代より昔に生きていた生物から、人類と同じ時代に生きていた哺乳類まで、すでに絶滅した生物600種以上をイラストで再現。化石標本や復元標本の写真も掲載する。見返しに写真あり。				
サイエンス・バレット 017 恐竜 化石記録が示す事実と謎	David Norman 著、 富田/幸光 監訳、大橋/ 智之 訳	丸善出版	2014.6 978-4-621-08827-2	千代田 457.8 1000291839
【内容紹介】恐竜は素早く動けたのか？ 知能はいかほどか？ 限られた証拠をもとに、研究者たちがどのようにして恐竜の姿を復元してきたかをたどる。恐竜のすべてを概観することができる一冊。				

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
<生きた化石> 生命 40 億年史	リチャード・フ オーティ 著	筑摩書房	2014.1 978-4-480-01588-4	千代田 457 1000248821
				日比谷 457/フォ 1101962395
【内容紹介】大陸移動、隕石衝突、全球凍結などの環境の激変をものともせず、太古の昔から姿も変えずいまなお生き残っている生物がいる。「生きた化石」と呼ばれる彼らの驚異の進化・生存戦略から生命 40 億年の歴史をいきいきと蘇らせる。				
祥伝社新書 338 大人のための「恐竜学」	土屋/健 著、小林/快 次 監修	祥伝社	2013.10 978-4-396-11338-4	千代田 457.8 1000212421
				神田 457 1300034533
【内容紹介】今さら聞けない恐竜の基本的な疑問から、世界で行なわれている多くの恐竜研究によって日々更新される恐竜の新事実まで。実際にウェブ上で募集した質問に恐竜学の第一人者が答える。大人のための恐竜入門書。				
フィールドの生物学 10 凹凸形の殻に隠された謎 腕足動物の化石探訪	椎野/勇太 著	東海大学出版会	2013.7 978-4-486-01849-0	千代田 457.8 1000183986
【内容紹介】古生物学者の著者が、夢と希望と大いなる疑念をもって化石の研究を始めた大学時代から、挫折や自己嫌悪を経て腕足動物という奇妙な生き物に出会い、化石を扱う研究スタイルを確立するまでを綴る。				
地球にいた生き物たち 生命 38 億年大図鑑 絶滅と進化がよくわかる!	猪郷/久義 監修	PHP 研究所	2013.5 978-4-569-78322-2	千代田 45 1000270072
【内容紹介】地球上の生命たちが約 38 億年にわたって辿ってきた進化の道筋のあらましを、リアルな復元イラストや化石の写真とともに紹介する。大量絶滅や脊椎動物の進化などを取り上げたコラムも収録。				
日本の絶滅古生物図鑑	宇都宮/聡 著、川崎/悟 司 著	築地書館	2013.2 978-4-8067-1453-8	千代田 457 1000134724
【内容紹介】日本各所で発見された古生物のうち、同種類の中でも代表的と思われる特徴のあるものをピックアップしてイラストとともに紹介。古生物マップ、発見記、コラム、恐竜や化石が見られるおもな博物館なども収録する。				
講談社現代新書 2166 化石の分子生物学 生命進化の謎を解く		講談社	2012.7 978-4-06-288166-1	日比谷 S457/サラ 1101156436
				昌平 457 1400020705
【内容紹介】過去に生きていた生物を知るために、とても重要な化石。ネアンデルタール人の謎、ジュラシック・パークの夢など、化石の中にある古代 DNA や化石タンパク質などから明らかになった驚きの生命史を紹介する。				
子供の科学★サイエンスブックス アンモナイトと三葉虫 大むかしのへんな生き物のヒミツ	子供の科学 編集部 編	誠文堂新光社	2012.7 978-4-416-21281-3	千代田 45 1000099364
【内容紹介】大化石グループ「アンモナイト」と「三葉虫」を徹底図解。螺旋を描いた殻やサザエのような殻をもつアンモナイトや、複雑な姿をした三葉虫など、たくさんの種類を紹介するとともに、くらしや体の仕組みも説明する。				

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
ニュートンムック 生命の誕生と進化の 38 億年 いかに生まれ、いかに進化してきたのか？		ニュートンプレス	2012.11 978-4-315-51951-8	千代田 457 1000115772 日比谷 457/セイ 1101158218 四番町 457 1280046218
【内容紹介】最初の生命はどのように誕生したのか？ 単純だった生命は、その後いかにして多様な姿へと進化したのか？ 生命の起源、大陸移動により激変した生態系など、生命が進化してきた長い旅路と進化の不思議をたどる。				
絶滅の大研究 恐竜はなぜ滅んだの？ 過去の大量絶滅から現在の危機まで	丸岡/照幸 著、上松/佐知子 著、磯崎/行雄 監修	PHP 研究所	2011.12 978-4-569-78191-4	四番町 46 1200056909 昌平 46 1400010656
【内容紹介】絶滅にはどのようなものがあるのか。過去最大の絶滅とはなにか。絶滅の基本的な知識から大昔の地球のようす、大量絶滅の原因、人類に関係する絶滅などを、イラストを交えて解説する。				
移行化石の発見	ブライアン・スウィーテック 著、野中/香方子 訳	文藝春秋	2011.4 978-4-16-373970-0	千代田 457.8 130683865
【内容紹介】陸を歩く 4 本足のクジラ、羽毛におおわれた恐竜…。ダーウィンが見つけれなかった「中間形態の化石」が、いま次々と発見されている。進化生物学をライフワークにした気鋭の科学ジャーナリストが、進化の神秘に迫る。				
Natural History 化石の記憶 古生物学の歴史をさかのぼる	矢島/道子 著	東京大学出版会	2008.10 978-4-13-060751-3	日比谷 457/ヤシ 1102054911
【内容紹介】進化論のダーウィン、弄石家の木内石亭、天才レオナルド・ダ・ヴィンチ、そして哲学者アリストテレス…。それぞれの時代を生きた人々が化石をどのように認識していたのかを丹念に跡づけながら、化石をめぐる物語を読み解く。				
澄江生物群化石図譜 カンブリア紀の爆発的進化	X.ホウ [ほか] 著、大野/照文 監訳、鈴木/寿志 訳、伊勢戸/徹 訳	朝倉書店	2008.3 978-4-254-16259-2	千代田 457.2 105851059
【内容紹介】カンブリア紀の爆発的進化で知られるバージェス頁岩に先立つ中国雲南省澄江地域のカラー化石図譜。およそ 5 億 2500 万年前の、体の硬い部分や軟組織の詳細を保存した動物や、原始的な植物の化石を多数収録。				
ニューワイド学研の図鑑 鉱物・岩石・化石		学研	2005.3 4-05-202128-2	千代田 03 禁帯 105495998
【内容紹介】鉱物、岩石、化石から、地球・生命の歴史を探る図鑑。鉱物の形や性質、岩石の種類、無脊椎動物、脊椎動物、植物の化石などについて、大きな写真でわかりやすく解説。あふれる興味に楽しく応えます。				
ネイチャー・ハンドブック 恐竜博物図鑑	ヘーゼル・リチャードソン 著、デイビッド・ノーマン 監修、出田/興生 訳	新樹社	2005.2 4-7875-8534-7	千代田 457.8 105493969 プラザ 457 107268955
【内容紹介】恐竜はもちろん、現生動物の祖先をふくむ 180 種以上を、わかりやすい解説で紹介。化石の写真や、リアルな CG 画像で、生き生きとしたかつての姿が表現されています。分類、科名、種名、生息年など、豊富な情報満載。				

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
干し草のなかの恐竜 上・下 化石証拠と進化論の大展開	スティーヴン・ ジェイ・ゲール ド 著、渡辺/ 政隆 訳	早川書房	2000.9 4-15-208298-4 4-15-208299-2	千代田 467.5 105189716 105189724 日比谷 467.5 1100248655 1100248663
ホウキ星と恐竜は進化について何を明かすのか？ 巻き貝の向きから日食、暦まで、あらゆる題材から生物学の真髄を説く科学エッセイ。伝えたいのは、「進化は進歩ではない」こと。つねに変化し、新しく生まれ変わる進化生物学の現在をあますところなく語る。				
のぎへのほん 現代を生きる化石たち	樋山/正士 著	研成社	2000.5 4-87639-381-8	日比谷 460.4 1100943958
【内容紹介】数億年前の、さらに以前の生物が持っていた機能や形態をどこかに残しながら、現代の過酷な環境を生き続けている化石的生物たちの生き様を、一つ一つ暖かいまなざしを持って紹介する。				
自然史の窓 5 ひとかけらの化石に宇宙を みる	箕浦/幸治 著	岩波書店	1999.1 4-00-006665-X	千代田 457.8 閉架 130524630
恐竜の私生活 化石から探る恐竜たちの毎日	福田/芳生 著	地人書館	1998.9 4-8052-0597-0	日比谷 457.8 閉架 1101264453
【内容紹介】恐竜の誕生の秘密、子育て、歯の形と食物、肉食性恐竜の狩りの仕方と草食性恐竜の反撃方法、海や大空への進出、そして大絶滅の謎…。残された化石から、恐竜の謎に満ちた生態を考察する。				
ブルーボックス B-1207 アンモナイトは“神の石” 巨大な化石を求めてヒマラヤを行く	三輪/一雄 著	講談社	1998.3 4-05-202128-2	日比谷 S457 閉架 1101265625
地球物語双書 4 恐竜と古生物の謎 化石が語る進化の面白い物語	レナード・クリ ュタルカ 著、池田/比 佐子 訳	心交社	1992.3 4-88302-063-0	日比谷 457 閉架 1101265674
「知の再発見」双書 17 化石の博物誌	イヴェット・ゲラ ール=ヴァリ 著、南条郁子 訳	創元社	1992 44-422-21067-X	千代田 457 閉架 105438642
ビジュアル博物館 第19巻 化石	リリーフ・シス テムズ 訳	同朋舎出版	1991.7 4-8104-0965-1	昌平 033 閉架 103422341 神田 033 103504734
Cosmos library 化石探検 Part 1 ストロマトライトから穿孔貝まで 化石探検 Part 2 鳥類からシーラカンスまで	福田/芳生 著	同文書院	1989.9 4-8103-4028-7 4-8103-4029-5	四番町 457 閉架 110426731 Part2 所蔵なし 日比谷 457 閉架 1101265658 1101265666
図説化石の百科 343種の謎を解く	デビット・ラン バート 編、 長谷川/善和 訳、真鍋/真 訳	平凡社	1988.11 4-582-12709-6	千代田 457/ラ 閉架 105438642 日比谷 457 閉架 1101265724

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
太古の世界を探る 化石,地層,生痕,生命の起源と 進化	L.B.ホールス テッド 著、亀 井/節夫 訳	東京書籍	1985.3	四番町 457 閉架 110171139 日比谷 457 閉架 1101386850
世界の博物館 9;ヨーロッパ 自然史博物館-化石と生 物の神秘	小島郁生 編	講談社	1984	四番町 0699 110227683

化石採集・観察に役立つ本

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
化石ウォーキングガイド 全国版 日本各地に眠る古生物の痕跡 探し 27 地点	相場/博明 編著	丸善出版	2016.6 978-4-621-08957-6	日比谷 457.2/アイ 1102086707 四番町 457 1200208211
【内容紹介】日本各地に眠る古生物の痕跡を探そう。全国 27 地点を取り上げ、化石を観察・採集しながら楽しめるウォーキングコースを設定。コース中に見られるおもな化石、コースの難易度、見どころなどを紹介する。				
化石観察入門 様々な化石の特徴、発掘方 法、新しい調べ方がわかる	芝原/暁彦 著	誠文堂新光社	2014.7 978-4-416-11456-8	日比谷 457/シバ 1101978615
【内容紹介】体化石、微化石、生痕化石など、さまざまな化石を観察のポイントとともに写真つきで紹介。3D データでの調査方法や、地質図を使った化石の探し方、化石を見ることができる主な博物館一覧表なども収録。				
化石ウォーキングガイド 関東甲信越版 太古のロマンを求めて化石発掘 28 地点	相場/博明 編著	丸善出版	2013.6 978-4-621-08663-6	千代田 457.2 1000170645 神田 457 1300030846
【内容紹介】関東甲信越地方の 28 地点を取り上げ、化石を観察・採集しながら楽しめるウォーキングコースを設定。コース中に見られるおもな化石、コースの難易度、見どころなどを紹介する。				
化石図鑑 示準化石ビジュアルガイドブック 地球の歴史をかたる古生物たち	中島/礼 共 著、利光/誠 一 共著	誠文堂新光社	2011.1 978-4-416-21102-1	千代田 457 130377435 神田 457 141129056
【内容紹介】ある特定の時代幅だけに生息し、その時代を示す化石種「示準化石」を中心に、豊富な写真・データを交えて紹介。地球・生命の歴史、化石、微化石による年代決定などについても解説する。				
関西地学の旅 7 化石探し	大阪地域地 学研究会 著	東方出版	2010.5 978-4-86249-158-9	神田 457 141019109
【内容紹介】駅や地下街のアンモナイト、サンゴ、ウミユリ。岸や海岸・河川敷の貝の化石、昆虫化石、恐竜の足跡…。近畿圏で実際に化石を見ることができる、街と野外の 63 ヶ所を紹介する。				
Natural History フィールド古生物学 進化の足跡を化石から読み解く	大路/樹生 著	東京大学出版会	2009.8 978-4-13-062715-3	日比谷 457 1101007464
【内容紹介】数十億年というタイムスケールで生物の進化や生態を追い、「長時間軸の生物学」ともいわれる古生物学。その魅力をフィールドワークや研究史上の興味深いエピソードを交えながら、わかりやすく紹介する。				

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
クビナガリュウ発見! 伝説のサラリーマン化石ハンターが伝授する化石採集のコツ	宇都宮/聡 著	築地書館	2007.2 978-4-8067-1343-2	千代田 457 105857999
【内容紹介】巨大アンモナイト、新種のサンゴ化石、そして九州発のクビナガリュウ! 大物化石ハンターならではの、あまり知られていない産地、採集のコツを伝授する。産地・化石の写真、役に立つコラムが満載。				
化石を掘る	大八木/和久 著	筑摩書房	2003.7 4-480-06123-1	日比谷 S457 閉架 1101265203
本でみる化石博物館 産地別日本の化石 800 選	大八木/和久 著	築地書館	2000.3 4-8067-1195-0	日比谷 R457 禁帯 1101265179 神田 457 103821468
【内容紹介】35年かけて採集した化石 832点をオールカラーで紹介。日本のどこでどのように採れたのかがわかる日本初、化石の産地別フィールド図鑑。採集からクリーニングまで役立つ情報を満載。				
日本全国化石採集の旅 完結編	大八木/和久 著	築地書館	1998.12 4-8067-1162-4	千代田 457 閉架 104530894 日比谷 457 閉架 1101265146
【内容紹介】とっておきの化石産地、採集のコツ、独自にみだしたクリーニング法など、化石発見の苦労や喜びを、旅行中のいろいろなエピソードとともに伝授する。著者秘蔵の化石 104点をカラーで公開。				
日本全国化石採集の旅 続	大八木/和久 著	築地書館	1996.5 4-8067-1115-2	千代田 457 閉架 100341627 日比谷 457 閉架 1101265138 四番町 457 102756301
【内容紹介】無敵のアマチュアリズムで大反響を巻きおこした正編につづく待望の第2弾。化石の採集・クリーニング・整理の達人が伝授する化石採集のヨロコビとその極意。巻頭カラー口絵も8ページ増。				
化石		北隆館	1995.2 4-8326-0339-6	日比谷 457 閉架 1101265633 四番町 457 閉架 102099496
日本全国化石採集の旅 化石が僕を呼んでいる	大八木/和久 著	築地書館	1994.7 4-8067-1116-0	千代田 457 閉架 100383496 日比谷 457 閉架 1101265120
【内容紹介】化石採集の名人となった著者が伝授する、化石採集の「ヨロコビ」とその極意。化石との出会いから現在に至るまでの「化石人生」を語る。付録として、化石採集のコツ、化石産地 869か所、展示施設 157か所の一覧表掲載。				
ポケット図鑑 日本の化石	野沢/勝 写真	成美堂出版	1993.12 4-415-08011-1	四番町 457 閉架 1280023282
【内容紹介】国立科学博物館の展示標本を中心に、日本各地から産出した、古生代、中生代、新生代の代表的な化石標本を収録。日本各地の博物館に所蔵されている化石を楽しく観賞することを目的にしたポケット図鑑。				

自然観察シリーズ 17 日本の化石	浜田/隆士 著、糸魚川/ 淳二 著	小学館	1983.6 4-09-214017-7	四番町 45 閉架 120016902
----------------------	-------------------------------	-----	-------------------------	---------------------------

もっと専門的に知りたい人へ

タイトル	著編者	出版社	出版年 ISBN	所蔵館・請求記号 資料番号
化石の意味 古生物学史挿話	マーティン・J.S. ラドウィック [著]、菅谷/暁 共訳、風間 /敏 共訳	みすず書房	2013.9 978-4-622-07767-1	日比谷 457/ル* 1101937926
【内容紹介】化石はいかに解釈されてきたか。科学史研究の第一人者が、近世から始まる「化石の意味」の歴史を、宗教・哲学の領域に至る幅広い視野から論じる。1972年初版以来読み継がれる、古生物学史・地質学史の基本文献の邦訳。				
国立科学博物館叢書 10 標本の世界	松浦/啓一 編著	東海大学出版会	2010.10 978-4-486-01885-8	千代田 460.7 130317514
【内容紹介】なぜ博物館は標本を集めるのか。標本を調べて何がわかるのか。標本の意義を詳しく解説。標本の特殊な採取方法や、研究者が標本を活用して様々な研究テーマに取り組む様子なども紹介する。				
世界の化石遺産 化石生態系の進化	P.A.セルデン 著、J.R.ナッ ズ 著、鎮西 /清高 訳	朝倉書店	2009.11 978-4-254-16261-5	千代田 457.2 130259526 日比谷 457.2 1101007472
【内容紹介】時代の異なる 14 の化石産地をとりあげ、各地の個々の化石を解説するとともに、過去の生物群集の生活と構造、それをとりまく自然環境とその変遷を、多様なデータを駆使して論じる。写真や復元図など、250 余りの図版を収録。				
東京大学海洋研究所/海洋生命 系のダイナミクス 1 海洋の生命史 生命は海でどう進化したか	西田/睦 編	東海大学出版会	2009.6 978-4-486-01685-4	千代田 468.8 130227853
【内容紹介】海に起源した生命はどのように進化してきたか? 「進化・系統」「形質進化・遺伝子進化」「種分化・多様性」の 3 つのテーマから、海洋生命史研究の最前線をまとめる。				
日本標準化石図譜	森下/晶 編	朝倉書店	1978	日比谷 457.2 1101265112
日本化石図譜	鹿間時夫	朝倉書店	1964	千代田 457.21/ シ 226/1 101311405

読みたい本が貸出中の場合や、手元に置いておきたいと思ったときは・・・

図書館コンシェルジュは、新品図書や古本の購入のお手伝いをいたしております。お気軽にご相談ください。

作成: 千代田図書館 協力: 城西大学大石化石ギャラリー <2016年12月作成>