



後援：秩父まるとジオパーク推進協議会

秩父地区文化財保護協会（古秩父湾作業部会）主催行事
古秩父湾国天然記念物指定 10 周年記念トークイベント



古秩父湾座談会



パレオパラドキシア大野原標本

来場者には
古秩父湾オリジナル
小鹿野こいしプレゼント！

秩父市、横瀬町、皆野町、小鹿野町に点在する地層や長瀬町の県立自然の博物館所蔵化石が、平成 28 年 3 月 1 日に「古秩父湾堆積層及び海棲哺乳類化石群」として、国指定天然記念物に指定され、令和 8 年 3 月 1 日に 10 年を迎えます。秩父地区文化財保護協会（古秩父湾作業部会）では、天然記念物指定 10 年を記念して、地質学、古生物学の観点からかつて秩父に存在した海、古秩父湾の姿に迫るトークイベントを行います。

日時：3月1日（日）13時～16時30分

場所：秩父市歴史文化伝承館ホール（秩父市熊木町 8-15）

参加費：無 料

講師：元産業技術総合研究所 高橋雅紀

瑞浪市化石博物館 安藤佑介

足寄動物化石博物館 新村龍也

福井県立大学恐竜学部 黒須球子

埼玉県立自然の博物館 北川博道・山岡勇太



駐車場に限りがあるため、公共交通機関をご利用ください。

秩父の化石や地質、同時代の日本各地の化石などの各 15 分程の講演と、古秩父湾に関するトークセッションを行います。

【申込期間】令和 8 年 2 月 1 日（日）～2 月 26 日（木）

【申込方法】右 QR を読み込んで頂き、お申し込みください。

先着順（定員になり次第締め切り。定員に満たない場合は当日参加可能。）



【回答フォーム問合せ先】
小鹿野町教育委員会生涯学習課
☎0494 - 75 - 0063

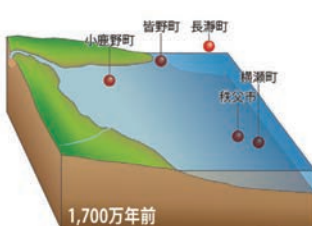
スケジュール

12:30	開 場
13:00	開 会・あいさつ ・令和7年度古秩父湾フォト＆書コンテスト入賞作品紹介
13:15	趣旨説明（北川）
13:25	講演①「日本列島の誕生と古秩父湾」（高橋）
13:40	講演②「古秩父湾のパレオパラドキシアからわかったこと」（北川）
13:55	講演③「貝化石から見た古秩父湾の不思議」（山岡）
休 憩	
14:20	講演④「岐阜県のパレオパラドキシア」（安藤）
14:35	講演⑤「パレオパラドキシアを復元する」（新村）
休 憩	
15:50	座談会「古秩父湾を深堀」 司 会：黒須
16:30	閉 会

国指定天然記念物「古秩父湾堆積層及び海棲哺乳類化石群」とは？

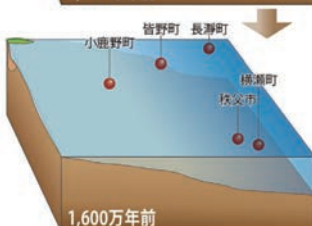


約 2500 万年前から約 1500 万年前までの間に日本列島は約 1000 キロ移動してほぼ現在の位置にたどり着きました。この時、現在の秩父盆地には「古秩父湾」と呼ばれる海が広がっていました。現在、秩父盆地には、古秩父湾に堆積した「古秩父湾堆積層」という地層が広くみられ、多くの化石が産出しています。この古秩父湾堆積層を代表する 6 か所の露頭とそこから産出したパレオパラドキシアなど 9 件の化石標本が、国指定天然記念物に指定されています。



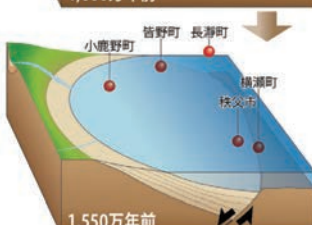
約 1700 万年前

古 秩 父 湾 の 誕 生
現在の秩父盆地の東側の山は無く、浅い海が広がっていました。前原の不整合・犬木の不整合で見られる地層が堆積した時代です。



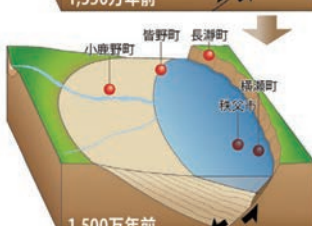
約 1600 万年前

深 海 の 時 代
日本列島全体が広く海に被われる時期。古秩父湾も深海の環境になりました。取方の大露頭で見られる地層がたまった時代です。



約 1550 万年前

浅 海 の 時 代
再び浅い海が広がるようになり、多くの海棲哺乳類が生息するようになりました。ようばけの地層が堆積し、多くの化石を産出する地層です。



約 1500 万年前

古 秩 父 湾 の 消 滅
古秩父湾の東の陸域が隆起すると湾はとじ込められ、古秩父湾は消滅してしまいます。この際に隆起した地域が現在の外秩父産地の原型となりました。