

## 第3期 採択者紹介



氏名：飯塚 朋代

助成番号：G2025-02

助成期間：2025年8月1日～2027年7月31日

所属：大学共同利用機関法人  
情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所  
ゲノム多様性研究室

<https://researchmap.jp/toiizuka>

Q：研究者になろうと思ったきっかけ

高校生の頃、理科室の顕微鏡で観察した微生物の美しさと可愛さに感動したことです。

Q：子供のころの夢

理科の先生でした。

Q：今興味のあること（ジャンル問わず）

ペットとしてギリシャリクガメとドジョウ、金魚のらんちゅうを飼っています。できるだけ長く元気に過ごしてほしいと思っています。

Q：研究テーマ

線虫捕食菌と動物プランクトン捕食菌の捕食能力獲得に寄与した進化イベントの解明

Q：現在取り組んでいること

カビ・きのこの仲間（真菌類）の中には、自分より大きな獲物を誘引し、菌糸でできた“罠”を使って捕らえ、捕食する種がいます。この捕食能力がどのような遺伝的変異によって進化したのかを明らかにするため、研究に取り組んでいます。

Q：将来実現したいこと

真菌類で進化の謎を解きたいです。特に、捕食のような複数の表現型が緻密に連携することによって成立するシステムの進化メカニズムに興味があります。そしてこの面白さを、アカデミア内外に幅広く伝えられる研究発表をしていきたいです。

Q：ひとこと

ながひさ科学振興財団研究奨励金は、私にとって帰国後最初に採択された研究費であり、特別なものです。このご支援を存分に活用し、捕食菌研究を推進してまいります。