

げつ がん バージェス頁岩 研究最前線!

地質の日・国際博物館の日オンライン講演会



カナダのロッキー山脈中に位置するバージェス頁岩は世界でも珍しい、極めて保存状態の良いカンブリア紀の化石が見つかる化石産地です。アノマロカリスやハルキゲニアといった「カンブリアン・モンスター」とも呼ばれる奇妙な姿をした動物の化石が見つかることで知られていますが、それらは現在生きている動物につながる動物が化石記録に現れ、多様化した「カンブリア爆発」現象を象徴する重要な化石です。

バージェス頁岩の研究は100年以上の歴史がありますが、現在でもロイヤル・オンタリオ博物館によって

多くの化石が発掘されており、次々に新種も発表されています。そして、これらの化石を使って動物の初期の進化史を明らかにしようとする研究も日々進んでいます。本講演ではそんなバージェス頁岩の発掘調査の様子や最新研究を紹介します。



©Jean-Bernard Caron, Royal Ontario Museum



5億年以上前の化石を発掘中!

©Joseph Moysiuk



Danielle Dufault ©Royal Ontario Museum

トロント大学PhD課程在籍

おおさわ はてな
大澤 果那 さん

講師略歴

トロント大学博士課程在学中。
カナダのロイヤル・オンタリオ博物館にてバージェス頁岩から発掘されたカンブリア紀の環形動物の研究をしている。
日本人として初めてバージェス頁岩の発掘調査にも参加。

講師

YouTubeライブ
で開催!

5/10 Sat.

19:00~20:30

予約不要・参加無料

申込不要です。当日ご自宅などから
ご自由に視聴いただけます。

詳細ページ



通信にかかる費用はお客様のご負担になります。Wifi 環境での
ご視聴をおすすめします。

www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/geology2025.html

YouTube 生命の海科学館

地球 46 億年、あなたにつながるストーリー



蒲郡市生命の海科学館

◀◀◀ がまごおりしいのちのうみがくかん
〒443-0034 愛知県蒲郡市港町17番17号

お問い合わせ

☎ 0533-66-1717

<https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/>

開館時間 9:00~17:00
(入館は16:30まで)

休館日 火曜日・年末年始(12/29~1/3)

※火曜日が祝日に当たる場合は
その翌日が休館日となります

※夏休み等学校長期休暇期間は開館

観覧料 高校生以上 500円 (300円)

小・中学生 200円 (100円)

* ()内は30名以上の団体料金

*蒲郡市に在住者は市民利用証提示で無料