

大桃定洋博士タマムシ類コレクション展

玉

虫

Jewel  
Beetles

—Living Treasures—

2025

5/23 金 ~ 10/25 土

9:00~17:00(日曜・祝日休館)

展示企画・総指揮:矢後勝也・遠藤秀紀(東京大学総合研究博物館)

展示副指揮:福富宏和・井上暁生

特別協力:大桃定洋

会場

文京区教育センター2F

大学連携事業室

(文京区湯島4-7-10)

TEL: 03-5800-2591

入場料 無料

後援:日本昆虫学会・日本昆虫協会

生  
き  
た  
宝  
石

昆虫学者による講演会

6/28(土)14:00~15:00

野村周平

(国立科学博物館・動物研究部 陸生無脊椎動物研究グループ長)

8/9(土)14:00~15:00

福富宏和

(石川県ふれあい昆虫館・学芸員)

8/16日(土)14:00~15:00

矢後勝也

(東京大学総合研究博物館・講師)

9/27(土)14:00~15:00

関 章弘

(日本甲虫学会・会員)

東京大学総合研究博物館

<https://www.um.u-tokyo.ac.jp/>

文京区教育センター

<https://www.bunkyo-tky.ed.jp/ed-center/>



大桃定洋博士  
タマムシ類コレクション展

# 玉蟲

—生きた宝石—



## Jewel Beetles

—Living Treasures—

【展示企画・総指揮】  
矢後勝也・遠藤秀紀

【展示副指揮】  
福富宏和・井上暁生

【特別協力】  
大桃定洋

【協力】  
栗野雄大・大澤夏子・勝山礼一郎・  
紙屋(伊藤)勇人・小宮山知佳・沈 宗諭・  
中村 涼・原田一志・牧田 習・渡邊 健

【主催】  
東京大学総合研究博物館

【共催】  
文京区教育センター

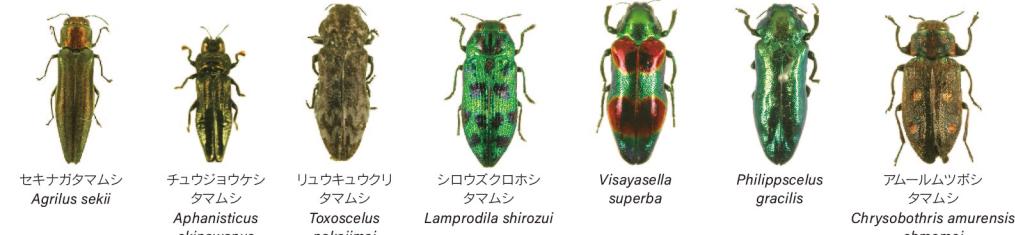
【後援】  
日本昆虫学会・日本昆虫協会

## 展示概要

きらびやかな金属光沢を持つタマムシ。その美しさから飛鳥時代には国宝・玉虫厨子がつくれられたり、筆筒に入れるなど着物が増えるという縁起物の言い伝えがあつたりと、古くから人々を魅了してきました。この艶やかな色彩・模様は種により極めて多様ですが、一見派手に見えても、実は天敵から身を守るためにカムフラージュや雌雄が出会うための識別など、タマムシの生存戦略にとても大きな意味を持つと考えられ、しかもその金属色の構造は最新の科学技術にも生かされつつあります。

今回の展示では、世界随一のタマムシ研究者・大桃定洋博士から寄贈された国内最大級のタマムシコレクションに囲まれながら、その形態や色彩の多様性のほか、分類、生態、進化、天敵防御、光沢を放つ構造色の仕組み、さらにはバイオミメティクス(生物模倣技術)などに関する研究を紹介します。宝石のように美しく輝いたタマムシの魅力に触れながら、科学的好奇心や探究心を深めてもらえば幸いです。

大桃博士により名付けられたタマムシと同博士に献名されたタマムシ



### 昆虫学者による講演会

- 1 6/28(土)14:00~15:00 「びっくり!きれい!タマムシと昆虫の構造色」  
野村周平(国立科学博物館・動物研究部 陸生無脊椎動物研究グループ長)
- 2 8/9(土)14:00~15:00 「日本産タマムシの楽しみ」  
福富宏和(石川県ふれあい昆虫館・学芸員)
- 3 8/16(土)14:00~15:00 「『玉蟲—生きた宝石—』展ができるまで」  
矢後勝也(東京大学総合研究博物館・講師)
- 4 9/27(土)14:00~15:00 「アジアのタマムシの魅力」  
関 章弘(日本甲虫学会・会員)

会場 文京区教育センター2F 研修室 対象 どなたでも 費用 無料

申し込み方法 事前申し込み(詳細は文京区教育センターHPでご確認ください)



2025

5/23 金 ~ 10/25 土  
9:00~17:00(日曜・祝日休館)

入場料  
無料

会場 文京区教育センター2F  
大学連携事業室(文京区湯島4-7-10)  
TEL:03-5800-2591

アクセス 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」駅(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、  
都営バス「池之端一丁目」から徒歩8分  
※駐車スペースがないために、お車での来館はご遠慮ください。  
※開催日時等が変更になる可能性がある他、状況により会場内  
の人数制限を行う場合があります。

東京大学総合研究博物館  
<https://www.um.u-tokyo.ac.jp/>  
文京区教育センター  
<https://www.bunkyo-kyo.ed.jp/ed-center/>

