



今月のイチオシ化石紹介

Patellogastropoda gen. et sp. indet.

11月に体験発掘で産出した巻いていない巻貝であるカサガイの仲間。殻はほぼ溶脱しているものの、内側がコンクリーシオン化したために綺麗な状態で産出した。近年ではコンクリーシオン形成過程の研究が進んでいる (Yoshida et al., 2015)。それによれば、コンクリーシオンは生物由来の有機物が腐敗する過程で生じる炭酸と海水中のCaが反応する事によって、地質学的に急速に形成される。この様にカサガイの殻の内側がコンクリーシオン化する例は、北海道やサハリンの蝦夷層群からも知られている。

寄贈者：鈴木琥太郎氏

(参考文献)

Yoshida, H., Ujihara, A., Minami, M., Asahara, Y., Katsuta, N., Yamamoto, K., Sirono, S., Maruyama, I., Nishimoto, S., and Metcalfe, R., 2015. Early post-mortem formation of carbonate concretions around tusk-shells over week-month timescales. *Scientific Reports* [5:14123] DOI:10.1038/srep14123.

11月の行事報告

- ・体験発掘

開催回数：16回

- ・特別体験発掘

開催回数：6回

12日いわき市立上遠野小学校

17日いわき市立平第四小学校

17日いわき市立永崎小学校

21日須賀川市民交流センター

19日郡山市立高瀬中学校

28日ボーイスカウト福島連盟いわき第10団

12月の行事予定

- ・体験発掘 (毎週土曜日・日曜日：10時～11時30分, 13時30分～15時但し、雨天中止)

COVID-19の感染状況によっては参加人数を制限する場合があります。

体験発掘参加時は軍手及び化石を入れる袋をご持参ください。

お知らせ(重要！)

Notice!! Notice!!

体験発掘に参加される際は運動靴または長靴の着用をお願い致します。サンダル(クロックス含む)や踵の高い靴での体験発掘場への入場は安全確保のため、お断りしております。

皆さまのご理解とご協力をお願い致します。

ボランティア募集

アンモナイトセンターでは、センターの活動を支援して下さるボランティアの方を募集しています。詳しくは、お電話・E-Mail、または職員にお声がけください。

開館からの総入館者数 (11/30時点)

489,109 人

50万人まで あと **10,891** 人



いわき市アンモナイトセンター (Iwaki City Ammonite Center)

〒979-0338 福島県いわき市大久町大久字鶴房 147-2

TEL : 0246-82-4561 FAX : 0246-82-4468

URL : <http://www.ammonite-center.jp>

E-mail : info@ammonite-center.jp