

# 2022年夏期特別展 「The 変態 ～華麗なる変身～」報告

場所：貝塚市立自然遊学館 多目的室

期間：2022年7月23日（土）～9月4日（日）

## 夏期特別展「The 変態 ～華麗なる変身～」の開催にあたり

子どもの頃、田んぼや小川、そして河口や砂浜などは生きものと触れ合う格好の場所でした。しかし、最近ではそんなごくありふれた風景が少し様変わりしてきているように思います。

そこには、たくさんの生きものが暮らしています。かれらには、厳しい自然環境を生き抜くためのさまざまな知恵が遺伝子の中に組み込まれています。生命誕生からの長い歴史の中での進化の過程で獲得した巧妙な技など、今回の特別展が自然界の不思議や生命の神秘などの一端に触れる機会を提供できればと考えています

希少種に限られたことではなく、どこか遠くに行かないと確認できないような現象でもなく、ごく身近な場所で、ごく普通の生きものたちがくりひろげる生きざまの中に見ることのできる現象を通じて、それぞれの視点から自然科学への探求心を高めていただけると幸いです。

なお、この特別展開催にあたり、大阪公立大学大学院農学研究科環境動物昆虫学研究グループ、能勢町をはじめ、さまざまな面でご協力いただきました方々にこの場をおかりしてお礼申し上げます。



令和4年7月23日

貝塚市立自然遊学館

## 夏期特別展における展示のようす

昆虫や甲殻類の「変態」がよく知られていますが、魚類や両生類では幼生期と成体では大きく形態が異なります。たとえば、魚類では、マンボウやウナギなどが知られていますが、なじみ深い両生類のカエルの仲間では、幼生期が「えら呼吸」のオタマジャクシで、つぎに手足がはえて陸上生活が可能となり、「肺呼吸」へと形態が大きく変化するだけでなく、生活様式も劇的に変化します。

厳しい自然を生き抜くための究極の戦略といえる変態について、今回の特別展では、主に昆虫や甲殻類などの節足動物を中心に写真や動画の他、標本なども用いて、紹介させていただきました。

また、観覧された方々にも楽しんでいただけるように、巨大標本箱の中に入ってもらったり、フジツボになってもらったりしながらのフォトスポットなども登場しました。

