

## Panel Discussion / パネルディスカッション

KANO Mitsunobu / 狩野 光伸

Vice Executive Director, Professor, Okayama University

岡山大学副理事, 附属学校機構長, 教授



Dr. Mitsunobu R. Kano is a Professor and Vice Executive Director at Okayama University, where he leads initiatives for the SDGs and human development. In 2025, he was appointed President of the Associated School Organization at Okayama University. In this new capacity, he has begun dedicated efforts to enhance a comprehensive educational pipeline—spanning kindergarten, elementary, junior high, and special needs schools—with the goal of fostering scientific thinking and well-being from early childhood.

Dr. Kano's commitment to nurturing future generations also extends to national policy through his significant roles within the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). He serves as the Chair of the Human Resource Committee and Vice Chair of the International Strategy Committee within the Council for Science and Technology, where he helps shape Japan's strategies for scientific human capital and global collaboration.

With a background in clinical medicine and a PhD from the University of Tokyo, Dr. Kano's interdisciplinary research bridges medicine and nanotechnology. He previously served as the first Science and Technology Co-Advisor to Japan's Minister of Foreign Affairs (2019–2022) and is a Fellow of the International Science Council. He continues to advise global organizations such as the OECD and UNESCO, working to harmonize human activities with a sustainable future.

岡山大学副理事・教授。東京大学医学部卒、同大学院医学系研究科博士課程修了。臨床医としての経験を礎に、医学とナノテクノロジーを融合させた難治性疾患研究に従事する傍ら、科学技術政策と社会を繋ぐ活動に注力している。

2025年より同大学附属学校機構長に就任し、幼稚園から小学校、中学校、特別支援学校までを包含する一貫した教育体制の更なる強化に向け、試みを進め始めた。幼児期から中等教育段階における「科学的思考」の定着と「ウェルビーイング」の向上を目指し、次世代育成の現場運営に尽力し始めたところである。

公的な役割として、文部科学省の科学技術・学術審議会にて人材委員会主査および国際戦略委員会主査代理を務め、日本の科学技術人材育成と国際展開の指針策定を牽引している。また、外務大臣科学技術顧問（初代）、日本学術会議会員、国際学術会議（ISC）フェロー等を歴任。OECD やユネスコの助言者としても活動し、マクロな政策提言とミクロな教育現場の実践の両面から、持続可能な社会の実現に貢献している。並行して、アカデミー活動を行ってきた。2010 年以降日本学術会議若手アカデミーの設立を中心的に進め、2011 年から 2016 年まで副代表を務めた。また 2010 年よりグローバルヤングアカデミー(the GYA)の会員、2014 年は執行委員に選出された。2016 年には the GYA を代表して、世界のアカデミー連合体 the InterAcademy Partnership (IAP)に代表出席した。2019 年から外務大臣次席科学技術顧問に任命され、2022 年まで務めた。2020 年からは日本学術会議会員に、2024 年からは International Science Council (ISC) Fellow に任命された。