

## 第3期 採択者紹介



氏名：長澤 耕樹

助成番号：G2025-03

助成期間：2025年8月1日～2027年7月31日

所属：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構  
遺伝資源研究センター 植物資源ユニット

[https://researchmap.jp/738Koki\\_0406](https://researchmap.jp/738Koki_0406)

Q：研究者になろうと思ったきっかけ

小さい頃から父に山に連れて行ってもらっていたのが最初のきっかけだと思います。大学入学後は、多くの人とともにフィールドに出るようになり、さまざまな興味深い現象を見聞きする中で、自分でもそうした現象を発見し、研究したいという思いが芽生え、今に至ります。

Q：子供のころの夢

自然に関わる仕事につきたいと漠然と考えていました。

Q：今興味のあること（ジャンル問わず）

研究以外だと、メジャーリーグを見るのが毎日の楽しみです。

Q：研究テーマ

噴気孔周辺の「地獄」に生育する植物の環境適応機構の解明

Q：現在取り組んでいること

野外調査とゲノム解析を通じて、噴気孔周辺に見られる極限的な環境ストレス（火山ガス・強酸性土壌・高温土壌）に対する植物の適応機構の解明を目指しています。

Q：将来実現したいこと

火山環境における植物の適応進化過程を明らかにすることで、火山活動が日本の植物多様性の形成に及ぼしてきた影響の理解に少しでも近づければと思っています。

Q：ひとこと

本助成をきっかけに「地獄植物」の研究をさらに前進させられるよう努めてまいります。