

バイオミネラル



2023年 10/24 [火] → 2024年 3/30 [土]

9:00~17:00 (12/29~1/3、日・祝日を除く)

文京区教育センター 2階

大学連携事業室 〒113-0034 文京区湯島4丁目7番10号
TEL: 03-5800-2591

展示企画 佐々木猛智・鈴木道生・遠藤秀紀

入場
無料

講演会

2024年

1/20 (土) 14:00~15:00 「バイオミネラルの多様性と機能」
佐々木 猛智 (東京大学総合研究博物館・准教授)

1/27 (土) 14:00~15:00 「真珠はなぜ輝くのか?」
鈴木 道生 (東京大学農学生命科学研究科・教授)

2/17 (土) 14:00~15:00 「ユニってどんな生き物?」
幸塚 久典 (東京大学理学系研究科附属臨海実験所・技術専門職員)

2/24 (土) 14:00~15:00 「電子顕微鏡で見るバイオミネラルの世界」
奥村 大河 (東京大学理学系研究科・助教)

会場 教育センター2階研修室

対象 どなたでも申し込み可

定員 40名(抽選)

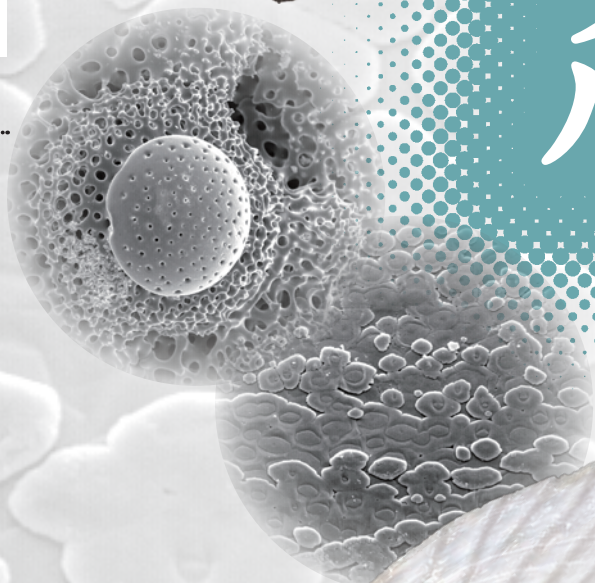
費用 無料

申込方法 事前申し込み



申込方法等の詳細は
文京区教育センターHPで
ご確認ください。

バイオフィニラ



バイオフィニラとは骨や貝殻のように生物が自ら作り出す鉱物のことを指し、脊椎動物、軟体動物（貝類）、棘皮動物（ウニ）、節足動物（フジツボ）、刺胞動物（サンゴ）などの多くの生物がバイオフィニラを形成する能力を持っています。バイオフィニラは体を支えたり、防御したり、カルシウムを貯蔵したり、様々な機能を持っており、多くの生物にとって生きていく上で欠かせません。今回の展示では、バイオフィニラの代表的な例を実物の標本で展示し、形、機能あるいは成分の多様性を紹介します。バイオフィニラが作られる作用のことをバイオフィニラリゼーションと呼び、日本では東京大学の研究者が中心となってバイオフィニラリゼーション研究会という研究会が組織され研究上の情報交換を行っています。本展示ではバイオフィニラリゼーション研究会で行っている最新の研究例についても紹介します。

講演会

会場	教育センター2階研修室
対象	どなたでも申し込み可
定員	40名（抽選）
費用	無料
申込方法	事前申し込み



※申込方法等の詳細は文京区教育センターHPでご確認ください。

所在地・お問い合わせ

文京区教育センター

〒113-0034 文京区湯島4丁目7番10号 TEL: 03-5800-2591

開館日時	月曜日～土曜日（12/29～1/3、日・祝日を除く）9:00～17:00
交通	※自動車での来館はご遠慮ください。

- 東京メトロ千代田線
「湯島駅」(1番出口) から徒歩8分
- 東京メトロ丸の内線
「本郷三丁目駅」(2番出口) から徒歩10分
- 都営地下鉄大江戸線
「本郷三丁目」(5番出口) から徒歩8分
- 都営バス
「湯島四丁目」から徒歩5分
「池之端一丁目」から徒歩8分
「竜岡門」から徒歩4分

