

「チバニアンと千葉県の地層・化石」展示リスト

令和5年7月22日(土)～8月30日(水) 千葉県立中央図書館 千葉県資料室

※一部、出版年の古い資料が含まれます。現在の定説と異なる情報が掲載されている場合がありますので、ご利用の際はご注意ください。



○チバニアン

●チバニアンの解説

※貸出欄の△…西部・東部図書館所蔵資料を取り寄せての貸し出しは可能。

No.	書名	著者名	出版者	出版年	内容紹介	請求記号	貸出
1	地磁気逆転と「チバニアン」 地球の磁場は、なぜ逆転するのか	菅沼悠介著	講談社	2020	地磁気の逆転現象やチバニアン認定までの経緯、今後の研究の展望を詳しく解説。	C456/6	△
2	チバニアン誕生 方位磁針のN極が南をさす時代へ	岡田誠著	ポプラ社	2021	児童書。チバニアンや地磁気逆転の解説、チバニアン承認までの道のりについて記載。	C456/15	○
3	チバニアンを巡検しよう	八木令子ほか〔著〕	古今書院	2021	『地理』第66巻4号(通巻791号)に掲載の特集。チバニアンに関する7つの記事を掲載。	C456/13	×
4	チバニアン、学術的意義とその社会的重要性	西弘嗣ほか〔著〕	日本学術協力財団	2022	『学術の動向』2022年11月号に掲載の特集。チバニアンに関する8つの論説を掲載。		×
5	チバニアンのひみつ 小学生版	市原市教育委員会学校教育 部教育センター理科学 習資料編集委員会原案	市原市教育委員会学校 教育部教育センター理 科学習資料編集委員会	[2020]	地層の基礎知識や地球の歴史、地磁気逆転とチバニアンについて、写真やイラストを交えてわかりやすく解説。	C456/14/1	○
6	チバニアンの秘密 中学生版	市原市教育委員会学校教育 部教育センター理科学 習資料編集委員会原案	市原市教育委員会学校 教育部教育センター理 科学習資料編集委員会	[2020]	地層の基礎知識や地質年代、地磁気逆転とチバニアン誕生までの道のり等について、写真やイラストを交えてわかりやすく解説。	C456/14/2	○
7	チバニアン<千葉時代>解説パンフレット		第72回地学団体研究会 総会(市原)準備委員会	2018	チバニアン認定前の資料。チバニアンや古地磁気、地磁気逆転等について解説。	C456/4	△

●観光リーフレット

No.	書名	著者名	出版者	出版年	内容紹介	請求記号	貸出
8	国指定天然記念物養老川流域田淵の地磁気逆転 地層 地球を楽しむ“チバニアン”の地層		市原市	[2020]	チバニアンの概要と、地層周辺の見どころ(化石や地形等)を紹介したリーフレット。	C456/12	×
9	チバニアン<千葉時代>周辺ガイドマップ 祝 チバニアン(千葉時代)決定		市原市観光振興課	2020	チバニアンの地層周辺にある観光スポットやグルメを紹介したリーフレット。	C2922/C01-39	×

●自治体の計画

No.	書名	著者名	出版者	出版年	内容紹介	請求記号	貸出
10	国指定天然記念物養老川流域田淵の地磁気逆転地層保存活用計画		市原市	2020	地層等の保存や、研究・学習への活用についての基本方針を示したもの。	C456/7	×
11	国指定天然記念物養老川流域田淵の地磁気逆転地層整備基本計画		市原市	2021	保存活用計画を踏まえ、地層の整備・活用を推進するための計画。	C456/16	×

○千葉県の地層

No.	書名	著者名	出版者	出版年	内容紹介	請求記号	貸出
12	千葉県の自然誌 本編2 千葉県の大地	千葉県史料研究財団編集	千葉県	1997	p83-350「地質」で県内各地域の地質を詳しく解説。	C402/4/1-2	△
13	千葉県の自然誌 別編1 千葉県地学写真集	千葉県史料研究財団編集	千葉県	2005	p30-64「地質」に県内の地層、p66-112「化石」に県内産出化石の写真と解説を掲載。	C402/4/2 -1	△
14	日本地方地質誌 3 関東地方	日本地質学会編集	朝倉書店	2008	千葉県を含む関東地方の地質についてまとめたもの。地層は年代ごとに記載。	C455/21	△
15	子どもの地球探検隊 千葉学ブックレット 県土と県民の豊かな未来に向けて 千葉の教育と文化 2	高橋典嗣著	千葉日報社	2008	小中学生を対象に千葉大学が行う科学体験活動の実践をまとめたもの。房総の地形や地質についてわかりやすく解説。	C407/5	△
16	房総半島の地学散歩 海から山へ(第一巻、第二巻) 千葉学ブックレット 県土と県民の豊かな未来に向けて 房総の自然 1、2	宮内崇裕編	千葉日報社	2008 2009	第一巻は房総半島の生い立ちや各地の地形、地磁気等について解説。第二巻は地震や地殻構造、化石等について解説。	C45/4 C45/4/2	×
17	千葉の地層10選ガイド 千葉には魅力的な地層がいっぱい	千葉県教育庁教育振興部文化財課編集	[千葉県教育庁教育振興部文化財課]	2020	チバニアン認定を機に選定された、県内10カ所の地層を紹介。	C456/11	△
18	銚子ジオパーク見どころガイド 地質編	銚子ジオパーク推進協議会編集	銚子ジオパーク推進協議会	2016	銚子ジオパークの見どころを、エリアごとに写真を交えて紹介。	C455/39/16	×
19	新・千葉県地学のガイド 千葉県の地質とのおいたち	浅賀正義編	コロナ社	1993	千葉県における地学見学のガイドブックとして、県内の地層や野外調査のしかたを案内。	C45/3	△
20	千葉の自然をたずねて 日曜の地学 19		築地書館	1992	県内の地形や地質などの野外観察に役立つよう、みどころやコース案内、解説を掲載。	C455/20	○

○千葉県化石

No.	書名	著者名	出版者	出版年	内容紹介	請求記号	貸出
21	房総半島三浦層群千畑層の板鰓類化石 地学資料集	伊左治鎮司執筆・編集	千葉県立中央博物館	2020	三浦層群千畑層から産出したサメ・エイ類の化石標本をカラー写真で収録。	C457/27	△
22	木下貝層 印西の貝化石図集	印西市教育委員会編集	印西市教育委員会	2019	木下貝層を含む地層や貝化石についてのガイドブック。後半は「貝化石図版」を収録。	C457/3/19	△
23	房総半島の海岸打ち上げ及び埋め立て地の化石群 地学資料集		千葉県立中央博物館	2017	房総の海岸で見つかるさまざまな化石についての報告。	C457/22	△
24	下総層群産貝化石図鑑 地学ハンドブックシリーズ 18	黒住耐二監修	地学団体研究会	2008	下総層群から産出した貝化石の図版、貝化石の見分け方、下総層群の概要等を収録。	C457/13	×
25	銚子の化石		銚子自然を楽しむ会	[1981]	銚子で産出した化石を、地質時代ごと・種類ごとに紹介。	C457/21	×
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	上総層群から産出した超微化石の標本と解説を収録。	C457/N71/1-6	△
27	日本化石集 14, 16, 20, 26, 27 南関東地方の第四紀の化石 1~5	日本化石集編集委員会編	築地書館	1974~ 1979	14,16は成田層から産出した化石、20,26は貝化石、27は珪藻の化石の標本と解説を収録。	C457/N71/1-14,16 C457/24/20,26,27	△
28	ひとつの崖から 房総に学ぶ地層と化石	小野譲著	千代田書房	1983	千葉県を中心に第四紀を例に挙げ、化石から何がわかるかを中学生にもわかるよう記載。	C457/O67/1	○
29	化石に呼ばれた少年 『ひとつの崖から』がで きるまで	小野田美[著]	単独舎	2006	『ひとつの崖から』の著者の母親が、化石に興味を持つ息子について綴っている。	C457/10	△
30	化石採集の旅 関東編	地学団体研究会著	築地書館	1962	関東各地の化石産地において、化石の採集や地層の見学を行うための案内書。千葉県からは木下、瀬又、犬吠岬、稲毛を収録。	C457/C43/1	○