

Panel Discussion / パネルディスカッション

TATSUMI Chikae / 龍見 史恵

Associate Professor, Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University
沖縄科学技術大学院 準教授 / ボストン大学生物学部 博士研究員



Chikae is a microbial and ecosystem ecologist whose research focuses on how environmental changes, such as land use and climate change, affect soil microbial communities, which play vital roles in plant growth and health as well as biogeochemical cycling. She earned her B.S., M.S., and Ph.D. in Forest Science at Kyoto University. She then conducted postdoctoral research at Hokkaido University and Boston University, spending nearly five years at Boston University as a visiting Ph.D. student and postdoctoral scholar. Her training was supported by JSPS doctoral and postdoctoral fellowships, and she also experienced a directly hired appointment. In September 2025, she joined the Okinawa Institute of Science and Technology (OIST) as an Assistant Professor to lead the Microbial & Ecosystem Ecology Unit. She actively publishes in leading journals, including Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), and is committed to mentoring and inclusive community service. During her Boston appointment, she also welcomed two children, experiences that inform her advocacy for supportive and equitable research environments.

龍見史恵は、微生物・生態系生態学者であり、土地利用や気候変動などの環境変化が、植物の成長と健康、そして物質循環に重要な役割を果たす土壤微生物群集にどのような影響を及ぼすかに焦点を当てて研究している。京都大学にて農学（森林科学）の学士・修士・博士を取得後、北海道大学およびボストン大学でポスドク研究に従事し、ボストン大学では訪問博士課程学生およびポスドク研究員として通算ほぼ5年間を過ごした。これらの研究活動は日本学術振興会（JSPS）の博士（DC1）・ポスドク（CPD）のためのフェローシップの支援を受けて行われた。2025年9月には沖縄科学技術大学院大学（OIST）に Assistant Professor として着任し、Microbial & Ecosystem Ecology Unit を率いている。Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) を含む主要学術誌に積極的に成果を発表し、メンタリングやインクルーシブなコミュニティ活動にも尽力している。ボストン在籍中に二児を出産した経験は、若手研究者が安心して活躍できる支援的で公正な研究環境の実現を提唱する姿勢にもつながっている。