

Panel Discussion / パネルディスカッション

KITAJIMA Kaoru / 北島 薫

Professor, Graduate School of Agriculture, Kyoto University
京都大学大学院農学研究科 教授



Kaoru Kitajima has held faculty positions at Kyoto University, Japan (2013-current) and the University of Florida (1997-2013). She received a Ph.D from the University of Illinois. She specializes in plant physiological ecology and studied the functions and sustainability of tropical forest ecosystems in Latin America, Southeast Asia, and Africa. She has contributed to international efforts for forest conservation and sustainable management, for example, as a lead author for the IPCC Special Report on Climate Change and Land (2019) and as a member of the UN Food Systems Summit Science Group (2021). She served on the executive office of the Association for Tropical Biology and Conservation (as a Council member from 2006 to 2017 and as President in 2016) and the Board of Trustees of CIFOR-ICRAF (2016-2022). She is currently a member of the Science Council of Japan (Section II, Biological Sciences; Chair of the Integrative Biology Committee), and President of the Ecological Society of Japan (- March 2026). Her current research effort focuses on biodiversity and ecosystem functions of the seasonally dry tropical forest in Northwest Madagascar.

北島薫氏は東京大学理学部にて学士号、米国イリノイ大学にて博士号を取得後、米国でのポスドクを経て、フロリダ大学教員（1997-2013）と京都大学教授（2013-現在）を務める。この間、同氏は、熱帯林を中心とする植物の生理生態学や森林生態系の機能と持続性に関する研究を、中南米、東南アジア、アフリカにおいて展開した。現在はマダガスカル北西部の季節的熱帯乾燥林の生物多様性と生態系機能を明らかにする研究に注力する。また、これらの専門的知識を活かして、IPCC 気候変動と土地利用特別報告書(2019)の著者や UN Food Systems Summit 科学者グループ（2021）メンバーとして、国際的な持続性科学に関する学術連携に貢献した。また、国際学会である熱帯生物保全学会の会長(2016)、日本生態学会の会長(2024-2026)、国際林業センター・アグロフォレストリーセンターの理事（2016-2022）として、科学コミュニティーや科学と社会の接点にも寄与してきた。日本学術会議の会員(2020-2026)として統合生物学委員会の委員長を務める。