

特別展示

自然の技巧ーバイオミネラル

Special Exhibition

BIO MINERAL

東京大学総合研究博物館

東京都文京区本郷 7-3-1

開館時間:10:00-17:00 (入館は16:30まで) / 入館無料 Admission Free

休館日:土・日・祝 (ただし講演会開催日は10:00-17:00開館)

その他臨時休館あり。詳しくはHPをご確認ください。

主催:東京大学総合研究博物館

2026 | 05 | 18_{mon} — 09 | 30_{wed}



特別展示

自然の技巧ーバイオミネラル

Special Exhibition **BIO MINERAL**

2026 | 05 | 18mon – 09 | 30wed

多くの生物は貝殻や骨など硬い骨格をもっています。それらは、捕食者からの防御、体の支持、カルシウムの貯蔵など、生命を維持する上で重要な機能を担っています。天然に形成される無機物の鉱物とは異なり、生物が生成する鉱物には有機物が含まれ、バイオミネラルと呼ばれています。本特別展では、軟体動物(貝類・アンモナイト)、棘皮動物(ウニ・ヒトデ・ウミユリ)、節足動物(甲殻類・三葉虫)、刺胞動物(サンゴ)、腕足動物、有孔虫、脊椎動物などのバイオミネラルの標本を展示し、微細構造や形成機構に関する近年の研究を紹介します。バイオミネラルは21世紀の先端技術を用いても人工的に再現することは困難であり、まさに自然界の脅威のひとつです。

主催:東京大学総合研究博物館 展覧会担当:佐々木 猛智(東京大学総合研究博物館 准教授)

【イベント】

7/12(日) 13:30- バイオミネラル講演会 会場:7階ミュージズホール

- ◆13:30-14:20「真珠研究で世界を救う!?ーバイオミネラリゼーションと炭素循環ー」
鈴木道生(東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授)
- ◆14:30-15:20「驚異の形:貝とバイオミネラル」
佐々木猛智(東京大学総合研究博物館 准教授)
- ◆15:40- ギャラリートーク(1階展示会場で標本解説)
佐々木猛智(東京大学総合研究博物館 准教授)

8/2(日)

- ◆13:30-15:00 ワークショップ(模型制作) 渡邊晃一(福島大学 人間発達文化学類 教授)
- ◆15:20- ギャラリートーク(1階展示会場で標本解説)
佐々木猛智(東京大学総合研究博物館 准教授)

*時間等詳細は博物館ホームページで告知します。



東京大学総合研究博物館

東京都文京区本郷 7-3-1

開館時間:10:00-17:00(入館は16:30まで) / 入館無料 Admission Free

休館日:土・日・祝(ただし講演会開催日は10:00-17:00開館)

その他臨時休館あり。詳しくはHPをご確認ください。

アクセス:丸ノ内線「本郷三丁目」駅より徒歩6分

大江戸線「本郷三丁目」駅より徒歩3分

