

第1期 採択者紹介



氏名：杉 直也

助成番号：G2023-01

助成期間：2023年7月1日～2025年6月30日

所属：横浜市立大学 木原生物学研究所

<https://researchmap.jp/naoyasugi>

Q：研究者になろうと思ったきっかけ

小さな頃に映画のジュラシックパークを見て生物の設計図に興味を持ったのが最初のきっかけだと思います。

Q：子供のころの夢

生物学者か、水族館の飼育員です。

Q：今興味のあること（ジャンル問わず）

研究以外だと釣りが好きなので、釣りに関する情報を目にしたら集めるようにしています。

Q：研究テーマ

被子植物の精細胞を包む特殊な膜をモデルとした選択的膜崩壊誘導機構の解析

Q：現在取り組んでいること

重複受精の過程において近接する2種類の生体膜のうち片方の膜だけが除去される現象に着目し、2種類の生体膜をどのように区別して選択的に崩壊させるのかを分子レベルで明らかにすることを目指しています。

Q：将来実現したいこと

教科書に載るような発見をしたいです。自分が発見したものの中から多くの人の好奇心に響くものや新たな研究分野の発展につながるものが出てきたら嬉しいです。