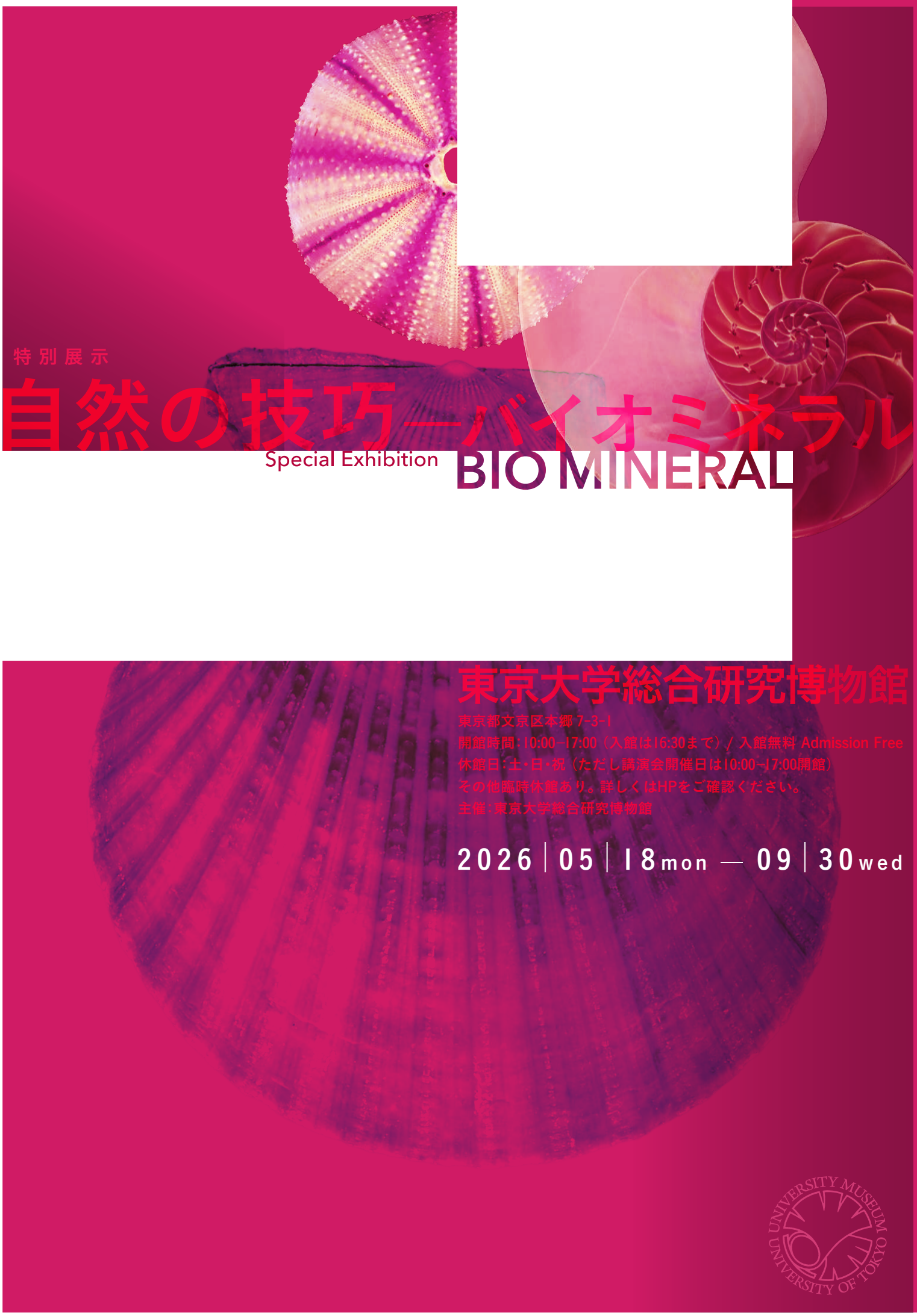


特別展示

自然の技巧—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

UNIVERSITY MUSEUM UNIVERSITY OF TOKYO

特別展示

自然の技巧—バイオミネラル

Special Exhibition

BIO MINERAL

2026 | 05 | 18 mon — 09 | 30 wed

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階ミューズホール

◆13:30–14:20「真珠研究で世界を救う!?—バイオミネラリゼーションと炭素循環—」
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