

化石から知る古代と恐竜



皆さんは「化石」と聞くと、身近に感じますか？それとも遠い世界のことだと感じますか？最近では、小学生が発掘体験で見つけた化石が貴重なものだとわかり話題になりました。今回は、謎の多い古代を知る手がかりとなる化石や、恐竜、地層、石に関する資料を集めました。興味のある方は、ぜひ、お手にとってご覧ください。

化石について

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
1	化石風土記 わたくしたちの化石	西沢 勇 共編	樹石社	1974	457/KA74 (中央)
2	化石からさぐる日本列島の歴史 過去からのメッセージを読む	森下 晶 著	講談社	1978	457/MO65 (中央)
3	化石鑑定のガイド	小島 郁生 編	朝倉書店	1979	457/KA74 (中央)
4	大型化石研究マニュアル	小高 民夫 編	朝倉書店	1980	457/O23 (中央)
5	化石の自然誌	Chris Paul 著	共立出版	1986	457/P28 (中央)
6	化石は語る恐竜の時代 古生物学の素描	小島 郁生 著	思索社	1986	457/O12 (東部)
7	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	45787/11 (中央)
8	生痕化石の世界 古生物の行動を探る	福田 芳生 著	川島書店	2000	4578/4/1 (東部)
9	化石の研究法 採集から最新の解析法まで	化石研究会 著	共立出版	2000	457/1 (西部)
10	岩石・化石	ロバート・R.コンラズ 著	新樹社	2007	458/4 (東部)
11	ゾルンホーフエン化石図譜 1	K.A.フリックヒンガー 著	朝倉書店	2007	45723/1/1 (西部)
12	ゾルンホーフエン化石図譜 2	K.A.フリックヒンガー 著	朝倉書店	2007	45723/1/2 (西部)
13	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	457/13 (西部)
14	アンモナイト アンモナイト化石最新図鑑	ニール・L.ラースン 著	アンモライト研究所	2009	45784/3 (西部)
15	化石図鑑 示準化石ビジュアルガイドブック	中島 礼 共著	誠文堂 新光社	2011	457/20 (西部)
16	エディアカラ紀・カンブリア紀の生物	土屋 健 著	技術評論社	2013	4573/1/1 (西部)
17	オルドビス紀・シルル紀の生物	土屋 健 著	技術評論社	2013	4573/1/2 (西部)
18	デボン紀の生物	土屋 健 著	技術評論社	2014	4573/1/3 (西部)
19	石炭紀・ペルム紀の生物	土屋 健 著	技術評論社	2014	4573/1/4 (西部)

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
20	三畳紀の生物	土屋 健 著	技術評論社	2015	4573/1/5 (西部)
21	ジュラ紀の生物	土屋 健 著	技術評論社	2015	4573/1/6 (西部)
22	白亜紀の生物 上巻	土屋 健 著	技術評論社	2015	4573/1/7 (西部)
23	白亜紀の生物 下巻	土屋 健 著	技術評論社	2015	4573/1/8 (西部)

関東地方から発掘された化石について

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
24	化石採集の旅 関東編	地学団体研究会 著	築地書館	1962	457/C41 (中央)
25	日本化石集 26 南関東地方の第四紀化石 5	日本化石集 編集委員会 編	築地書館	1974	4572/1/26 (西部)
26	日本化石集 6 千葉県-房総半島-の新 第三紀・第四紀超微化石	日本化石集 編集委員会 編	築地書館	1977	4572/1/6 (西部)
27	日本化石集 14 南関東地方の第四紀の化石 1	日本化石集 編集委員会 編	築地書館	1977	4572/1/14 (西部)
28	日本化石集 16 南関東地方の第四紀の化石 2	日本化石集 編集委員会 編	築地書館	1977	4572/1/16 (西部)
29	日本化石集 20 南関東地方の第四紀化石 3	日本化石集 編集委員会 編	築地書館	1979	4572/1/20 (西部)
30	日本化石集 27 南関東地方の第四紀化石 4	日本化石集 編集委員会 編	築地書館	1979	4572/1/27 (西部)
31	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	457/1 (東部)
32	日本全国化石採集の旅 続	大八木 和久 著	築地書館	1996	457/1/2 (東部)
33	日本全国化石採集の旅 完結編	大八木 和久 著	築地書館	1998	457/1/3 (東部)
34	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	45721/3 (西部)

地層について

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
35	地層学	湊 正雄 [著]	岩波書店	1976	456/MI39 (中央)
36	地層と化石	地学団体研究会 編	東海大学 出版会	1982	4507/SH93/4 (中央)
37	地層観察テクニック 図解ハンドブック	伊藤田 直史 編著	日本交通公 社	1986	45607/C48 (東部)
38	地層の知識 第四紀をさぐる	町田 洋 著	東京美術	2000	4568/9/1 (西部)
39	地質と地形で見る日本のジオサイト 傾斜量図がひらく世界	脇田 浩二 共編	オーム社	2011	45491/8 (西部)
40	時を刻む湖 7万枚の地層に挑んだ科学者たち	中川 毅 著	岩波書店	2015	45691/4 (東部)

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
41	地層の見方がわかるフィールド図鑑 火山・津波・地すべり・地殻変動…実際の 地層や鉱物から成因・特徴がわかる	青木 正博 著	誠文堂 新光社	2015	45691/3/2 (東部)

恐竜について

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
42	恐竜年代記 生物進化のパノラマ世界		教育社	1992	45787/1 (東部)
43	古生物の科学 4	速水 格 [ほか]編集 委員	朝倉書店	2004	45708/1/4 (西部)
44	絶滅古生物学	平野 弘道 著	岩波書店	2006	457/9 (西部)
45	恐竜の復元	小林 快次 監修	学研	2008	45787/23 (東部)
46	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	457/17 (西部)
47	生物の進化大図鑑	マイケル・J.ベントン [ほか]監修	河出書房新 社	2010	45703/3 (西部)
48	恐竜・古生物ILLUSTRATED よみがえる陸・海・空の覇者たち		ニュートン プレス	2010	45787/26 (東部)
49	アジアの恐竜	董 枝明 著	科学出版社 東京	2013	45787/16 (西部)

石について

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
50	岩石と宝石の大図鑑 岩石・鉱物・宝石・化 石の決定版ガイドブック	ロナルド・ルイス・ポ ネウィッツ 著	誠文堂 新光社	2007	459/5 (東部)
51	日本石紀行	加藤 碩一 著	みみずく舎	2009	45821/1 (東部)
52	房総の石ころ	石井 徹 著	[石井徹]	2011	C458/1 (西部)
53	巨石巡礼 見ておきたい日本の巨石22		アспект	2012	29109/279 (東部)
54	不思議で美しい石の図鑑	山田 英春 著	創元社	2012	458/4 (西部)
55	<生きた化石>生命40億年史	リチャード・フォーティ 著	筑摩書房	2014	457/20 (東部)
56	薄片でよくわかる岩石図鑑 含まれる鉱物や組織で種類を知る	チームG 編	誠文堂 新光社	2014	45803/3 (西部)
57	石ころ博士入門	高橋 直樹 著	全国農村 教育協会	2016	458/5 (西部)

子どものための恐竜・化石・地層の本

恐竜について

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
58	恐竜物語ティラノサウルス	平沢 茂太郎 作	小学館	1994	J457/ヒシ (中央)
59	恐竜・大昔の生き物		学研	2004	J457/キヨ (中央)

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
60	ティラノサウルス	ファビオ マルコ ダラ ヴェッキア 文	ポプラ社	2004	J457/ﾀｸ (中央)
61	ティラノサウルス	小田 隆 作絵	金の星社	2005	J457/オﾀ (中央)
62	太古の生物図鑑	ウイリアム・リンゼー 著	あすなろ 書房	2006	J457/ﾘウ (中央)
63	大昔の動物		学研	2008	J457/オオ (中央)
64	恐竜・大昔の生き物		学研教育 出版	2010	J457/キヨ (中央)
65	ビジュアル版生きている!?恐竜の世界 1	ロニー・ランドール 文	岩崎書店	2012	J457/ﾗロ/1 (中央)
66	なぜ?どうして?恐竜図鑑 大昔の生きもののなぞにせまる	平山 廉 監修	PHP研究所	2015	J457/ナセ (中央)
化石について					
No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
67	さあ化石をさがしにいこう! 全国化石観察ガイド	自然環境研究 オフィス 著	遊タイム 出版	2007	J457/ｼセ (中央)
68	岩石・鉱物・化石	萩谷 宏 指導・監 修・執筆	小学館	2012	J458/カン (中央)
地層について					
No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
69	日本列島 地層・地形・岩石・化石	猪郷 久義 著	岩崎書店	2009	J455/化 (中央)
70	地層ってなんだろう 1	目代 邦康 編著	汐文社	2013	J456/モク/1 (中央)
71	地層ってなんだろう 2	目代 邦康 編著	汐文社	2014	J456/モク/2 (中央)
72	地層ってなんだろう 3	目代 邦康 編著	汐文社	2014	J456/モク/3 (中央)

千葉県立中央博物館の本

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
73	恐竜の足跡と謎の先カンブリア生物 地層 に残された跡から生物の大型化をさぐる		千葉県立 中央博物館	1996	4570/18 (西部)
74	千葉県の鉱物		千葉県立 中央博物館	2000	C459/1 (西部)
75	恐竜時代の生き物たち 桑島化石壁のタイムトンネル	千葉県立 中央博物館 監修	晶文社出版	2002	45721/2 (東部)
76	化石が語る熱帯の海 1600万年前の日本		千葉県立 中央博物館	[2007]	C457/1 (東部)

西部図書館「サイエンス・カフェ」のご案内！

平成28年8月6日(土)午後 (今後チラシ等でご案内します。)

内容:「千葉県の恐竜時代－千葉県から恐竜は見つかるかな？」

講師:伊左治鎮司氏(千葉県立中央博物館)

※気軽に科学の専門家のお話を聴くことができる講座です。

