



# 挑戦的両性花原理

植物の挑戦的な繁殖適応戦略を駆動する両性花とその可塑性を支えるゲノム動態

## 学術変革領域研究（A）挑戦的両性花原理 公募研究説明会 Q&A

**Q：今回の話の中であまり出てこなかったコア、例えばゲノム編集コアはどのような技術があるのか？**

A：我々のグループでは植物におけるゲノム編集のツール開発を行っているので、こういうことをやりたいとご相談いただければ、一番適したツールや情報の提供が可能。一般的に行われている遺伝子破壊や 2 箇所切って抜く、という方法の他に、塩基置換や難易度は高いが遺伝子の入れ替え等も、相談に応じて共同研究ができればと考えている。ディスカッションしながら色々な情報を提供していきたい。

**Q：申請書作成にあたって、こういう事はできますか、と事前に相談することは可能か？**

A：迷ったらまずはご相談頂いて構わない。できる範囲でお答えしたい。

**Q：生殖研究の中でも「両性花」はある 1 側面であると思うが、今回の公募ではあくまで「両性花」の研究につながる内容である必要があるのか？**

A：植物生殖の一つのシンボルとして「両性花」を上げている。大きく外れたものは受付けるのが難しいが、両性花に至る流れがわかれば、広く生殖も範囲内。